

GARRY G. LITVINSKY

*К 85-летию со дня
рождения ученого*

ЛИТВИНСКИЙ
ГАРРИ ГРИГОРЬЕВИЧ

биобиблиографический указатель
научных трудов
1966–2023 годы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Информационно-библиографический отдел

Серия
«Биобиблиография ученых университета»
Выпуск 14

**ЛИТВИНСКИЙ
ГАРРИ ГРИГОРЬЕВИЧ**
К 85-летию со дня рождения ученого

*БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
НАУЧНЫХ ТРУДОВ
за 1966–2023 годы*
Изд. 2-е, доп. и перераб.

Алчевск
ФГБОУ ВО «ДонГТУ»
2023

Л64 **Литвинский** Гарри Григорьевич. К 85-летию со дня рождения ученого : биобиблиографический указатель научных трудов за 1966–2023 годы / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Донбасский государственный технический университет», Научная библиотека, Информационно-библиографический отдел ; составитель Е. А. Боровенская, ответственный за выпуск В. А. Клевая. – Изд. 2-е, доп. и перераб. – Алчевск : ФГБОУ ВО «ДонГТУ», 2023. – 190 с. – (Серия «Биобиблиография ученых университета» ; вып. 14).

Биобиблиографический указатель «Литвинский Гарри Григорьевич» продолжает серию изданий, которые раскрывают научные достижения ученых Донбасского государственного технического университета.

Четырнадцатый выпуск серии посвящен Г. Г. Литвинскому — профессору, доктору технических наук, Заслуженному деятелю науки и техники Украины, Заслуженному изобретателю СССР, действительному члену Академии строительства Украины и Академии горных наук в связи с 85-летним юбилеем.

Данный биобиблиографический указатель отражает широту диапазона научно-педагогической и творческой деятельности проф. Г. Г. Литвинского и включает опубликованные за период с 1966 по 2023 гг. учебные пособия, научные статьи из журналов и сборников, патенты, учебно-методические издания, материалы научно-практических конференций, отчеты о НИР, а также публикации о нем. В разделе «Поисковые конструкторские разработки» форма подачи материала представлена в виде библиографического дайджеста, который позволяет обстоятельно познакомиться с интересными достижениями ученого. При составлении указателя были использованы справочный аппарат библиотеки ДонГТУ, ее фонд, а также личные материалы Г. Г. Литвинского.

Публикации расположены в хронологическом порядке, в пределах каждого года — по алфавиту заглавий. Работы, отмеченные звездочкой (*), не были проверены (de visu) за неимением нужного материала и заимствованы из списка научных публикаций ученого. Библиографические описания и сокращения слов в них выполнены в соответствии с действующими ГОСТами. Издание снабжено вспомогательными указателями.

Указатель адресуется преподавателям, студентам, аспирантам, а также широкому кругу читателей.

УДК 016:929:622.02:539.2/8.001.5

© Боровенская Е. А., составитель, 2023
© ФГБОУ ВО «ДонГТУ», 2023
© научная библиотека
ФГБОУ ВО «ДонГТУ», 2023
© Чернышова Н. В., художественное
оформление обложки, 2023



Профессор Литвинский Гарри Григорьевич
85-летний юбилей,
70 лет трудовой,
60 лет научной,
55 лет педагогической деятельности

1 ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ ПРОФ. ЛИТВИНСКОГО ГАРРИ ГРИГОРЬЕВИЧА

Известный ученый в области механики горных пород, физики горных процессов, создания новой горной техники и технологии, доктор технических наук (1988), профессор (1989), Заслуженный деятель науки и техники Украины (1991), Заслуженный изобретатель СССР, действительный член Академии строительства Украины и Академии горных наук, входит в состав редколлегии ряда научных горных изданий. Был членом специализированных советов по защите докторских диссертаций в МГГУ (Москва), ДНТУ (Донецк), ДонГТУ, экспертом комиссии по горным наукам Министерства образования и науки Украины, членом ВАК Украины и др.

Родился 08.01.1939 году в г. Воронеже в семье военнослужащего. Окончил с отличием горный техникум (г. Ростов-на-Дону, 1957), Донецкий политехнический институт (г. Донецк, 1962), аспирантуру (ДонУГИ, 1967), докторантуру (КГМИ, 1977). Как студент-отличник, получал именную Ворошиловскую стипендию, проводил большую общественную работу: был членом райкома комсомола, членом бюро комитета комсомола ДПИ, председателем секции туризма-альпинизма института и др.

После института работал горным мастером в тресте «Донецкшахтопроходка» (1963), научным сотрудником в ДонУГИ (до 1969 г.), затем доцент, профессор, заведующий кафедрой «Строительные геотехнологии» ДонГТУ.

Кандидатскую диссертацию защитил в Донецком политехническом институте (1967), а докторскую диссертацию по специальностям «Физические процессы горного производства» и «Разработка месторождений полезных ископаемых» защитил в ИГТМ АН УССР (г. Днепрпетровск, 1988).

В процессе своей научной деятельности и как член учебно-методической комиссии Минобразования СССР посетил более 120 горных предприятий, шахт, рудников и карьеров Донбасса, Кривбасса, Кузбасса, Дальнего Востока, Казахстана, Грузии, Эстонии, Средней Азии, Якутии, Урала, Кольского полуострова, Польши, Чехии, Вьетнама и др.

Участвовал в качестве эксперта и консультанта в комиссиях по расследованию аварий, несчастных случаев, экспертизе проектов, оказывал техническую помощь горнодобывающим предприятиям при внедрении новой техники и использовании результатов научных исследований.

Преподаваемые дисциплины в ДонГТУ : «Механика подземных сооружений», «Конструкции и расчет горной крепи», «Тенденции и закономерности развития горной техники и технологии», «Теория и практика управления горным давлением и повышения устойчивости горных выработок», «Геомеханика», «Моделирование физических процессов горного производства» и др.

Является автором около 370 научных работ (160 без соавторов), в числе которых 6 монографий, около 40 методических разработок для высшей школы. Имеет более 170 изобретений и патентов (70 без соавторов).

Экономическая эффективность научных разработок превышает 4–6 раз на единицу затрат, что доказывает их актуальность и полезность. При внедрении разработок получен экономический эффект, превышающий 6 млн. руб. (в ценах 1991 г.).

Является руководителем научной школы горной геомеханики и строительной геотехнологии, автором новых научных направлений в горной науке и технике. Им созданы научные основы: геомеханики подземного взрыва, реономной микромеханики деформации и разрушения материалов, аналитическая теория прочности, которая обобщает все предыдущие теории, разработана структурная геомеханика неоднородных горных массивов, новая теория горного давления в подземных выработках, в том числе на больших глубинах разработки.

Разработанная им новая научная доктрина «Шахта XXI века» дает научную основу для кардинального изменения горной техники и технологии, позволяет революционно улучшить показатели подземного строительства и эксплуатации шахт и рудников, в частности, перейти к безлюдной автоматизированной добыче тонких и сверхтонких пластов угля.

Научные разработки отражены в нормативных документах союзного и республиканского уровня, в монографиях и учебниках, используются в учебном процессе при подготовке горных инженеров, магистров, аспирантов. Разработанные новые способы и средства управления устойчивостью горных выработок внедрены на 13 угольных шахтах Донецкого и Карагандинского бассейнов, использованы в проектах строительства и реконструкции 18 шахт.

Поддерживает научные связи с коллегами из России, Польши, Вьетнама, Болгарии, Канады, Югославии, Словакии и др.

Полный кавалер знака «Шахтерская Слава», «Шахтерская доблесть», неоднократно награжден золотыми и серебряными медалями выставок ВДНХ СССР и УССР и др., знаками «Победитель соцсоревнования», знаком «Заслуженный изобретатель СССР», Победитель Всеукраинских конкурсов лучших изобретений (2006) и в абсолютной номинации «Лучшее изобретение Украины» (2008) и др.

2 ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФ. ЛИТВИНСКОГО ГАРРИ ГРИГОРЬЕВИЧА

8 января 1939 г.	Родился в Воронеже в семье военнослужащего
1957 г.	Окончил горный техникум в г. Ростов-на-Дону по спец. «Шахтное и подземное строительство»
1962 г.	Окончил с отличием Донецкий политехнический институт по спец. «Шахтное и подземное строительство»
1963 г.	Горный мастер и сменный инженер при сооружении вертикальных стволов (трест «Донецкшахтопроходка», г. Донецк)
1964–1969 гг.	Мл., затем ст. науч. сотрудник и зам. зав. лабораторией НИИ ДонУГИ (г. Донецк)
1967 г.	Окончил аспирантуру ДонУГИ (научный руководитель проф. Заславский Ю.З.)
1967 г.	Защитил кандидатскую диссертацию «Исследование и совершенствование способов крепления горных выработок монолитным бетоном» по спец. «Шахтное и подземное строительство»
С 1969 г. и по наст. время	Старший преподаватель, затем доцент и профессор ДонГТУ
до 1969 г	Работает научным сотрудником в ДонУГИ
1977 г.	Окончил докторантуру КГМИ
1977 г.	Защита докторской диссертации «Статика и кинетика процессов разрушения и неупругого деформирования горных пород в подземных выработках» по спец. «Физика твердого тела (горных пород)» в Московском горном институте
С 1979 г.	Зав. каф. «Строительство шахт и подземных сооружений», затем каф. «Строительные геотехнологии»

- 1988 г. Защита докторской диссертации «Разработка геомеханических параметров и способов создания породонесущих конструкций из разгруженных взрывом и упрочненных пород в горизонтальных выработках» по спец. «Физические процессы горного производства» и «Разработка месторождений полезных ископаемых» в институте ИГТМ АН УССР (г. Днепропетровск)
- 1989 г. Присвоено ученое звание профессор
- 1989 г. Получил звание «Заслуженный изобретатель СССР»
- 1991 г. Получил звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины»
- 1994 г. Действительный член академии строительства Украины и Академии Горных наук



3 ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПУБЛИКАЦИЙ КНИГИ, ДИССЕРТАЦИИ, СТАТЬИ

1966

1. Заславский, Ю. З. Влияние забутовки на взаимодействие крепи с массивом / Ю. З. Заславский, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Проектирование и строительство угольных предприятий. – Москва, 1966. – № 6. – С. 27–31.

2. *Заславский, Ю. З. Перспективы использования монолитных крепей и исследование повышения их эффективности при переходе к высокомарочным бетонам в капитальных горных выработках / Ю. З. Заславский, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Республиканское межвузовское научно-техническое совещание по охране подготовительных выработок на шахтах Донецкого бассейна : тезисы докладов и сообщений. – Коммунарск, 1966.

3. Заславский, Ю. З. Сборные железобетонные и монолитные бетонные крепи в горизонтальных выработках глубоких шахт / Ю. З. Заславский, Е. Т. Проявкин, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1966. – № 12. – С. 50.

4. *Литвинский, Г. Г. Организация приготовления бетонной смеси на бетонно-растворных узлах с помощью методов теории массового обслуживания / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов II научно-технической конференции молодых ученых по проблемам угольной промышленности. – Донецк, 1966.

5. *Литвинский, Г. Г. Целесообразные области применения различных средств доставки бетонной смеси в шахту / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Проектирование и строительство угольных предприятий. – Москва, 1966. – № 2.

6. *Литвинский, Г. Г. Экспериментальные исследования процесса транспортирования бетонной смеси по трубам сжатым воздухом / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов II научно-технической конференции молодых ученых по проблемам угольной промышленности. – Донецк, 1966.

1967

7. Заславский, Ю. З. Экономическая эффективность повышения марки бетона при креплении горных выработок / Ю. З. Заславский, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Шахтное строительство. – 1967. – № 10. – С. 18–20.

8. Литвинский, Г. Г. Исследование влияния забутовки на формирование величины и распределение нагрузки на крепь / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 1967. – № 6. – С. 128–131.

1968

9. Литвинский, Г. Г. Исследование и совершенствование способов крепления горных выработок монолитным бетоном : специальность 313 «Шахтное строительство» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Литвинский Гарри Григорьевич, Донецкий политехнический институт. – Донецк, 1968. – 18 с. – Место защиты: Донецкий политехнический институт. – Текст : непосредственный.

10. *Литвинский, Г. Г. Исследование процесса пневмотранспортирования бетонной смеси по трубопроводу / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Проектирование и строительство угольных предприятий. – Москва, 1968. – № 3.

1969

11. Литвинский, Г. Г. Исследование коэффициента бокового распора горного массива с позиций реологии / Г. Г. Литвинский, Л. П. Коган. – Текст : непосредственный // Давление и механические напряжения в развитии состава, структуры и рельефа литосферы : материалы совещания. – Ленинград : Недра, 1969. – С. 205–208.

1970

12. Литвинский, Г. Г. Исследование влияния горно-геологических условий на проявление горного давления в капитальных выработках / Г. Г. Литвинский, Е. Б. Дружко, Л. П. Коган. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : республикан-

ский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1970. – Вып. 23 : Технология подземной разработки угольных месторождений. – С. 13–16.

13. Литвинский, Г. Г. Исследование геотехнических параметров упрочнения разрушенных вокруг выработки пород / Г. Г. Литвинский, Е. Б. Дружко. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 1970. – № 6. – С. 3–7.

14. Литвинский, Г. Г. Шахтные инструментальные наблюдения за развитием зоны неупругих деформаций вокруг капитальных горных выработок / Г. Г. Литвинский, Е. Б. Дружко. – Текст : непосредственный // Проектирование и строительство угольных предприятий. – Москва, 1970. – № 3 (134). – С. 34–38.

1971

15. Литвинский, Г. Г. Аналитические исследования деформационных характеристик наклонно-слоистого горного массива / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // XII научно-техническая конференция по горному делу и геологии. – Донецк, 1971. – С. 28–30.

16. Литвинский, Г. Г. Деформационные характеристики и напряженное состояние наклонно-слоистого горного массива / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1971. – Вып. 27 : Проведение и крепление горных выработок и буровзрывные работы. – С. 12–21.

17. Литвинский, Г. Г. К вопросу о механизме хрупкого разрушения в задачах о развитии зоны неупругих деформаций / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Физика горных пород и процессов : тезисы Всесоюзной научной конференции. – Москва : МГИ, 1971. – С. 93–94.

18. Литвинский, Г. Г. Научные основы предварительного расчета параметров упрочнения горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // XII научно-техническая конференция по горному делу и геологии. – Донецк : Донбасс, 1971. – С. 30–32.

18'. О книге по выбору способов охраны подготовительных выработок / Г. Г. Литвинский, Р. А. Фрумкин, В. А. Воронин, Б. А. Грядущий. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1971. – № 6. – С. 52. – Рец. на кн.: Выбор способов охраны и места расположения подготовительных выработок / М. П. Зборщик, А. С. Братишко, В. П. Прокофьев. Киев : Техніка, 1970. 228 с.

1972

19. Литвинский, Г. Г. Прочностные свойства затампонированных пород / Г. Г. Литвинский, Е. Б. Дружко. – Текст : непосредственный // Проектирование и реконструкция угольных предприятий. – Москва, 1972. – Вып. 10. – С. 17–19.

20. Литвинский, Г. Г. Эффективная область охраны выработок упрочнением вмещающих пород / Г. Г. Литвинский, Е. Б. Дружко, И. Н. Захарченко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1972. – № 10. – С. 48–49.

21. Литвинский, Г. Г. Эффективность фактического числа алмазных зерен, участвующих в резании горных пород / Г. Г. Литвинский, Е. Б. Дружко, И. Н. Захарченко. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 1972. – № 10. – С. 93–99.

22. Руководство по расчету параметров и выбору конструкции крепи капитальных выработок глубоких шахт Донбасса / Г. Г. Литвинский, Ю. З. Заславский, Е. Б. Дружко [и др.]. – Текст : непосредственный. – Донецк : ДонУГИ, 1972. – 55 с.

1973

23. Литвинский, Г. Г. Механизм хрупкого разрушения и длительная прочность горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1973. – Вып. 33 : Технология подземной разработки угольных месторождений. – С. 6–10.

1974

24. *Литвинский, Г. Г. Борьба с пучением пород почвы активной разгрузкой и последующим упрочнением пород / Г. Г. Литвинский,

И. Н. Захарченко. – Текст : непосредственный // Технология добычи угля подземным способом. – Москва : ИГД, 1974. – № 4. – С. 11–12.

25. Литвинский, Г. Г. Закономерности движения фронта хрупкого разрушения в зоне горных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Исследование горного давления и способов охраны подготовительных выработок : тезисы докладов IV регионального совещания. – Караганда, 1974. – С. 32–33.

26. Литвинский, Г. Г. Инженерный метод оценки концентрации напряжений на контуре горных выработок различной формы / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1974. – Вып. 38 : Технология подземной разработки угольных месторождений. – С. 61–69.

27. Литвинский, Г. Г. Исследование параметров функции повреждения горных пород / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Всесоюзная научная конференция вузов СССР с участием НИИ «Физика горных пород и процессов» : тезисы докладов, г. Москва, 30 января–1 февраля 1974 г. – Москва : МГИ, 1974. – С. 17.

28. Литвинский, Г. Г. Кинетика хрупкого разрушения породного массива в окрестности горной выработки / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 1974. – № 5. – С. 15–22.

29. Литвинский, Г. Г. Коэффициент бокового распора при различных реологических моделях горного массива / Г. Г. Литвинский, Л. П. Коган. – Текст : непосредственный // Вопросы теоретической и экспериментальной реологии горных пород. – Киев : Наукова думка, 1974. – Вып. 3. – С. 28–32.

30. Литвинский, Г. Г. Крепь «Монолит» из разгруженных и упрочненных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Расчет и конструирование крепи : тезисы Всесоюзного научно-технического семинара. – Ленинград ; Москва : ЛГИ, 1974. – С. 101–104.

31. Литвинский, Г. Г. Напряженно-деформированное состояние массива горных пород и устойчивость выработок в зоне разрывных

нарушений / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Исследование горного давления и способов охраны подготовительных выработок : тезисы докладов IV регионального совещания. – Караганда, 1974. – С. 34–39.

32. *Литвинский, Г. Г. Новый метод борьбы с пучением пород в горных выработках / Г. Г. Литвинский, И. Н. Захарченко. – Текст : непосредственный // Шахтное строительство. – 1974. – № 9. – С. 9–11.

33. Литвинский, Г. Г. Определение коэффициента бокового распора при различных реологических моделях горного массива / Г. Г. Литвинский, Л. П. Коган. – Текст : непосредственный // Вопросы теоретической и экспериментальной реологии горных пород : материалы семинара / АН УССР, Институт геотехнической механики. – Киев : Наукова думка, 1974. – Вып. 3. – С. 40–48.

34. Литвинский, Г. Г. Определение параметров функции повреждения и длительной прочности пород при растяжении / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. – Киев, 1974. – С. 27.

35. Литвинский, Г. Г. Опытные-промышленные испытания нового способа борьбы с пучением почвы / Г. Г. Литвинский, И. Н. Захарченко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1974. – № 8. – С. 17–18.

36. Литвинский, Г. Г. Параметры хрупкого разрушения горных пород и условия возникновения горных ударов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых. – Киев : Техніка, 1974. – Вып. 35 : Технология подземной разработки угольных месторождений. – С. 31–37.

37. Литвинский, Г. Г. Управление горным давлением в выработках активной разгрузки с последующим упрочнением пород / Г. Г. Литвинский, И. Н. Захарченко. – Текст : непосредственный // Всесоюзная научная конференция вузов СССР с участием НИИ «Физика горных пород и процессов» : тезисы докладов, г. Москва, 30 января–1 февраля 1974 г. – Москва : МГИ, 1974. – С. 82–83.

38. Литвинский, Г. Г. Учет структурной нарушенности горных пород при оценке устойчивости горных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Опыт создания и внедрения крепей для капитальных выработок глубоких шахт : тезисы Всесоюзного научно-технического семинара. – Ленинград ; Москва : ЛГИ, 1974. – С. 154–155.

39. Способ борьбы с пучением почвы в горных выработках активной разгрузкой и последующим упрочнением пород : [проспект] / [Г. Г. Литвинский], Коммунарский горно-металлургический институт. – Ворошиловград : Ворошиловградская правда, 1974. – 3 с. – Текст : непосредственный.

1975

40. Бабиюк, Г. В. Исследование характера разрушения пород вокруг выработки / Г. В. Бабиюк, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Технология добычи угля подземным способом. – Москва : Недра, 1975. – № 11. – С. 10–11.

41. Литвинский, Г. Г. Закономерности движения фронта хрупкого разрушения и формирования зоны неупругих деформаций вокруг горной выработки / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горное давление в капитальных и подготовительных выработках : материалы IV семинара, г. Новосибирск, 1–3 октября 1974 г. / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1975. – С. 17–22.

42. *Литвинский, Г. Г. Исследование влияния очистных работ на устойчивость капитальных выработок глубоких шахт при пологом и наклонном падении пластов (Методика исследования длительной прочности горных пород) / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Информационные карты. Серия 5. – Москва : ЦНИЭИ-уголь, 1975. – Карта 14.

43. *Литвинский, Г. Г. Исследование хрупкого разрушения материалов с позиций кинетики снижения сплошности / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // VI Всесоюзная конференция по прочности и пластичности : тезисы докладов / Академия наук СССР, МИСиС. – Москва, 1975. – С. 33.

44. Литвинский, Г. Г. Поле напряжений в горном массиве и устойчивость выработок в зоне разрывных нарушений / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горное давление в капитальных и подготовительных выработках : материалы IV семинара, г. Новосибирск, 1–3 октября 1974 г. / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1975. – С. 34–39.

45. *Управление устойчивостью горных выработок активной разгрузкой и последующим упрочнением пород / составитель Г. Г. Литвинский ; под редакцией В. В. Ржевского. – Текст : непосредственный // Методические разработки для специальностей 0201, 0202, 0206, 0209, 0210 по курсу «Физика горных пород». Раздел «Давление горных пород». III. Подземные горные работы. – Москва : МГИ, 1975.

1976

46. Литвинский, Г. Г. Исследование резервов повышения несущей способности металлической арочной крепи / Г. Г. Литвинский, В. Д. Троян. – Текст : непосредственный // Добыча угля подземным способом : научно-технический реферативный сборник. – Москва, 1976. – Вып. 12. – С. 38–39.

47. *Литвинский, Г. Г. Крепь «Монолит» из разгруженных пород массива для выработок глубоких шахт / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Тезисы Всесоюзного семинара «Проведение и крепление горных выработок в неустойчивых горных породах». – Москва : ЦНИЭИуголь, 1976. – С. 23–26.

48. Литвинский, Г. Г. [Рецензия] на статью В. Н. Недодаева, А. Д. Алексеева «К выбору режима работы крепи в капитальных выработках на больших глубинах» / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1976. – № 1. – С. 51.

49. Литвинский, Г. Г. О термоактивационной концепции разрушения горных пород в переменном поле напряжений / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Термомеханические методы разрушения горных пород : тезисы докладов VI Всесоюзной конференции. – Днепропетровск : ИГТМ АН УССР, 1976. – С. 57–58.

50. Литвинский, Г. Г. Охрана подготовительных выработок бутовыми полосами с разгрузкой краевой зоны пласта / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, А. П. Земляченко. – Текст : непосредственный // Уголь. – 1976. – № 9. – С. 39–42.

51. Литвинский, Г. Г. Расчет устойчивости породной поверхности горных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Устойчивость и крепление горных выработок : межвузовский сборник / Ленинградский горный институт. – Ленинград : ЛГИ, 1976. – Вып. 2. – С. 35–39.

52. Определение прочности горных пород на цилиндрических образцах полуправильной формы : [проспект] / [Г. Г. Литвинский], Коммунарский горно-металлургический институт. – Ворошиловград : Ворошиловградская правда, 1976. – 4 с. – Текст : непосредственный.

53. Паспорт устойчивости породного контура горных выработок : [проспект] / [Г. Г. Литвинский], Коммунарский горно-металлургический институт. – Ворошиловград : Ворошиловградская правда, 1976. – 3 с. – Текст : непосредственный.

54. Способ охраны пластовых горных выработок разгрузкой пород от напряжений щелями переменной жесткости : [проспект] / [Г. Г. Литвинский], Коммунарский горно-металлургический институт. – Ворошиловград : Ворошиловградская правда, 1976. – 3 с. – Текст : непосредственный.

1977

55. Литвинский, Г. Г. Исследование реономных характеристик хрупкого разрушения горных пород / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 1977. – № 6. – С. 6–13.

56. Литвинский, Г. Г. Решение неосесимметричного класса упругопластических задач горной геомеханики / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Комплексные исследования физических свойств горных пород : тезисы Всесоюзной научной конференции вузов СССР с участием НИИ / Московский горный институт. – Москва : МГИ, 1977. – Ч. 1. – С. 37.

57. Литвинский, Г. Г. Способы крепления горных выработок, управление напряженным состоянием и прочностью горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Применение новых видов крепей для капитальных горных выработок : тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара. – Москва, 1977. – С. 47–49.

58. Литвинский, Г. Г. Статика и кинетика процессов разрушения и неупругого деформирования горных пород в подземных выработках : специальность 01.04.07 «Физика твердого тела (горных пород)» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / Литвинский Гарри Григорьевич, Московский горный институт. – Москва, 1977. – 29 с. – Библиогр.: с. 27–30. – Место защиты: Московский горный институт. – Текст : непосредственный.

1979

59. Конструкция обратного свода крепи горных выработок для вспучивающихся пород почвы / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, С. А. Курман, В. Д. Троян. – Текст : непосредственный // Строительство предприятий угольной промышленности. – Киев, 1979. – Вып. 11. – С. 9–10.

60. Литвинский, Г. Г. Закономерности влияния неосесимметричных факторов на формирование зоны неупругих деформаций в горных выработках / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горное давление в капитальных и подготовительных выработках : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1979. – С. 22–27.

61. Литвинский, Г. Г. Метод расчета процессов разрушения и деформирования пород вокруг выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горное давление в капитальных и подготовительных выработках : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1979. – С. 11–13.

62. Литвинский, Г. Г. Повышение устойчивости выработок разгрузкой массива горных пород от напряжений щелями / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк. – Текст : непосредственный // Строи-

тельство предприятий угольной промышленности : экспресс-информация / ЦНИЭИуголь, ЦБНТИ Минуглепрома СССР. – Москва, 1979. – С. 26.

1980

63. Литвинский, Г. Г. Область применения замкнутых конструкций крепи капитальных выработок / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк. – Текст : непосредственный // Шахтное строительство. – 1980. – № 9. – С. 13–16.

64. Литвинский, Г. Г. Форма упругопластической границы вокруг отверстия при учете сил гравитации / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 1980. – № 9. – С. 19–25.

65. Обратный свод крепи из разгруженных от напряжений и упрочненных пород почвы / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, В. С. Кукленко [и др.]. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1980. – № 2. – С. 14–15.

1981

66. *Курман, С. А. С позиций механики повреждений / С. А. Курман, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Аналитические и численные исследования в механике горных пород : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1981.

67. Литвинский, Г. Г. Кинетика взаимодействия жесткой крепи с массивом в условиях образования зоны неупругих деформаций / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Крепление и охрана горных выработок : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1981. – С. 24–30.

68. Литвинский, Г. Г. Классификация проявлений горного давления по закономерностям разрушения пород вокруг подземных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1981. – Вып. 60. – С. 3–12.

69. Литвинский, Г. Г. Классификация устойчивости капитальных выработок по закономерностям их формоизменения / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горное давление в капитальных и подготовительных выработках : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1981. – С. 26–32.

70. Литвинский, Г. Г. Монолитная оболочка выработки из разгруженных и упрочненных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Шахтное строительство. – 1981. – № 12. – С. 17–20.

71. Литвинский, Г. Г. Опорное давление и устойчивость подготовительных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1981. – № 4. – С. 19–21.

72. Литвинский, Г. Г. Паспорт длительной прочности горных пород с позиций механики повреждений / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Аналитические и численные исследования в механике горных пород : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1981. – С. 114–118.

73. Литвинский, Г. Г. Упругопластическое распределение напряжений вокруг выработанной некруговой формы / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Разработка месторождений полезных ископаемых : научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1981. – Вып. 60. – С. 31–37.

1982

74. Литвинский, Г. Г. Исследование прочности горных пород, содержащих поверхности ослаблений / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1982. – 16 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 21.06.82 № 2412. – Текст : непосредственный.

75. Литвинский, Г. Г. Определение прочности блочно-слоистого массива / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Подземная разработка угольных пластов тонкой и средней мощности : сборник научных трудов / Тульский политехнический институт. – Тула : ТПИ, 1982. – С. 9–15.

76. Литвинский, Г. Г. Портативный прибор для экспресс-испытаний горных пород / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Шахтное строительство. – 1982. – № 2. – С. 16–20.

77. Литвинский, Г. Г. Развитие горного давления в выработке при движении лавы / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Геомеханические процессы и прогнозирование проявлений горного давления : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1982. – Вып. 40. – С. 71–75.

78. Литвинский, Г. Г. Управление напряженным состоянием пород вокруг выработки / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, С. Г. Коробкин. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1982. – № 10. – С. 6–8.

79. Литвинский, Г. Г. Управление устойчивостью подготовительной выработки взрывной бутовой полосой / Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, И. А. Горбунов. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1982. – № 2. – С. 7–9.

80. Литвинский, Г. Г. Щеточная технология сооружения горных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Строительство предприятий угольной промышленности. – Москва, 1982. – С. 15–17.

1983

81. Литвинский, Г. Г. Двухстадийное проектирование проведения горных выработок в условиях пучащих пород / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, Б. Н. Даниленко. – Текст : непосредственный // Шахтное строительство. – 1983. – № 2. – С. 16–20.

82. Литвинский, Г. Г. К методике шахтных инструментальных замеров / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горное давление в капитальных и подготовительных выработках : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1983. – С. 27–32.

83. Литвинский, Г. Г. Об одной модели горных пород в задачах устойчивости подземных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горное давление в капитальных и подготовительных выработках : сборник научных трудов / Институт горного дела Акаде-

мии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1983. – С. 23–27.

84. Литвинский, Г. Г. Рекомендации по предотвращению пучения почвы взрывной разгрузкой пород с последующим упрочнением / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Руководство по проектированию горных выработок и расчету крепи / ВНИМИ, ВНИИОМШС Минуглепрома СССР. – Москва, 1983. – С. 202–205.

85. Литвинский, Г. Г. Способ строительства выработок, основанный на принципе управления напряженным состоянием и прочностью горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии сооружения горных выработок : сборник научных трудов / Кузбасский политехнический институт. – Кемерово : КузПИ, 1983. – С. 78–86.

86. Литвинский, Г. Г. Способы повышения несущей способности рамной металлической крепи / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Крепление, поддержание и охрана горных выработок : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1983. – С. 24–27.

87. Литвинский, Г. Г. Шахтные исследования закономерностей развития горного давления в капитальных выработках / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии сооружения горных выработок : сборник научных трудов / Кузбасский политехнический институт. – Кемерово : КузПИ, 1983. – С. 37–43.

1984

88. Литвинский, Г. Г. Арочная крепь, усиленная стяжкой / Г. Г. Литвинский, В. Д. Троян, И. П. Курченко. – Ворошиловград, 1991. – [3] с. – (Информационный листок о научно-техническом достижении / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский межотраслевой территориальный центр НТИ и пропаганды ; № 84–057. Серия 50, Шахтное строительство). – Текст : непосредственный.

89. Литвинский, Г. Г. О влиянии влаги на пучение пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии сооружения горных выработок : сборник научных трудов / Кузбасский политехнический институт. – Кемерово : КузПИ, 1984. – С. 73–80.

90. Литвинский, Г. Г. Расчет нагрузки на крепь при образовании зоны неупругих деформаций / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 1984. – № 6. – С. 21–25.

91. Литвинский, Г. Г. Устойчивость выработок при сводообразовании / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Механизация подземных сооружений. – Тула, 1984. – С. 80–82.

1985

92. Временное руководство по предотвращению пучения почвы и повышению устойчивости капитальных горных выработок активной разгрузкой и последующим упрочнением пород / РО «Укршахтострой», Коммунарский горно-металлургический институт ; составители: Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, С. А. Курман [и др.]. – Коммунарск : КГМИ, 1985. – 36 с. – Текст : непосредственный.

93. Литвинский, Г. Г. Актуальность разработки поточной технологии сооружения горных выработок разгрузкой и упрочнением массива / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1985. – 12 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 10.04.85 № 3319. – Текст : непосредственный.

94. Литвинский, Г. Г. Анализ причин и механизмы пучения пород / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1985. – 21 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 17.12.85 № 3570. – Текст : непосредственный.

95. Литвинский, Г. Г. Критерии устойчивости горных выработок при образовании неупругих деформаций / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Прикладные результаты исследований полей напряжений к решению задач горного дела и инженерной геологии : сборник трудов / Карельский филиал Академии наук СССР. – Апатиты : КФ АН СССР, 1985. – С. 52–55.

96. Литвинский, Г. Г. Методы и средства определения прочности затампонированных пород / Г. Г. Литвинский, С. А Курман. – Текст : непосредственный // Крепление, поддержание и охрана горных выработок : материалы IX Всесоюзного семинара, г. Кемерово, 9–10 октября 1984 г. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1985. – С. 9–18.

97. Литвинский, Г. Г. О расчете набрызгбетонной крепи / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1985. – 17 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 10.10.85 № 3508. – Текст : непосредственный.

98. Литвинский, Г. Г. Прибор-пробник ПП-1 для определения прочности пород на месте отбора проб / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Горное давление в капитальных и подготовительных выработках : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1985. – С. 27–31.

99. Литвинский, Г. Г. Разработка технологических параметров и оборудования при сооружении выработок по новой технологии / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1985. – 21 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 10.04.85 № 3318. – Текст : непосредственный.

100. Литвинский, Г. Г. Реономные параметры крепи из разгруженных и упрочненных горных пород / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1985. – 11 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 10.04.85 № 3320. – Текст : непосредственный.

101. Литвинский, Г. Г. Эффективные способы предотвращения пучения пород в шахтах / Г. Г. Литвинский. – Москва, 1985. – 48 с. – (Строительство предприятий угольной промышленности : обзорная информация / ЦНИЭИуголь ; Вып. 2). – Текст : непосредственный.

102. Литвинский, Г. Г. Эффективные способы предотвращения пучения пород в шахтах / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, А. В. Быков. – Текст : непосредственный // Обзорная информация / ЦНИЭИуголь, ЦБНТИ Минуглера УССР. – Москва, 1985. – 50 с.

1986

103. Литвинский, Г. Г. Влияние прочностных свойств пород на устойчивость почвы горных выработок / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1986. – 14 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 27.03.86 № 3661. – Текст : непосредственный.

104. Литвинский, Г. Г. Внедрение обратного свода крепи из разгруженных и упрочненных пород / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1986. – 16 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 27.03.86 № 3662. – Текст : непосредственный.

105. Литвинский, Г. Г. Исследование прочности затампонированных пород / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1986. – 18 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 07.01.86 № 3578. – Текст : непосредственный.

106. Литвинский, Г. Г. Новый способ сооружения обратного свода крепи / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Шахтное строительство. – 1986. – № 2. – С. 24–26.

107. Литвинский, Г. Г. Обобщение и систематизация способов борьбы с пучением почвы горных выработок / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1986. – 18 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 05.05.86 № 3745. – Текст : непосредственный.

108. Литвинский, Г. Г. Опыт взрывной разгрузки пород вокруг капитальной выработки / Г. Г. Литвинский, В. В. Сиротюк. – Текст : непосредственный // Угольная промышленность СССР : реферативные карты / ЦНИЭИуголь. – Москва, 1987. – Вып. 3. – Карта № 73.

109. Литвинский, Г. Г. Оценка влияния напряженного состояния пород на пучение почвы подготовительных выработок / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1986. – 16 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 27.03.86 № 3663. – Текст : непосредственный.

1987

110. Литвинский, Г. Г. Исследование параметров взрывной разгрузки пород вокруг горной выработки / Г. Г. Литвинский ; Коммунар-

ский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1987. – 41 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 05.03.87 № 4060. – Текст : непосредственный.

111. Литвинский, Г. Г. Механизм пучения пород почвы подготовительных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь. – 1987. – № 2. – С. 15–17.

112. Руководство по контролю качества и приемке работ при разгрузке от напряжений и упрочнению пород массива вокруг горных выработок реометрическим методом / Г. Г. Литвинский, А. И. Мележик, С. Г. Коробкин [и др.] ; РО «Укршахтострой», Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск : КГМИ, 1987. – 17 с. – Текст : непосредственный.

113. Способ борьбы с пучением почвы в горных выработках активной разгрузкой и последующим упрочнением пород АРПУ : [проект] / [Г. Г. Литвинский], Коммунарский горно-металлургический институт. – Киев : Реклама, 1987. – 4 с. – Текст : непосредственный.

114. Технологические схемы повышения устойчивости капитальных горных выработок активной разгрузкой и последующим упрочнением пород почвы / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, В. Б. Волошин [и др.] ; РО «Укршахтострой», Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск : КГМИ, 1987. – 47 с. – Текст : непосредственный.

1988

115. Литвинский, Г. Г. Влияние неосесимметричных факторов на разрушение горных пород вокруг выработки / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Напряженность и деформация в массивах горных пород при разработке месторождений полезных ископаемых. – Москва, 1988. – С. 34–48.

116. Литвинский, Г. Г. Измерение структурных неоднородностей массива при сооружении выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Технология, механизация и организация строительства горных выработок : межвузовский сборник научных трудов / Кузбасский политехнический институт. – Кемерово : КПИ, 1988. – С. 100–107.

117. Литвинский, Г. Г. Методика испытаний пород на ударный раскол / Г. Г. Литвинский, Буй Чи Шоат ; Коммунарский горно-

металлургический институт. – Коммунарск, 1988. – 9 с. – Деп. в ЦНИ-ЭИуголь 20.06.88 № 4618. – Текст : непосредственный.

118. Литвинский, Г. Г. Напряженное состояние в образцах при одноосных испытаниях пород на растяжение и сжатие / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1988. – 19 с. – Деп. в ЦНИ-ЭИуголь 18.07.88 № 4666. – Текст : непосредственный.

119. Литвинский, Г. Г. Разработка геомеханических параметров и способов создания породонесущих конструкций из разгруженных взрывом и упрочненных пород в горизонтальных выработках : специальность 05.15.11 «Физические процессы горного производства» , специальность 05.15.02 «Подземная разработка месторождений полезных ископаемых» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / Литвинский Гарри Григорьевич ; Институт геотехнической механики. – Днепропетровск, 1988. – 36 с. : ил. – Библиогр.: с. 31–36. – Место защиты: Институт геотехнической механики Академии наук СССР. – Текст : непосредственный.

120. Прибор для определения прочности горных пород на раскол : [проспект] / [Г. Г. Литвинский], Коммунарский горно-металлургический институт. – Ворошиловград : Облполиграфиздат, 1988. – 3 с. – Текст : непосредственный.

121. Способ определения прочности горных пород ударным расколом : [проспект] / [Г. Г. Литвинский], Коммунарский горно-металлургический институт. – Ворошиловград : Облполиграфиздат, 1988. – 2 с. – Текст : непосредственный.

1989

122. Временное руководство по расчету параметров и технологии сооружения породонесущей крепи «Монолит» для горизонтальных и капитальных горных выработок / Коммунарский горно-металлургический институт ; составители: Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, С. А. Курман [и др.]. – Коммунарск : КГМИ, 1989. – 29 с. – Текст : непосредственный.

123. Литвинский, Г. Г. Крепь из разгруженных и упрочненных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Новые виды крепи горных выработок : сборник научных трудов. – Москва, 1989. – С. 216–224.

124. Литвинский, Г. Г. Научные основы обеспечения устойчивости горных выработок активной разгрузкой и упрочнением пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горное давление в подготовительных выработках : сборник научных трудов / Институт горного дела Академии наук СССР, Сибирское отделение. – Новосибирск : ИГД СО АН СССР, 1989. – С. 13–19.

125. Литвинский, Г. Г. Прибор для ударно-статических экспресс-испытаний пород (ПУСЭИП) / Г. Г. Литвинский, Буй Чи Шоат. – Ворошиловград, 1989. – [3] с. – (Информационный листок о передовом производственно-техническом опыте / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский межотраслевой территориальный центр НТИ и пропаганды ; № 89-016/P). – Текст : непосредственный.

126. Литвинский, Г. Г. Разработка устройства для прямого одноосного растяжения породных кренов / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1989. – 17 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 12.07.89 № 4920. – Текст : непосредственный.

127. Литвинский, Г. Г. Скоростной комплексный метод определения прочностных показателей на неотработанных породных кренах / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1989. – 17 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 24.07.89 № 4930. – Текст : непосредственный.

128. Литвинский, Г. Г. Технология сооружения искусственной породной конструкции крепи из разгруженных и упрочненных пород / Г. Г. Литвинский, В. В. Сиротюк. – Текст : непосредственный // Совершенствование горнопроходческих работ при сооружении шахт и рудников : межвузовский сборник научных трудов / Кузбасский политехнический институт. – Кемерово : КузПИ, 1989. – С. 101–108.

129. Литвинский, Г. Г. Управление устойчивостью подготовительной выработки взрывной бутовой полосой / Г. Г. Литвинский,

В. Б. Волошин, И. А. Горбунов. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1989. – № 2. – С. 7–9.

130. Литвинский, Г. Г. Экспериментальные исследования способа одноосного сжатия образцов пакетом гибких стержней / Г. Г. Литвинский ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1989. – 29 с. – Деп. в ЦНИЭИуголь 12.07.89 № 4922. – Текст : непосредственный.

131. Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Механика подземных сооружений и конструкций крепи» (для студентов специальности 0904) / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и горных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Коммунарск : КГМИ, 1989. – 40 с. – Текст : непосредственный.

132. Реометрическая установка для контроля трещиноватости массива : [проспект] / [Г. Г. Литвинский] ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Ворошиловград : Облполиграфиздат, 1989. – 2 с. – Текст : непосредственный.

1990

133. Крепь «Монолит» из разгруженных и упрочненных пород / Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, В. В. Сиротюк, И. И. Бурма. – Луганск, 1990. – [3] с. – (Информационный листок о научно-техническом достижении / УкрНИИНТИ Госплана УССР, Луганский межотраслевой территориальный центр НТИ и пропаганды ; № 90-047). – Текст : непосредственный.

134. Литвинский, Г. Г. Организация и контроль технологической и производственной практик студентов КГМИ / Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов XVI научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава Коммунарского горно-металлургического института, г. Коммунарск, 29 января–1 февраля 1990 г. – Коммунарск, 1990. – С. 20–21.

135. Методические указания к модульному изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 1 «Механические свойства гор-

ных пород» (для студентов специальности 0904) / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и горных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Коммунарск : КГМИ, 1990. – 27 с. – Текст : непосредственный.

136. Способ восстановления деформированной выработки / Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, В. В. Сиротюк, Д. С. Шевченко. – Луганск, 1990. – [3] с. – (Информационный листок о научно-техническом достижении / УкрНИИНТИ Госплана УССР, Луганский межотраслевой территориальный центр НТИ и пропаганды ; № 90–119). – Текст : непосредственный.

1991

137. Конспект лекций и методические указания к изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 2 «Напряженное состояние горных пород» (для студ. спец. 0904) / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и горных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Коммунарск : КГМИ, 1991. – 32 с. – Текст : непосредственный.

138. Литвинский, Г. Г. Измерение НДС массива электроемкостным датчиком / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов на III Всесоюзном семинаре «Проблемы разработки полезных ископаемых». – Бишкек, 1991. – С. 43–44.

139. Литвинский, Г. Г. Опыт восстановления деформированной горной выработки / Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, Д. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Безопасность труда в промышленности. – 1991. – № 4. – С. 5–7.

140. Литвинский, Г. Г. Опыт контроля качества и приемки горно-проходческих работ / Г. Г. Литвинский, А. И. Мележик. – Луганск, 1991. – [3] с. – (Информационный листок о научно-техническом достижении / УкрНИИНТИ, Луганский центр НТИ; № 53–91). – Текст : непосредственный.

141. Литвинский, Г. Г. Технологические схемы предотвращения пучения почвы горных выработок способом АРПУ / Г. Г. Литвинский, С. Г. Коробкин, С. Я. Машир. – Луганск, 1991. – [3] с. – (Информацион-

ный листок о научно-техническом достижении / УкрНИИНТИ, Луганский центр НТИ; № 50–91). – Текст : непосредственный.

142. Методические указания к выполнению курсового проекта «Выбор и расчет конструкций крепи горной выработки» по дисциплине «Механика подземных сооружений и конструкций крепей» (для студентов специальности 0904) / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и горных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Коммунарск : КГМИ, 1991. – 19 с. – Текст : непосредственный.

143. Методические указания к индивидуальному заданию «Обследование состояния и оценка устойчивости рамной крепи» (для студентов специальностей 0902 и 0904) / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и горных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Коммунарск : КГМИ, 1991. – 16 с. – Текст : непосредственный.

144. Опыт восстановления горной выработки в разрушенном массиве / Г. Г. Литвинский, С. Г. Коробкин, А. И. Мележик [и др.]. – Луганск, 1991. – [3] с. – (Информационный листок о научно-техническом достижении / УкрНИИНТИ, Луганский центр НТИ; № 49–91). – Текст : непосредственный.

145. Опыт контроля качества скрытых работ при восстановлении выработок / Г. Г. Литвинский, С. Г. Коробкин, А. И. Мележик [и др.]. – Луганск, 1991. – [3] с. – (Информационный листок о научно-техническом достижении / УкрНИИНТИ, Луганский центр НТИ ; № 52–91). – Текст : непосредственный.

146. Построение паспорта устойчивости породного контура горных выработок (инструкция и методические указания к лабораторным и расчетным работам по курсу «Механика подземных сооружений» для студентов специальности 0904) / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и горных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Коммунарск : КГМИ, 1991. – 27 с. – Текст : непосредственный.

1992

147. Конспект лекций и методические указания к изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 4 : Взаимодействие крепи с массивом горных пород (для студентов специальности 0904, магистров и аспирантов) / Донбасский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и горных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДГМИ, 1992. – 39 с. – Текст : непосредственный.

148. Литвинский, Г. Г. Исследование работы стальной рамной крепи на модели / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 1992. – № 7. – С. 35–40.

149. Литвинский, Г. Г. Прогибомер шахтной рамной крепи / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Луганск, 1992. – [3] с. – (Информационный листок о научно-техническом достижении / УкрНТИ, Луганский центр НТИ ; № 183–92). – Текст : непосредственный.

150. Методические указания к изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 3 : Устойчивость породных обнажений горных выработок (для студентов горных специальностей) / Донбасский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и горных сооружений ; составитель: Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДГМИ, 1992. – 36 с. – Текст : непосредственный.

151. Способ управления напряжениями перед забоем выработки / Г. Г. Литвинский, Б. И. Куленич. И. И. Бурма, Н. И. Кулдыркаев. – Луганск, 1992. – [3] с. – (Информационный листок о научно-техническом достижении / УкрНТИ, Луганский центр НТИ; № 15–92/Р). – Текст : непосредственный.

1993

152. Литвинский, Г. Г. Моделирование работы стальной рамной крепи горных выработок / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // Новые технологии и оборудование горных работ : тематический сборник научных трудов. – Киев, 1993. – С. 27–30.

153. Литвинский, Г. Г. Основные принципы и концепция двухступенчатой системы обучения в вузе / Г. Г. Литвинский. – Текст : непо-

средственный // Проблемы многоступенчатой подготовки специалистов в инженерных вузах : тезисы докладов республиканской научно-методической конференции, г. Алчевск, 23–25 ноября 1993 г. – Алчевск, 1993. – С. 5–6.

154. Литвинский, Г. Г. Прогноз устойчивости стальной арочной крепи / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1993. – № 6. – С. 33–36.

1994

155. Литвинский, Г. Г. Карты шахтостроителей для угольной промышленности / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1994. – № 6. – С. 7–9.

1995

156. Литвинский, Г. Г. Исследование напряжений в породных образцах при статическом расколе / Г. Г. Литвинский ; Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск, 1995. – 34 с. – Деп. в ГНТБ Украины 12.10.95 № 2259. – Текст : непосредственный.

157. Литвинский, Г. Г. Научные основы классификации и прогноза горного давления / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 200-летию угольной промышленности Донбасса, г. Алчевск, 22 сентября, 1995 г. – Алчевск, 1995. – С. 26–30.

158. Литвинский, Г. Г. Новая стратегия развития техники и технологии горнопроходческих работ / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 200-летию угольной промышленности Донбасса, г. Алчевск, 22 сентября, 1995 г. – Алчевск, 1995. – С. 23–25.

159. Литвинский, Г. Г. Проблемы и модель кадрового обеспечения угольной промышленности / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов научно-практической конференции, посвященной 200-летию угольной промышленности Донбасса, г. Алчевск, 22 сентября, 1995 г. – Алчевск, 1995. – С. 31–33.

160. Литвинский, Г. Г. Стальная арочная усиленная крепь / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1995. – № 1. – С. 23–34.

161. Литвинский, Г. Г. Технология возведения породонесущих конструкций в капитальных выработках / Г. Г. Литвинский, И. И. Бурма, Н. И. Кулдыркаев. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1995. – № 2. – С. 43–45.

162. Основные тенденции совершенствования методов экспресс-испытаний пород на ударный раскол / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман, Б. Ч. Шоат, Н. И. Кулдыркаев ; Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск, 1995. – 17 с. – Деп. в ГНТБ Украины 12.10.95 № 2257. – Текст : непосредственный.

1996

163. Литвинский, Г. Г. Закономерности изменения напряженного состояния массива при ведении очистных работ / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Строительство шахт, механика и разрушение горных пород : сборник научных трудов. – Алчевск, 1996. – С. 62–70.

164. Литвинский, Г. Г. Исследование устойчивости породных конструкций в массиве горных пород / Г. Г. Литвинский, Н. И. Кулдыркаев. – Текст : непосредственный // Строительство шахт, механика и разрушение горных пород : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1996. – С. 33–38.

165. Литвинский, Г. Г. К основам реономной микромеханики разрушения / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Строительство шахт, механика и разрушение горных пород : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1996. – С. 81–86.

166. Литвинский, Г. Г. К решению проблемы техники и технологии горноподготовительных работ / Г. Г. Литвинский // Проблемы гидромеханики в горном деле и строительстве : материалы конференции, г. Киев, 8–10 октября 1996 г. – Киев, 1996. – Ч. 1. – С. 6–7.

167. Литвинский, Г. Г. Кинетика реономного деформирования и разрушения горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Проблемы гидромеханики в горном деле и строительстве : материалы конференции, г. Киев, 8–10 октября 1996 г. / Национальная Академия наук Украины, Институт гидромеханики. – Киев, 1996. – Ч. 1. – С. 57–58.

168. Литвинский, Г. Г. Классификация и прогноз горного давления в подземных выработках / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь. – 1996. – № 2. – С. 50–51.

169. Литвинский, Г. Г. Моделирование на ЭВМ механизма разрушения пород вокруг выработки / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, С. А. Курман. – Текст : непосредственный // Строительство шахт, механика и разрушение горных пород : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1996. – С. 87–95.

170. Литвинский, Г. Г. Направления решения горно-подготовительных работ при подземной добыче угля / Г. Г. Литвинский, Р. А.-Б. Фрумкин. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов научно-практической конференции «Угольная промышленность Донбасса: состояние и перспективы», г. Ровеньки, 1 ноября 1996 г. – Алчевск : ДГМИ, 1996. – С. 25–29.

171. Литвинский, Г. Г. Научная концепция прогноза горного давления в подземных выработках / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1996. – № 8. – С. 9–12.

172. Литвинский, Г. Г. Новая концепция прогноза горного давления в подземных выработках / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Строительство шахт, механика и разрушение горных пород : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1996. – С. 43–50.

173. Литвинский, Г. Г. Новая стратегия развития техники и технологии горнопроходческих работ / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Строительство шахт, механика и разрушение горных пород : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1996. – С. 10–17.

174. Литвинский, Г. Г. Перспективные разработки ДГМИ по сооружению и креплению горных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов научно-практической конференции «Угольная промышленность Донбасса: состояние и перспективы», г. Ровеньки, 1 ноября 1996 г. – Алчевск, 1996. – С. 34–36.

175. Литвинский, Г. Г. Повышение устойчивости горных выработок на шахте им. Фрунзе ПО «Ровенькиантрацит» / Г. Г. Литвинский, В. Н. Окалелов. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов научно-практической конференции «Угольная промышленность Донбасса: состояние и перспективы», г. Ровеньки, 1 ноября 1996 г. – Алчевск, 1996. – С. 9–11.

176. Литвинский, Г. Г. Прямой цилиндрический вруб / Г. Г. Литвинский, В. А. Яковенко. – Текст : непосредственный // Строительство шахт, механика и разрушение горных пород : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1996. – С. 103–107.

177. Литвинский, Г. Г. Теория измерения в массиве неоднородностей типа трещин / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов. – Текст : непосредственный // Строительство шахт, механика и разрушение горных пород : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1996. – С. 120–127.

178. Литвинский, Г. Г. Форма упругопластической границы вокруг выработки при учете сил гравитации / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Строительство шахт, механика и разрушение горных пород : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1996. – С. 62–70.

1997

179. Литвинский, Г. Г. К основам реономной микромеханики разрушения пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Проблемы и перспективы освоения подземного пространства крупных городов : труды II международной конференции, г. Днепропетровск, 19–20 июля 1997 г. – Днепропетровск, 1997. – С. 83–87.

180. Литвинский, Г. Г. Кинетика реономного деформирования и разрушения горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Технология и механизация горнопроходческих работ : сборник научных трудов / Новочеркасский государственный технический университет. – Новочеркасск, 1997. – С. 16–20.

181. Литвинский, Г. Г. Проблемные вопросы горно-подготовительных работ на шахтах / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Технология и механизация горнопроходческих работ : сборник научных трудов / Новочеркасский государственный технический университет. – Новочеркасск : НГТУ, 1997. – С. 12–16.

182. Литвинский, Г. Г. Проблемы и модель кадрового обеспечения угольной промышленности / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Материалы международной научно-методической конференции «Государственные стандарты разработки и внедрение по направлению «Горное дело». – Днепропетровск, 1997. – С. 25–27.

183. Литвинський, Г. Г. Управління стійкістю гірничої виробки попереднім розвантаженням (АПР) порід у вибої / Г. Г. Литвинський, Б. І. Куленіч. – Текст : безпосередній // Відомості Академії гірничих наук України. – 1997. – № 3. – С. 37–39.

1998

184. Литвинский, Г. Г. Закономерности формирования нагрузок на рамные крепи / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко, Н. В. Малеев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов НГА Украины. – Днепропетровск, 1998. – Вып. 1. – С. 75–78.

185. Литвинский, Г. Г. Исследование закономерностей распределения напряжений вокруг выработки при взрывной разгрузке почвы / Г. Г. Литвинский, Б. И. Куленич. – Текст : непосредственный // Придніпровський науковий вісник. Серія : Технічні науки. – Дніпропетровськ, 1998. – № 43 (110). – С. 21–25.

186. Литвинский, Г. Г. Оптимизация межрамных ограждений шахтной крепи / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко, Н. В. Малеев. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1998. – № 10. – С. 9–11.

187. Литвинский, Г. Г. Основы геофизического мониторинга горного массива измерением диэлектрической проницаемости пород / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов, Буй Чи Шоат. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов НГА Украины. – Днепропетровск, 1998. – Вып. 1. – С. 197–202.

1999

188. Литвинский, Г. Г. Закономерности взрывной разгрузки пород вокруг выработки / Г. Г. Литвинский, В. В. Сиротюк. – Текст : непосредственный // Перспективы развития горных технологий в начале третьего тысячелетия : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1999. – С. 93–96.

189. Литвинский, Г. Г. Кинетические уравнения реономной микромеханики деформирования и разрушения материалов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах : научные труды IX Международной школы. – Симферополь : Таврический национальный университет имени В. И. Вернадского, 1999. – С. 51–52.

190. Литвинский, Г. Г. Обобщенный паспорт прочности горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Науковий вісник НГА України. – Дніпропетровськ, 1999. – № 4. – С. 85–89.

191. Литвинский, Г. Г. Понятие поврежденности в микромеханике разрушения пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Перспективы развития горных технологий в начале третьего тысячелетия : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1999. – С. 43–47.

192. Литвинский, Г. Г. Стальные рамные крепи горных выработок / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко, Н. И. Кулдыркаев. – Киев : Техника, 1999. – 216 с. – Текст : непосредственный.

193. Литвинский, Г. Г. Универсальный буроскреперный проходческий комплект БУСК–1 / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Перспективы развития горных технологий в начале третьего ты-

сячелетия : сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1999. – С. 186–189.

194. Литвинский, Г. Г. Экспресс-испытания горных пород на статический и ударный раскол / Г. Г. Литвинский, Буй Чи Шоат ; Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 1999. – 143 с. – Текст : непосредственный.

2000

195. Литвинский, Г. Г. Концепция новой классификации проявлений горного давления / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Технология и проектирование подземных горных выработок : вестник. – Харьков : РИП «Оригинал», 2000. – С. 17–21.

196. Литвинский, Г. Г. Международные связи горняков / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2000. – № 6. – С. 7–8.

197. Литвинский, Г. Г. Новый паспорт буровзрывных работ при проведении выработок / Г. Г. Литвинский, В. А. Яковенко, А. А. Бугров. – Текст : непосредственный // Материалы научно-практической конференции «Перспективы развития угольной промышленности на пороге XXI века», г. Ровеньки, 10–11 февраля 2000 г. – Алчевск, 2000. – С. 79–83.

198. Литвинский, Г. Г. Прочность материалов с микродефектами / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов X Международной конференции «Деформирование и разрушение материалов с дефектами и динамические явления в горных породах и выработках». – Симферополь : Таврический национальный университет им. В. Н. Вернадского, 2000. – С. 83–85.

199. *Литвинский, Г. Г. Структура и напряженное состояние микродефектного материала / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Проблеми гірського тиску : збірник наукових праць / Донецький національний технічний університет. – Донецьк : ДонНТУ, 2000. – С. 28–48.

200. Литвинский, Г. Г. Фундаментальные закономерности и классификация проявлений горного давления / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Материалы научно-практической конференции

«Перспективы развития угольной промышленности на пороге XXI века», г. Ровеньки, 10–11 февраля 2000 г. – Алчевск : ДГМИ, 2000. – С. 72–78.

201. Межрамные ограждения шахтной крепи / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко, Н. В. Малеев, В. Б. Волошин ; Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 2000. – 110 с. – Текст : непосредственный.

202. *Litvinsky, G. G. A Modeling technique for prediction of tunnel stability in Deep Mining / G. G. Litvinsky, Y. N. Kurchenko, D. C. Martin. – Text : direct // Проблеми гірського тиску : збірник наукових праць / Донецький національний технічний університет. – Донецьк : ДонНТУ, 2000. – С. 120–135.

203. *Litvinsky, G. Nowa koncepcja i fundamentalni prawidlowosci przejawow ciśnienia górotworu w wyrobiskach podziemnych / G. Litvinsky. – Text : direct // International Mining Forum / Polska Akademia nauk, Akademia Górniczo-Hutnicza. – Krakow, 2000. – S. 43–47.

204. Litvinsky, G. G. Stalowa obudowa odrzwiowa wyrobisk górnich (problemy i perspektywy) / G. G. Litvinsky, G. I. Gajko. – Text : direct // Proceedings of the school of underground mining 2000 : Sympozja i konferencje / Polish Academy of Sciences. University of Mining and Metallurgy. – Krakow : Wydawnictwo IGM i E PAN, 2000. – S. 253–267.

2001

205. *Литвинский, Г. Г. Деформирование и разрушение горных пород с позиции реономной микромеханики // Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Материалы VI Международного симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях», г. Белгород, 21–25 мая 2001 г. – Белгород : ВИОГЕМ, 2001. – С. 592–593.

206. Литвинский, Г. Г. Новый проходческий комбайн фронтального типа / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов / ДГМИ. – Алчевск : ДГМИ, 2001. – Вып. 14. – С. 4–16.

207. Литвинский, Г. Г. Породонесущие конструкции для подземного строительства / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный //

Вестник национального технического университета «КПИ» : сборник научных трудов. – Киев : НТУУ «КПИ», 2001. – Вып. 40. – С. 77–84.

208. Литвинский, Г. Г. Породонесущие конструкции для подземного строительства / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Тези доповідей на II міжнародній конференції «Прогресивна техніка і технологія – 2001». – Київ ; Севастополь : НТУУ «КПИ», 2001. – С. 32.

209. *Литвинский, Г. Г. Прочность трещиноватых массивов // Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Материалы VI Международного симпозиума «Освоение месторождений минеральных ресурсов и подземное строительство в сложных гидрогеологических условиях», г. Белгород, 21–25 мая 2001 г. – Белгород : ВИОГЕМ, 2001. – С. 590–592.

210. Литвинский, Г. Г. Реономная микромеханика и дифференциальные уравнения прочности / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Вестник национального технического университета «КПИ» : сборник научных трудов. – Киев : НТУУ «КПИ», 2001. – Вып. 40. – С. 30–37.

211. Литвинский, Г. Г. Реономная микромеханика и дифференциальные уравнения прочности / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Тези доповідей на II міжнародній конференції «Прогресивна техніка і технологія – 2001». – Київ ; Севастополь : НТУУ «КПИ», 2001. – С. 24–25.

212. Литвинский, Г. Г. Система организации входного контроля знаний студентов как атрибут воспитательного процесса / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Матеріали Всеукраїнської науково-методичної конференції «Виховний процес у технічному вузі: проблеми та рішення», м. Алчевськ, 15–16 листопада 2001 р. – Алчевськ, 2001. – С. 12–13.

213. Программа и методические указания по изучению дисциплины «Механика подземных сооружений» для студентов специальности 06090300 «Шахтное и подземное строительство» / Донбасский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и

горных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДГМИ, 2001. – 31 с. – Текст : непосредственный.

2002

214. Инструкция по составлению дипломного проекта горного строителя–технолога (специальность 7.090303) / Г. Г. Литвинский ; Донбасский горно-металлургический институт, Кафедра строительных геотехнологий и горных сооружений. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – 38 с. – Текст : непосредственный.

215. Литвинский, Г. Г. Горнопроходческая техника и технология – проблемы и перспективы / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Технология и проектирование подземного строительства : вестник. – Донецк : Норд-Пресс, 2002. – Вып. 2. – С. 25–31.

216. Литвинский, Г. Г. К разработке новой теории прочности горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Национального горного университета. – Днепрпетровск : НГУ, 2002. – № 15, т. 2. – С. 34–39.

217. Литвинский, Г. Г. Комбайновый способ проходки горных выработок – критика и новые решения / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Технология и проектирование подземного строительства : вестник. – Донецк : Норд-Пресс, 2002. – Вып. 2. – С. 32–39.

218. *Литвинский, Г. Г. Настоящее и будущее проходческой техники / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Proceeding of the School of Underground Mining 2002: International Mining Forum. Polish-Ukrainian Forum / Polish Academy of Science. – Krakow : Nauka–Technika, 2002. – P. 234–243.

219. Литвинский, Г. Г. Новая техника для поточной технологии добычи угля на тонких пластах / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов, посвященный 45-летию ДГМИ «Перспективы развития угольной промышленности в XXI веке», г. Алчевск, 16 апреля 2002 г. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – С. 54–61.

220. Литвинский, Г. Г. Оптимизация работы стальной арочной крепи / Г. Г. Литвинский, К. В. Автономов, П. Н. Шульгин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов, посвященный 45-летию

ДГМИ «Перспективы развития угольной промышленности в XXI веке», г. Алчевск, 16 апреля 2002 г. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – С. 125–129.

221. Литвинский, Г. Г. Основные концепции новой теории прочности хрупких материалов (горных пород) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Известия Донецкого горного института. – 2002. – № 2. – С. 80–82.

222. Литвинский, Г. Г. Основы новой теории прочности / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Геотехническая механика : сборник научных трудов / Институт геотехнической механики Национальной академии наук Украины. – Днепропетровск : ИГТМ НАНУ, 2002. – Вып. 34. – С. 47–52.

223. Литвинський, Г. Г. Перший польсько-український форум з соціальних та екологічних проблем / Г. Г. Литвинський, Г. І. Гайко. – Текст : безпосередній // Уголь Украины. – 2002. – № 6. – С. 56.

224. Литвинский, Г. Г. Повышение адаптивных свойств стальных рамных крепей / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко, К. В. Автономов. – Текст : непосредственный // Технология и проектирование подземного строительства : вестник. – Донецк : Норд-Пресс, 2002. – Вып. 2. – С. 72–77.

225. *Литвинский, Г. Г. Проблемы выемки тонких пластов на шахтах Донбасса / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Proceeding of the School of Under-ground Mining 2002 : International Mining Forum. Polish-Ukrainian Forum / Polish Academy of Science. – Krakow : Nauka–Technika, 2002.

226. *Литвинский, Г. Г. Проходческий комбайн MIR / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Национального горного университета. – Днепропетровск : Навчальна книга, 2002. – С. 94–97.

227. Литвинский, Г. Г. Разгрузка и упрочнение пород для крепления капитальных выработок / Г. Г. Литвинский, Н. И. Кулдыркаев. – Текст : непосредственный // Технология и проектирование подземного строительства : вестник. – Донецк : Норд-Пресс, 2002. – Вып. 2. – С. 90–100.

228. Литвинский, Г. Г. Тенденции технического прогресса горно-подготовительных работ / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Известия Донецкого горного института. – 2002. – № 2. – С. 51–54.

229. Литвинский, Г. Г. Техника горноподготовительных работ / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – Вып. 15. – С. 74–83.

230. Литвинский, Г. Г. Техника сооружения подземных выработок (вчера, сегодня, завтра) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Труды 2-й международной конференции по проблемам рационального природопользования «Проблемы создания экологически рациональных и ресурсосберегающих технологий добычи полезных ископаемых». – Тула : ТулГУ, 2002. – С. 141–147.

231. Механические свойства и паспорт прочности горных пород : методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Физика горных пород» для студентов горных специальностей / Донбасский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – 28 с. – Текст : непосредственный.

232. Litvinsky, G. G. Problem eksploatacji cienkich pokladow w ukraińskich kopalniach wegla kamiennego Zagłębia Donieckiego / G. G. Litvinsky. – Text : direct // Proceeding of the School of Underground Mining 2002 : International Mining Forum. Polish-Ukrainian Forum / Polish Academy of Science. – Krakow : Nauka–Technika, 2002. – P. 347–363.

233. *Litvinsky, G. G. A New Type of Road header / G. G. Litvinsky. – Text : direct // Proceeding : Mechanization and Automation in Mining and Energetic : VI International symposium. – Beograd, 2002. – P. 18–23.

234. Litvinsky, G. G. The principles of Rheonomic Micromechanics and New Theory Strength of Rocks and Rocks Massifs / G. G. Litvinsky. – Text : direct // Proceeding : Mechanization and Automation in Mining and Energetic : VI International symposium. – Beograd, 2002. – P. 23–29.

2003

235. Литвинский, Г. Г. Влияние прочности на производительность разрушающего органа горной машины и относительные показатели эффективности / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Материалы Международной научно-практической конференции «Уголь-MINING TECHNOLOGIES». – Алчевск : ДГМИ, 2003. – С. 19–23.

236. Литвинский, Г. Г. Геомеханика комифлетного взрыва / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Материалы Международной научно-практической конференции «Уголь-MINING TECHNOLOGIES». – Алчевск : ДГМИ, 2003. – С. 47–55.

237. Литвинский, Г. Г. Камифлетный взрыв — модель и теория / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Национального горного института. – Днепрпетровск : НГУ, 2003. – № 17, т. 1. – С. 360–363.

237'.*Литвинский, Г. Г. Контурное взрывание при проведении горных выработок / Г. Г. Литвинский, П. Н. Шульгин. – Текст : непосредственный // Сборник тезисов докладов международной студенческой конференции «Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений» / Донецкий национальный технический университет. – Донецк : ДонНТУ, 2003. – С. 26–28.

238. Литвинский, Г. Г. Методика определения эффективности добывающей и транспортной техники / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 2003. – Вып. 17. – С. 48–57.

239. Литвинский, Г. Г. О методе и критериях оценки технического уровня горной техники (на примере роторных комбайнов) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Технология и проектирование подземного строительства : вестник. – Донецк : Норд-Пресс, 2003. – Вып. 3. – С. 62–77.

240. Литвинский, Г. Г. Об особенностях пучения слоистой почвы горных выработок / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Материалы международной научно-практической кон-

ференции «Уголь-MINING TECHNOLOGIES». – Алчевск : ДГМИ, 2003. – С. 66–74.

241. Литвинский, Г. Г. Обобщенный критерий эффективности горной техники / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Материалы Международной научно-практической конференции «Уголь-MINING TECHNOLOGIES». – Алчевск : ДГМИ, 2003. – С. 56–65.

242. Литвинский, Г. Г. Особенности потери устойчивости и выдавливания слоистых пород почвы / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Технология и проектирование подземного строительства : вестник. – Донецк : Норд-Пресс, 2003. – Вып. 3. – С. 127–133.

243. Литвинский, Г. Г. Работа податливого узла рамной крепи в условиях изгиба / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко, К. В. Автономов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Национального горного университета. – Днепропетровск : НГУ, 2003. – № 17, т. 2. – С. 76–78.

244. Литвинский, Г. Г. Расчет механического действия камуфлетного взрыва / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 2003. – Вып. 17. – С. 58–66.

245. Литвинский, Г. Г. Устойчивость слоистой почвы штреков / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 2003. – Вып. 17. – С. 67–75.

246. Литвинский, Г. Г. Хрупкость, когезия и прочность горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Proceedings: Modern Geomechanical Methods in the Mining Industry And The Underground Civil Engineering Tunnel Construction : International Conference, Nessebar, June, 9–13 2003 / Bulgarian National Committee for Geomechanic. – Nessebar, 2003. – P. 5–12.

247. Литвинский, Г. Г. Энергетическая модель камуфлетного взрыва / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Деформация и разрушение материалов с дефектами : материалы XIII международной

научной школы. – Симферополь : Таврический национальный университет им. В. И. Вернадского, 2003. – С. 79–84.

248. Litvinsky, G. G. The method of retrospective analyses and criteria of an estimation of a technological level of a mining technique / G. G. Litvinsky. – Text : direct // Proceeding of the School of Underground Mining 2003 : International Mining Forum. Polish-Ukrainian Forum / Polish Academy of Science. – Krakow : IGSMiE PAN, 2003. – P. 617–628.

249. Litvinsky, G. G. The present and future of road headers engineering / G. G. Litvinsky. – Text : direct // Proceeding of the School of Underground Mining 2003 : International Mining Forum. Polish-Ukrainian Forum / Polish Academy of Science. – Krakow : IGSMiE RAN, 2003. – P. 629–638.

2004

250. Литвинський, Г. Г. Безсила сила науки (комбайн MIR) / Г. Г. Литвинський, В. А. Чередниченко. – Текст : безпосередній // Всеукраїнська технічна газета. – 2004. – 8 августа, № 26. – С. 1–3.

251. Литвинский, Г. Г. Вероятность и величина пучения почвы горных выработок / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы международного научно-практического симпозиума, г. Алушта, Крым, Украина, 24–29 мая, 2004 г. – Донецк : Норд-Пресс, 2004. – Вып. 5. – С. 118–130.

252. Литвинский, Г. Г. Динамическая потеря устойчивости слоистых пород почвы / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 2004. – № 4. – С. 124–127.

253. Литвинский, Г. Г. Закономерности пучения пород почвы подготовительных выработок / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-геологічна. – Донецьк : ДонНТУ, 2004. – Вип. 72. – С. 19–23.

253.*Литвинский, Г. Г. Исследование работоспособности соединений решетчатых затяжек / Г. Г. Литвинский, Д. В. Пронский. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии строительства

шахт и подземных сооружений : сборник научных трудов. – Донецк : Норд-Пресс, 2004. – С. 78.

254. Литвинский, Г. Г. Как оценить технический уровень горной техники / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Донбас–2020. Наука і техніка – виробництву : матеріали II науково-практичної конференції, м. Донецьк, 03–04 лютого 2004 р. – Донецьк : ДонНТУ, 2004. – С. 174–180.

255. Литвинский, Г. Г. Критерии устойчивости слоистых пород почвы / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Международная научно-техническая конференция «Горная геология, геомеханика и маркшейдерия», г. Донецк, 11–15 октября 2004 г. : сборник научных докладов / Украинский государственный научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики и маркшейдерского дела Национальной академии наук Украины. – Донецк : УкрНИМИ НАН Украины, 2004. – Ч. II, секц. 3. – С. 330–335.

256. Литвинский, Г. Г. Метод прогноза пучения почвы в горных выработках / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2004. – № 1. – С. 9–11.

257. Литвинский, Г. Г. Новая проходческая техника – комбайн MIR / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-геологічна. – Донецьк : ДонНТУ, 2004. – Вип. 72. – С. 14–18.

258. Литвинский, Г. Г. О закономерностях взаимодействия крепи и массива в подготовительной выработке вблизи лавы / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // Геотехническая механика : межведомственный сборник научных трудов / Институт геотехнической механики Национальной академии наук Украины. – Днепропетровск : ИГТМ НАНУ, 2004. – Вып. 51. – С. 18–23.

259. Литвинский, Г. Г. Обоснование конструкции и параметров прямого цилиндрического вруба при сооружении выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы международного научно-

практического симпозиума, г. Алушта, Крым, Украина, 24–29 мая, 2004 г. – Донецк : Норд-Пресс, 2004. – Вып. 5. – С. 130–139.

260. Литвинський, Г. Г. Підйом і водовідлив майбутнього / Г. Г. Литвинський, В. А. Чередниченко. – Текст : безпосередній // Всеукраїнська технічна газета. – 2004. – 11 листопада, № 44. – С. 11–12.

261. Литвинский, Г. Г. Подъем и водоотлив будущего / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Донбас–2020. Наука і техніка — виробництву : матеріали II науково-практичної конференції, м. Донецьк, 03–04 лютого 2004 р. – Донецьк : ДонНТУ, 2004. – С. 158–167.

262. Литвинский, Г. Г. Проблемные вопросы прочности горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы международного научно-практического симпозиума, г. Алушта, Крым, Украина, 24–29 мая, 2004 г. – Донецк : Норд-Пресс, 2004. – Вып. 5. – С. 139–164.

263. Литвинский, Г. Г. Прогноз пучения почвы в пластовых подготовительных выработках / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Разработка рудных месторождений : научно-технический сборник / Криворожский технический университет. – Кривой Рог : КрТУ, 2004. – Вып. 87. – С. 100–103.

264. Литвинский, Г. Г. Прочность — критика, теория и новая концепция / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Гірничодобувна промисловість України і Польщі: актуальні проблеми і перспективи : матеріали Українсько-польського форуму гірників — 2004, г. Ялта, Крим, 13–19 вересня 2004 р. – Дніпропетровськ : НТУ, 2004. – С. 572–591.

265. Литвинский, Г. Г. Фронтальный проходческий комбайн «MIR» — техника нового поколения / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Донбас–2020. Наука і техніка — виробництву : матеріали II науково-практичної конференції, м. Донецьк, 03–04 лютого 2004 р. – Донецьк : ДонНТУ, 2004. – С. 167–173.

266. Литвинский, Г. Г. Шахтный подъём и водоотлив для больших глубин разработки / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Энергосбережение. – 2004. – № 4 (95). – С. 26–29.

267. Litvinsky, G. Development Trends in Mine Hoisting and Drainage / G. Litvinsky. – Text : direct // Proceeding of the Fifth International Mining Forum — 2004, Krakow, 24–29 february. – Krakow : A. A. Balcema ; London, 2004. – P. 11–19.

268. Litvinsky, G. G. Nowa koncepcja i fundamentalni prawidlowosci przejawow ciśnienia górotworu w wyrobiskach podziemnych / G. Litvinsky. – Text : direct // International Mining Forum — 2004 / Polska akademia nauk. – Krakow, 2004. – S. 43–57.

269. Litvinsky, G. G. Rock strength – new concept and problem solution / G. G. Litvinsky. – Text : direct // Geotechnika i budownictwo specjalne 2004 : XXVII Zimowa Szkoła Mechaniki Górotworu, Zaczopane, 14–19 marca 2004. – Krakow : AGH, 2004. – S. 143–150.

2005

270. Бойко, К. К. Гидродомкратный подъем сыпучих грузов и воды / К. К. Бойко, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, организованной кафедрой «Строительство шахт и подземных сооружений» Донецкого национального технического университета. – Донецк : ДонНТУ, 2005. – Вып. 11. – С. 89–90.

271. Литвинский, Г. Г. Вероятностный метод прогноза пучения почвы в пластовых подготовительных выработках / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Вісник Криворізького технічного університету : збірник наукових праць. – Кривий Ріг : КрТУ, 2005. – № 8. – С. 36–40.

272. Литвинский, Г. Г. Гидродомкратный подъём и водоотлив / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2005. – № 10. – С. 22–24.

273. Литвинский, Г. Г. Комбайн проходческий фронтальный КПФ «MIR» / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2005. – № 7. – С. 16–19.

274. *Литвинский, Г. Г. Направление совершенствования узлов податливости стальной рамной крепи / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // МІОСЕН–2005 : conference proceedings. – Krakow, 2005. – Vol. 2. – P. 93–98.

275. Литвинский, Г. Г. Научная доктрина «Шахта XXI века» / Г. Г. Литвинский // Исторические и футурологические аспекты развития горного дела : сборник научных трудов / Донбасский государственный технический университет ; под редакцией Г. И. Гайко. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – С. 190–231.

276. Литвинский, Г. Г. О закономерностях взаимодействия крепи подготовительной выработки с массивом пород вблизи лавы / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // Разработка рудных месторождений : сборник научных трудов / Криворожский технический университет. – Кривой Рог : КрТУ, 2005. – Вып. 89. – С. 53–56.

277. Литвинский, Г. Г. Податливый узел «Захват» для соединения профилей стальной рамной крепи / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2005 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 12–14 жовтня 2005 р. / Національний гірничий університет. – Дніпропетровськ : НГУ, 2005. – Т. 3 (К–П). – С. 95–98.

278. Литвинский, Г. Г. Разработка объемной силовой гидросистемы комбайна КПФ «MIR» / Г. Г. Литвинский, В. Г. Чебан. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – Вып. 20. – С. 82–91.

279. Литвинский, Г. Г. Расчет основных параметров цилиндрического вруба для сооружения полевых горных выработок / Г. Г. Литвинский, П. Н. Шульгин. – Текст : непосредственный // Разработка рудных месторождений : сборник научных трудов / Криворожский технический университет. – Кривой Рог : КрТУ, 2005. – С. 104–108.

280. Литвинский, Г. Г. Шахта XXI века — научная доктрина подземной добычи угля / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2005 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпро-

петровськ, 12–14 жовтня 2005 р. / Національний гірничий університет. – Дніпропетровськ : НГУ, 2005. – Т. 3 (К–П). – С. 99–114.

281. Мартынов, А. А. Способы уменьшения теплоотдачи горного массива и потерь холода при нормализации тепловых условий в глубоких шахтах / А. А. Мартынов, Г. Г. Литвинский, А. В. Мартовицкий. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2005. – Т. 12, № 1. – С. 83–90.

282. Механика подземных сооружений : методические указания для студентов горных специальностей 6.090300 / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 28 с. – Текст : непосредственный.

283. Шульгин, П. Н. Моделирование взаимодействия зарядов ВВ методом ЭГДА / П. Н. Шульгин, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, организованной кафедрой «Строительство шахт и подземных сооружений» Донецкого национального технического университета. – Донецк : ДонНТУ, 2005. – Вып. 11. – С. 87–89.

284. Litvinsky, G. Determining the design and parameters of straight cylinder burn cut in development working / G. Litvinsky, P. Chulgin. – Text : direct // Underground Mining: New Technologies, Safety and Sustainable Development : International Mining Forum – 2005. – London ; New York ; Philadelphia ; Singapore : A.A. Balcema Publishers, Leiden, 2005. – P. 77–82.

285. Litvinsky, G. G. Science Doctrine of «The 21-th century mine» / G. G. Litvinsky. – Text : direct // Proceeding of MIOCENE – 2005 Conference, (Praga-Podebrady, 27.09.05–02.10.05). – Krakow : AWK GEO, 2005. – Vol. 2. – P. 99–114.

286. *Litvinsky, G. G. Substantiation the design and parameters of straight cylinder burn cut in development working / G. G. Litvinsky, P. N. Shulgin. – Text : direct // Underground Mining: New Technologies, Safety and Sustainable Development : International Mining Forum – 2005. –

London ; New York ; Philadelphia ; Singapore : A.A. Balcema Publishers, Leiden, 2005.

287. Litvinsky, G. The science doctrine «XXI century mine» / G. Litvinsky. – Text : direct // Исторические и футурологические аспекты развития горного дела : сборник научных трудов / Донбасский государственный технический университет ; под редакцией Г. И. Гайко. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – С. 232–235.

2006

288. Конспект лекций и методические указания к модульному изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 1 Механические свойства горных пород : для студентов специальности 6.090300 / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДонГТУ, 2006. – 24 с. – Текст : электронный. – URL: [Konspekt_lektsiy_i_metodi-cheskie_ukazaniya_k_mod~_2006.pdf](#) (дата обращения: 13.12.2023).

289. Конспект лекций и методические указания к модульному изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 2 Напряженное состояние горных пород : для студентов специальности 6.090300 / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДонГТУ, 2006. – 31 с. – Текст : электронный. – URL: [Konspekt_lektsiy_i_metodi-cheskie_ukazaniya_k_mod~_2006.pdf](#) (дата обращения: 13.12.2023).

290. Конспект лекций и методические указания к модульному изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 3 Устойчивость породных обнажений и горных выработок : для студентов специальности 6.090300 / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДонГТУ, 2006. – 36 с. – Текст : электронный. – URL: [Konspekt_lektsiy_i_metodicheskie_ukazaniya_k_mod~_2006.pdf](#) (дата обращения: 13.12.2023).

291. Литвинский, Г. Г. Агрегат для безлюдной выемки тонких пластов угля / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2006. – № 3. – С. 16–19.

292. Литвинский, Г. Г. Геомеханика взрыва заряда на выброс / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2006 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 11–13 жовтня 2006 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2006. – С. 65–73.

293. Литвинский, Г. Г. К теории масштабного эффекта / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2006 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 11–13 жовтня 2006 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2006. – С. 54–65.

294. Литвинский, Г. Г. Концепция шахты XXI века / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия : Инженерные исследования. – 2006. – № 1 (12). – С. 29–34.

295. Литвинский, Г. Г. Концепция шахты XXI века — проблемы и их решение : доклад : [презентация : Научный симпозиум «Неделя горняка – 2006», г. Москва, 23–27 января 2006 г.] / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2006. – № 10. – С. 223–228.

296. Литвинский, Г. Г. Концепция шахты XXI века — проблемы и их решение / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Донбас–2020. Наука і техніка — виробництву : матеріали III науково-практичної конференції, м. Донецьк, 30–31 травня 2006 р. – Донецьк : ДонНТУ, 2006. – С. 27–33.

297. Литвинский, Г. Г. Методика расчета взрыва заряда на выброс / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы международного научно-практического симпозиума, г. Алушта, Крым, Украина, 27 мая–2 июня 2006 г. / под редакцией А. В. Быкова. – Донецк, 2006. – Вып. 7. – С. 84–95.

298. Литвинский, Г. Г. Моделирование параметров взрывной разгрузки пород в кровле выработки / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии строительства шахт и

подземных сооружений : сборник научных трудов. – Донецк : Норд-Пресс, 2006. – Вып. 12. – С. 107–108.

299. Литвинский, Г. Г. Модернизация податливых конструкций стальной рамной крепи / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко. – Текст : непосредственный // Прогрессивные технологии строительства, безопасности и реструктуризации горных предприятий : материалы региональной научно-практической школы-семинара, г. Донецк, 24–26 ноября 2005 г. – Донецк : Норд-Пресс, 2006. – С. 121–128.

300. Литвинский, Г. Г. Обоснование конструкции и параметров прямого цилиндрического вруба / Г. Г. Литвинский, П. Н. Шульгин. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2006 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 11–13 жовтня 2006 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2006. – С. 168–173.

301. Литвинский, Г. Г. Особенности и закономерности пучения слоистых пород почвы горных выработок / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Геотехническая механика : межведомственный сборник научных трудов / Институт геотехнической механики Национальной академии наук Украины. – Днепропетровск : ИГТМ НАНУ, 2006. – Вып. 61. – С. 101–110.

302. Литвинский, Г. Г. Оценки экономической эффективности прогноза горного давления / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Геотехническая механика : межведомственный сборник научных трудов / Институт геотехнической механики Национальной академии наук Украины. – Днепропетровск : ИГТМ НАНУ, 2006. – Вып. 66. – С. 120–125.

303. Литвинский, Г. Г. Разработка научной доктрины и концепции – «Шахта XXI века» / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Известия вузов Северо-Кавказского региона. Серия : Технические науки. – 2006. – Прил. № 9. – С. 74–79, 180–181.

304. Литвинский, Г. Г. Стенд для моделирования механического действия взрыва / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов, П. Н. Шульгин. – Текст : непосредственный // Геотехнології та управління виробництвом XXI сторіччя / Донецький національний технічний університет ; за ре-

дакцією Ю. Ф. Булгакова, С. С. Гребьонкіна. – Донецьк : ДонНТУ, 2006. – Т. 1. – С. 184–190.

305. Литвинский, Г. Г. Стратегия развития горной промышленности / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2006. – № 12. – С. 3–5.

306. Литвинский, Г. Г. Сущность научной доктрины «Шахта XXI века» / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь. – 2006. – № 11. – С. 44–46.

307. Литвинский, Г. Г. Устойчивость слоистой почвы горных выработок / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Прогрессивные технологии строительства, безопасности и реструктуризации горных предприятий : материалы региональной научно-практической школы-семинара, г. Донецк, 24–26 ноября 2005 г. – Донецк : Норд-Пресс, 2006. – С. 116–121.

2007

308. Литвинский, Г. Г. Горная промышленность на пороге технической революции / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2007. – Вып. 24. – С. 9–23.

309. Литвинский, Г. Г. К основам теории геомеханики подземного взрыва / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Проблемы горного дела и экологии горного производства / П. Н. Должилов, В. Д. Рябичев, Г. С. Левчинский [и др.]. – Донецк, 2007. – Гл. 3. 1. – С. 113–123.

310. Литвинский, Г. Г. К разработке основ геомеханики подземного взрыва / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Вісті Донецького гірничого інституту. – 2007. – № 2. – С. 69–76.

310'. Литвинский, Г. Г. К теории взрыва подземного заряда на выброс-диаграмма-квадрат взрыва / Г. Г. Литвинский. – Текст : электронный // Материалы международной конференции «Форум горняков – 2007» : материалы международной конференции, г. Днепропетровск, 11–13 октября 2007 г. / Национальный горный университет. – Днепро-

петровск : НГУ, 2007. – С. 90–101. – URL: https://sggs-donstu.ucoz.ru/Statyi/LGG_Blast-3.pdf (дата обращения: 15.12. 2023).

311. Литвинский, Г. Г. Лабораторные исследования закономерностей взрыва одиночного заряда / Г. Г. Литвинский, П. Н. Шульгин. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии строительства подземных сооружений : международная научно-техническая конференция, г. Донецк, 1–12 апреля 2007 г. : тезисы докладов. – Донецк : Норд-Пресс, 2007. – Вып. 13. – С. 67–72.

312. Литвинский, Г. Г. Методика определения мощности пучащих пород почвы горных выработок / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 2007. – № 1. – С. 63–66.

313. Литвинский, Г. Г. Некоторые вопросы геомеханики подземного взрыва / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Физика и техника высокоэнергетической обработки материалов : сборник научных трудов / Национальный горный университет. – Днепропетровск : Арт-Пресс, 2007. – С. 297–310.

314. Литвинский, Г. Г. Обоснование расчетных схем геомеханики подземного взрыва / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2007. – Вып. 24. – С. 24–34.

315. Litvinsky, G. G. Engineezing Method for Prediction Footwall Heave in Mine Working / G. G. Litvinsky, E. V. Fesenko. – Text : direct // Technical Technological and Economic Aspects of Thin : Seams Coal Mining Forum – 2007 / Taylor & Francis Group plc. – London, 2007. – P. 67–74.

2008

316. Литвинский, Г. Г. Аналитическая теория прочности горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 2008. – № 1. – С. 87–93.

317. Литвинский, Г. Г. Аналитическая теория прочности горных пород и массивов : [монография] / Г. Г. Литвинский. – Донецк : Норд-Пресс, 2008. – 207 с. : ил. – Текст : непосредственный.

318. Литвинский, Г. Г. Исследование геомеханических параметров взрывной разгрузки пород в кровле выработки / Г. Г. Литвинский, Е. Е. Павлов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2008. – Вып. 27. – С. 5–15.

319. Литвинский, Г. Г. К основам геомеханики структурно неоднородных массивов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Перспективы развития Восточного Донбасса : сборник научных трудов / Шахтинский институт (филиал) «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова». – Новочеркасск, 2008. – Ч. 1 – С. 323–330.

320. Литвинский, Г. Г. К проблеме безлюдной выемки тонких пластов угля (Ответ оппонентам) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2008. – № 5. – С. 41–44.

321. Литвинский, Г. Г. К разработке основ геомеханики подземного взрыва / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Вестник. Прогрессивные технологии строительства, реконструкции, реструктуризации и безопасности в капитальном строительстве предприятий угольной промышленности : материалы региональной научно-практической школы-семинара, г. Донецк, 21–23 ноября, 2007 г. – Донецк : Норд-Пресс, 2008. – Вып. 9. – С. 58–69.

322. Литвинский, Г. Г. К теории описания структуры микродефектной породы / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2008 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 13–15 жовтня 2008 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2008. – С. 112–118.

323. Литвинский, Г. Г. Масштабный эффект структурно неоднородных массивов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Новые технологии подземного строительства и добычи полезных ископаемых : материалы международной научно-технической конференции, посвященной 50-летию ДонГТУ, г. Алчевск, 11–13 апреля 2008 г. – Алчевск : ДонГТУ, 2008. – С. 5–17.

324. Литвинский, Г. Г. Масштабный эффект структурно неоднородных массивов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Перспективы развития Восточного Донбасса : сборник научных трудов / Шахтинский институт (филиал) «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова». – Новочеркасск : ЮРГТУ, 2008. – Ч. 1 – С. 330–347.

325. Литвинский, Г. Г. Новая научная доктрина развития горной техники и технологии / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Физико-технические проблемы горного производства. – 2008. – № 11. – С. 136–147.

326. Литвинский, Г. Г. Новый способ податливого соединения элементов стальной рамной крепи / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко, В. В. Симуткин. – Текст : непосредственный // Новые технологии подземного строительства и добычи полезных ископаемых : материалы международной научно-технической конференции, посвященной 50-летию ДонГТУ, г. Алчевск, 11–13 апреля 2008 г. – Алчевск : ДонГТУ, 2008. – С. 60–64.

327. Литвинский, Г. Г. Теория напряженного состояния микродефектного тела / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2008 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 13–15 жовтня 2008 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2008. – С. 103–112.

328. Литвинский, Г. Г. Упоминания о шахте XXI века / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Украинская техническая газета. – 2008. – 11 сентября, № 37. – С. 9.

329. Литвинський, Г. Г. Вибір й обґрунтування параметрів та конструкції прямого циліндричного врубу / Г. Г. Литвинський, П. М. Шульгін. – Текст : електронний // Проблеми гірського тиску : збірник наукових праць. – Донецьк, 2008. – Вип. 16. – С. 148–161. – URL: http://pgd.donntu.org/images/archive/16/08_litvin-skiy.pdf (дата звернення: 13.12.2023).

330. *Litvinsky, G. G. The Scientific Doctrine of Manless Mining «The 21-th Century Pit» / G. G. Litvinsky. – Text : direct // 21 World Mining

Congress «New Technologies in Mining», 7–12 September 2008. Poland–Patria. – Krakov : AGH, 2008. – P. 87–96.

2009

331. Литвинский, Г. Г. Базовые концепции устойчивости горных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2009. – № 9. – Отд. вып. : Строительная геотехнология. – С. 93–109.

332. Литвинский, Г. Г. Закономерности и критерии устойчивости слоистых пород почвы горных выработок / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // 5 Международная конференция по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики «Социально-экономические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики» : материалы конференции, г. Тула, 28–30 октября 2009 г. – Тула : ТулГУ, 2009. – Т. 1. – С. 375–381.

333. Литвинский, Г. Г. К основам геомеханики структурно неоднородных массивов с учетом масштабного эффекта / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горный информационно-аналитический бюллетень. – 2009. – № 9. – Отд. вып. : Строит. геотехнология. – С. 110–130.

334. Литвинский, Г. Г. К теории масштабного эффекта структурно неоднородных горных массивов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Современные проблемы шахтного и подземного строительства : материалы международного научно-практического симпозиума. – Донецк : НТИЦ Шахтострой, 2009. – Вып. 10/11. – С. 28–44.

335. Литвинский, Г. Г. Научный прогноз развития горной техники и технологии / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // 5 Международная конференция по проблемам горной промышленности, строительства и энергетики «Социально-экономические проблемы горной промышленности, строительства и энергетики» : материалы конференции, г. Тула, 28–30 октября 2009 г. – Тула : ТулГУ, 2009. – Т. 1. – С. 381–392.

336. Литвинский, Г. Г. Основные закономерности проявлений горного давления на «малых» и «больших» глубинах / Г. Г. Литвинский. –

Текст : непосредственный // Матеріали міжнародної конференції «Форум гірників – 2009», м. Дніпропетровськ, 30 вересня–3 жовтня 2009 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2009. – С. 13–21.

337. Литвинский, Г. Г. Перспективные научные направления развития горной техники и технологии / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-геологічна. – Донецьк : ДонНТУ, 2009. – Вип. 10 (151). – С. 3–12.

338. Литвинский, Г. Г. Повышение работоспособности рамной крепи путем взрывной разгрузки пород / Г. Г. Литвинский, Е. Е. Павлов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2009. – Вып. 29. – С. 12–20.

339. Литвинский, Г. Г. Проявления горного давления в горных выработках — новая концепция / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2009. – Вып. 28. – С. 5–18.

340. Литвинский, Г. Г. Уточнение теории масштабного эффекта структурно неоднородных горных массивов / Г. Г. Литвинский. – Текст : электронный // Проблеми гірського тиску : збірник наукових праць. – Донецьк, 2009. – Вип. 17. – С. 103–123. – URL: http://pgd.donntu.org/images/archive/17/07_litvinskii.pdf (дата звернення: 13.12.2023).

341. Литвинский, Г. Г. Фундаментальные закономерности и новая классификация проявлений горного давления / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Наукові праці Донецького національного технічного університету. Серія гірничо-геологічна. – Донецьк : ДонНТУ, 2009. – Вип. 10 (151). – С. 21–28.

342. Основы производственных процессов. Горный цикл : самостоятельные и контрольные работы : сборник текстов (для студентов специальности 6.020303 III курса всех форм обучения) / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства

шахт и подземных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДонГТУ, 2009. – 85 с. – Текст : непосредственный.

343. Сборник текстов для выполнения самостоятельных и контрольных работ по дисциплине «Основы производственных процессов. Горный цикл» : (для студентов специальности 6.020303 III курса всех форм обучения) / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; составитель: Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДонГТУ, 2009. – 85 с. – Текст : электронный. – URL: Sbornik_tekstov_dlya_vipolneniya_samostoyatelni~_2009.doc (дата обращения: 13.12.2023).

2010

344. Литвинский, Г. Г. Влияние пассивного отпора пород на работоспособность арочной рамной крепи / Г. Г. Литвинский, Е. Е. Павлов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2010. – Вып. 30. – С. 5–15.

345. Литвинский, Г. Г. Критерии оценки технической эффективности объемных гидравлических машин / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2010. – Вып. 32. – С. 14–21.

346. Литвинский, Г. Г. Основоположник отечественной науки о горном давлении (памяти проф. М.М. Протодяконова посвящается) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2010. – Вып. 32. – С. 5–13.

347. Литвинский, Г. Г. Прогноз пучения пород почвы горных выработок — вероятностный аспект / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2010. – Вып. 31. – С. 4–13.

348. Литвинский, Г. Г. Разработка аксиальных гидромашин нового типа / Г. Г. Литвинский, Г. П. Ковалев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2010. – Вып. 32. – С. 31–42.

349. Литвинский, Г. Г. Свод естественного равновесия — объект изучения и прогноза / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2010 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 21–23 жовтня 2010 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2010. – С. 10–23.

350. Литвинский, Г. Г. Способ обеспечения устойчивости горной выработки взрывной разгрузкой пород кровли / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2010 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ 21–23 жовтня 2010 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2010. – С. 168–177.

351. *Litvinski, G. G. Fundamental laws and new classification of rockpressure occurrence / G. G. Litvinski. – Text : direct // Górnictwo i Geoinżynieria / Kwartalnik Akademii Gorniczo-Hutnicze. – Krakow : AGN, 2010. – № 34/2. – S. 423–433.

2011

352. Литвинский, Г. Г. Интроскопия структурных неоднородностей массива / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов. – Текст : непосредственный // Наукові праці УкрНДМІ НАН України : збірник наукових праць. – Донецьк : УкрНДМІ НАН України, 2011. – Вип. 9, ч. I : III міжнародна науково-технічна конференція «Гірнича геологія, геомеханіка і маркшейдерія». – С. 190–202.

353. Литвинский, Г. Г. Конструкция и метод расчета набрызгбетонной крепи / Г. Г. Литвинский, С. О. Фомин. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : сборник научных трудов. – Донецк : Норд-Пресс, 2011. – Вып 17. – С. 155–156.

354. Литвинский, Г. Г. Направления подготовки и перечень специальностей в горных ВУЗах / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Кадрове забезпечення гірничо-металургійного комплексу

України : збірник тез доповідей науково-практичної конференції, м. Дніпропетровськ, 2–13 травня 2011 р. / Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет». – Дніпропетровськ : ДВНЗ «НГУ», 2011. – С. 49–51.

355. Литвинский, Г. Г. Обоснование критериев технической эффективности объемных гидромашин / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Промислова гідроліка і пневматика. – 2011. – № 2 (32). – С. 24–26.

356. Литвинский, Г. Г. Расчет крепи горных выработок на ЭВМ : учебное пособие / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко, Е. В. Емец ; Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2011. – 175 с. – Текст : непосредственный.

357. Литвинский, Г. Г. Скважинная интроскопия горного массива – теория и модели / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2011. – Вып. 33. – С. 12–21.

358. Литвинский, Г. Г. Теория структурного строения трещиноватой породы / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2011 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 12–15 жовтня 2011 р. / Національний гірничий університет. – Дніпропетровськ : НГУ, 2011. – С. 7–15.

2012

359. Литвинский, Г. Г. Анализ компьютерных программ по расчету горного давления в выработках / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2012. – Вып. 36. – С. 5–14.

360. Литвинский, Г. Г. Горное давление на малых и больших глубинах разработки / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2012. – Вып. 37. – С. 5–9.

361. Литвинский, Г. Г. Исследование и оптимальное проектирование стальных арочных крепей / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2012. – Вып. 37. – С. 50–63.

362. Литвинский, Г. Г. Исследование работоспособности шахтной крепи с позиций принципов равнопрочности / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2012 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 3–6 жовтня 2012 р. / Національний гірничий університет. – Дніпропетровськ : НГУ, 2012. – Т. 2. – С. 7–16.

363. Литвинский, Г. Г. Исследование эффективности прокатных профилей для рамной крепи горных выработок / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2012. – № 11. – С. 11–14.

364. Литвинский, Г. Г. Концепция инновационного развития техники и технологии подземной добычи угля / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Горный журнал. – 2012. – № 8. – С. 94–98.

365. Литвинский, Г. Г. Микромеханика реономного разрушения и длительная прочность материалов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2012 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 3–6 жовтня 2012 р. / Національний гірничий університет. – Дніпропетровськ : НГУ, 2012. – Т. 2. – С. 115–125.

366. Литвинский, Г. Г. Основы горной геомеханики. Т. 1 : Механические свойства горных пород и массивов : учебное пособие / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины, Донбасский государственный технический университет. – Алчевск : ДонГТУ, 2012. – 314 с. – Текст : непосредственный.

367. Литвинский, Г. Г. Разработка нового паспорта БВР и методики его расчета на ЭВМ / Г. Г. Литвинский, П. Н. Шульгин. – Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Серия : Науки о земле. – 2012. – Вып. 1. – С. 90–97.

368. Литвинский, Г. Г. Расчет трубобетонных элементов по первому предельному состоянию / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Бетон и железобетон в Украине. – 2012. – № 6. – С. 14–19.

369. Литвинский, Г. Г. Священные заповеди горняка / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2012 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 3–6 жовтня 2012 р. / Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет». – Дніпропетровськ : НГУ, 2012. – Т. 1. – С. 7–16.

370. Литвинский, Г. Г. Теория расчета центрально-сжатых трубобетонных конструкций крепи / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2012. – Вып. 38. – С. 10–16.

371. Саратова, А. Ю. Проектирование железобетонной затяжки шахтной крепи / А. Ю. Саратова, Е. И. Ганшина, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных работ студентов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2012. – Вып. 5, ч. 1. – С. 5–8.

2013

372. Литвинский, Г. Г. Закономерности развития магистральной трещины при расколе породных образцов / Г. Г. Литвинский, Ю. Н. Бикяшева. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – Вып. 41. – С. 23–32.

373. Литвинский, Г. Г. Исследование влияния формы образца при испытаниях на раскол / Г. Г. Литвинский, Ю. Н. Бикяшева. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – Вып. 39. – С. 44–51.

374. Литвинский, Г. Г. Исследование параметров рамной крепи из коробчатого профиля / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного

го технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – Вып. 41. – С. 5–12.

375. Литвинский, Г. Г. Исследование предельных состояний рамной крепи / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Науковий вісник Національного гірничого університету. – 2013. – № 3. – С. 26–33.

376. Литвинский, Г. Г. Исследования решётчатой затяжки для рамной крепи горных выработок / Г. Г. Литвинский, Р. В. Мартыщенко. – Текст : непосредственный // Перспективи розвитку будівельних технологій : матеріали 7 міжнародної науково-практичної конференції молодих учених, аспірантів і студентів, м. Дніпропетровськ, 18–19 квітня 2013 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2013. – С. 54–57.

377. Литвинский, Г. Г. К теории расчета сжато-изогнутых трубобетонных элементов / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Бетон и железобетон. – 2013. – № 4. – С. 16–19.

378. Литвинский, Г. Г. Каким он остался в нашей памяти / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // І серцем, і душею... : 90-річчю з дня народження Юрія Михайловича Воеводіна присвячується : збірник спогадів. – Алчевськ : ДонДТУ, 2013. – С. 67–78.

379. Литвинский, Г. Г. Критерии эффективности рамных крепей горных выработок / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Известия Тульского государственного университета. Серия : Науки о земле. – 2013. – Вып. 3. – С. 115–123.

380. Литвинский, Г. Г. Лабораторные испытания элементов крепи из коробчатого профиля 115 / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2013 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 2–5 жовтня 2013 р. / Національний гірничий університет. – Дніпропетровськ : НГУ, 2013. – Т. 2. – С. 109–115.

381. Литвинский, Г. Г. Несущая способность стальной арочной крепи при ее запредельном деформировании / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – Вып. 39. – С. 14–23.

382. Литвинский, Г. Г. Обоснование выбора предельной несущей способности рамной арочной крепи / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2013. – № 4. – С. 3–7.

383. Литвинский, Г. Г. Оптимальный прокатный профиль для рамной крепи / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Вісті Донецького гірничого інституту. – 2013. – № 1 (32). – С. 198–203.

384. Литвинский, Г. Г. Разработка аксиальных гармонических гидромашин нового поколения / Г. Г. Литвинский, Г. П. Ковалев. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – Вып. 39. – С. 31–40.

385. Литвинский, Г. Г. Теория расчета трубобетонных элементов крепи / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Науковий вісник НГУ. – 2013. – № 2. – С. 16–22.

386. Литвинский, Г. Г. Учет формы образца при испытаниях бразильским методом / Г. Г. Литвинский, Ю. Н. Бикяшева. – Текст : непосредственный // Вісті Донецького гірничого інституту. – 2013. – № 1 (32). – С. 189–197.

387. Литвинский, Г. Г. Экспериментальные исследования потери устойчивости несущих элементов крепи из коробчатого профиля / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – Вып. 40. – С. 8–13.

388. Основы производственных процессов. Горный цикл : самостоятельные и контрольные работы : сборник текстов (для студентов специальности «Перевод» 3-го курса всех форм обучения) / Донбасский государственный технический университет, Кафедра теории и практики перевода и иностранных языков ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДонГТУ, 2013. – 85 с. – Текст : непосредственный.

389. Саратова, А. Ю. Оптимизация конструкции железобетонной затяжки шахтной крепи / А. Ю. Саратова, Е. И. Ганшина, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Перспективи розвитку будівельних технологій : матеріали 7 міжнародної науково-практичної конференції

молодых ученых, аспирантов и студентов, м. Днепропетровськ, 18–19 квітня 2013 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2013. – С. 77–79.

390. Саратова А. Ю. Оптимизация конструкции железобетонной затяжки шахтной крепи / А. Ю. Саратова, Е. И. Ганшина, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Совершенствование технологии строительства шахт и подземных сооружений : материалы международной научно-технической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, организованной кафедрой строительства шахт и подземных сооружений : сборник научных трудов / Донецкий национальный технический университет. – Донецк : ДонНТУ, 2013. – Вып. 19. – С. 124–126.

2014

391. Інструкція до складання дипломного проекту гірничого будівельника-технолога : (для студентів 5-го курсу спеціальності 7.05030102 «Шахтне та підземне будівництво» денної та заочної форм навчання) / Донбаський державний технічний університет, Кафедра будівництва шахт та підземних споруд ; укладач Г. Г. Литвинський. – Алчевськ : ДонДТУ, 2014. – 27 с. – Текст : електронний – URL: BI2697_Instruktsiya_do_skladan-nya_diplomnogo_pro~_2014.pdf (дата звернення: 13.12.2023).

392. Конструкция и расчет крепи : методические указания (для студентов 3-го курса специальности 7.05030102 «Шахтное и подземное строительство» направление подготовки 6.050301 «Горное дело») / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДонГТУ, 2014. – 22 с. – Текст : непосредственный.

393. Литвинский, Г. Г. Базовые принципы развития горной промышленности и священные заповеди горняка / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2014. – № 8. – С. 50–55.

394. Литвинский, Г. Г. Интроскопия структурных неоднородностей массива — теория, методика и приборы / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2014 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 1–4 жовтня 2014 р. – Дніпропетровськ : ЛізуновПрес, 2014. – Т. 2. – С. 13–22.

395. Литвинский, Г. Г. Исследование усилий в шарнирно-блочной крепи / Г. Г. Литвинский, Е. И. Ганшина. – Текст : непосредственный // Перспективы развития строительных технологий : материалы 8-й международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Днепропетровск, 24–25 апреля 2014 г. / Национальный горный университет. – Дніпропетровськ : НГУ, 2014. – С. 95–99.

396. Литвинский, Г. Г. Обоснование конструкции и параметров рамной крепи из коробчатого профиля / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2014. – Вып. 42 (1). – С. 22–29.

397. Литвинский, Г. Г. Оптимизация конструкции решетчатой затяжки шахтной крепи / Г. Г. Литвинский, А. Ю. Саратова. – Текст : непосредственный // Перспективы развития строительных технологий : материалы 8-й международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Днепропетровск, 24–25 апреля 2014 г. / Национальный горный университет. – Днепропетровск : НГУ, 2014. – С. 62–65.

398. Литвинский, Г. Г. Проектирование параметров способа АРПУ борьбы с пучением почвы / Г. Г. Литвинский, А. М. Суслов. – Текст : непосредственный // Перспективы развития строительных технологий : материалы 8-й международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов, г. Днепропетровск, 24–25 апреля 2014 г. / Национальный горный университет. – Днепропетровск : НГУ, 2014. – С. 53–56.

399. Литвинский, Г. Г. Разработка и исследование конструкции рамной трапецевидной усиленной крепи / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2014 : матеріали міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 1–4 жовтня 2014 р. – Дніпропетровськ : ЛізуновПрес, 2014. – Т. 2. – С. 121–129.

400. Литвинский, Г. Г. Разработка конструкции рамной податливой крепи из коробчатого профиля / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Наукові праці Донецького національного

технічного університету. Серія гірничо-геологічна. – Донецьк : Дон-НТУ, 2014. – № 2 (21). – С. 104–110.

401. Литвинский, Г. Г. Рамная полигональная шарнирно- податли-
вая крепь из коробчатого профиля / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. –
Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2014. – № 6. – С. 19–24.

402. Методические указания по изучению дисциплины «Конструк-
ция и расчет крепи» : для студентов 3-го курса специальности 7.05030102
«Шахтное и подземное строительство» направление подготовки 6.050301
«Горное дело» / Донбасский государственный технический университет,
Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; составитель
Г. Г. Литвинский. – Алчевск : ДонГТУ, 2014. – 22 с. – Текст : электрон-
ный. – URL: BI2692_Metodicheskie_ukazaniya_po_izuche-
niyu_dists~_2014.pdf (дата обращения: 13.12.2023).

403. Методические указания к изучению дисциплины «Механика
подземных сооружений» : (для студентов 3-го курса специальности
7.05030102 «Шахтное и подземное строительство» направление подго-
товки 6.050301 «Горное дело») / Донбасский государственный техниче-
ский университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооруже-
ний ; составитель Г. Г. Литвинский. – Алчевск, 2014. – 28 с. – Текст :
электронный. – URL:
BI2693_Metodicheskie_ukazaniya_k_izucheniyu_dist-si~_2014.pdf (дата
обращения: 13.12.2023).

404. Механика подземных сооружений : методические указания
(для студентов 3-го курса специальности 7.05030102 «Шахтное и подзем-
ное строительство» направление подготовки 6.050301 «Горное дело») /
Донбасский государственный технический университет, Кафедра строи-
тельства шахт и подземных сооружений ; составитель Г. Г. Литвинский. –
[2-е изд.]. – Алчевск : ДонГТУ, 2014. – 28 с. – Текст : непосредственный.

2015

405. Литвинский, Г. Г. Анализ опыта крепления подготовитель-
ных выработок в сложных горно-геологических условиях / Г. Г. Лит-
винский, А. С. Богданов, А. А. Бережняк. – Текст : непосредственный //
Сборник научных трудов Донбасского государственного технического
университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. – Вып. 44 (1). – С. 26–33.

406. *Литвинский, Г. Г. Геомеханика взрыва подземного заряда на выброс / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Технологии и процессы в горном деле и строительстве : материалы 3 международного научно-практического форума, г. Донецк, 10–21 апреля 2015 г. – Донецк : ДонНТУ, 2015.

407. Литвинский, Г. Г. Геомеханика взрыва подземного заряда на выброс (посвящается памяти инженера М. М. Борескова) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. – Вып. 44 (1). – С. 5–17.

408. Литвинский, Г. Г. Закономерности длительной прочности горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Проблемы горного давления. – 2015. – № 1 (26). – С. 94–106.

409. *Литвинский, Г. Г. Критериальный анализ конструкций рамных крепей / Г. Г. Литвинский, Е. С. Смекалин. – Текст : непосредственный // Технологии и процессы в горном деле и строительстве : материалы 3 международного научно-практического форума, г. Донецк, 10–21 апреля 2015 г. – Донецк : ДонНТУ, 2015.

410. Литвинский, Г. Г. Критерии оценки технического уровня горной техники / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2015. – № 9. – С. 41–46.

411. Литвинский, Г. Г. Проектирование формы и размеров горной выработки на ЭВМ / Г. Г. Литвинский, Е. С. Смекалин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. – Вып. 45 (2). – С. 13–22.

412. Литвинский, Г. Г. Прочность горных пород — теория и эксперимент / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2015. – № 7/8. – С. 61–65.

413. Литвинский, Г. Г. Разработка и исследование узлов податливости крепи из коробчатого профиля / Г. Г. Литвинский, Э. В. Фесенко. – Текст : непосредственный // Форум гірників – 2015 : матеріали

міжнародної конференції, м. Дніпропетровськ, 30 вересня–3 жовтня 2015 р. – Дніпропетровськ : НГУ, 2015. – Т. 2. – С. 104–109.

414. Литвинский, Г. Г. Слоистость и анизотропия прочности горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. – Вып. 45 (2). – С. 5–12.

415. Литвинский, Г. Г. Эффективность рамных конструкций крепи / Г. Г. Литвинский, Е. С. Смекалин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2015. – Вып. 44 (1). – С. 18–25.

2016

416. Литвинский, Г. Г. Горизонты развития горной техники и технологии / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Перспективы развития Восточного Донбасса : материалы VII международной и 65 Всероссийской научно-практической конференции, г. Шахты 20–22 апреля 2016 г. / Шахтинский институт (филиал) «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) им. М. И. Платова». – Новочеркасск : ЮРГТУ, 2016 – С. 179–190.

417. Литвинский, Г. Г. Закономерности формирования нагрузки на крепи горных выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2016. – Вып. 46 (3). – С. 5–15.

418. Литвинский, Г. Г. Напряженно-деформированное состояние массива горных пород вокруг лавы / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2016. – Вып. 46 (3). – С. 16–24.

419. Фесенко, Э. В. Разработка узла податливости для крепи из коробчатого профиля / Э. В. Фесенко, Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Горный журнал. – 2016. – № 1. – С. 35–42.

2017

420. Литвинский, Г. Г. Антагонизм и борьба научных доктрин в горном деле / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017. – Вып. 50 (7). – С. 7–18.

421. Литвинский, Г. Г. Гидродомкратный подъем и водоотлив — направление развития шахтного подъема и водоотлива (посвящается памяти основателя научной школы подъема академика М. М. Федорова) / Г. Г. Литвинский. – Текст : электронный. – URL: <https://ru.z-library.se/book/3075976/8d8559> (дата обращения: 15.12.2023). – Режим доступа: Теневая библиотека Z–Library.

422. Литвинский, Г. Г. Запредельное поведение пород вокруг горной выработки (порождающее решение) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017. – Вып. 49 (6). – С. 5–14.

423. Литвинский, Г. Г. Обоснование минимального отпора крепи в горной выработке / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017. – Вып. 49 (6). – С. 15–25.

424. Литвинский, Г. Г. Основы теории резания и разрушения горных пород / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017. – Вып. 51 (8). – С. 5–15.

425. Литвинский, Г. Г. Расчет стальной арочной крепи на ЭВМ / Г. Г. Литвинский, А. С. Богданов. – Текст : непосредственный // Проблемы недропользования : Международный форум-конкурс молодых ученых : сборник научных трудов, г. Санкт-Петербург, 19–21 апреля 2017 г. / Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2017. – Ч. I. – С. 98–100.

426. Литвинский, Г. Г. Расчет шарнирной круговой крепи на ЭВМ / Г. Г. Литвинский, А. А. Бережняк. – Текст : непосредственный // Проблемы недропользования : Международный форум-конкурс молодых ученых : сборник научных трудов, г. Санкт-Петербург, 19–21 апреля 2017 г. / Санкт-Петербургский горный университет. – Санкт-Петербург, 2017. – Ч. I. – С. 96–98.

427. Литвинский, Г. Г. Статика разрушения и деформирования пород вокруг горной выработки / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017. – Вып. 50 (7). – С. 19–30.

428. Litvinsky, G. G. Mining equipment and technology of the future / G. G. Litvinsky. – Text : direct // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2017. – Вып. 48 (5). – С. 5–10.

2018

429. Литвинский, Г. Г. Высокомоментные объемные гидромашины многократного действия ГМАК / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 411–415.

430. Литвинский, Г. Г. Горизонты развития горной техники и технологии / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 18–33.

431. Литвинский, Г. Г. Избранные научные труды / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – 449 с. – Текст : непосредственный.

432. Литвинский, Г. Г. Кинетика разрушения и деформирования пород вокруг горной выработки / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2018. – Вып. 53 (10). – С. 5–16.

433. Литвинский, Г. Г. Методика ретроспективного анализа развития горной техники / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 57–61.

434. Литвинский, Г. Г. Направление развития шахтного подъема и водоотлива / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 281–294.

435. Литвинский, Г. Г. Наш университет – взгляд из прошлого в будущее (эссе в виде субъективной ретроспекции) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования

Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 34–49.

436. Литвинский, Г. Г. Новая концепция проявлений горного давления в выработках / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 159–163.

437. Литвинский, Г. Г. Новый тип высокомоментных аксиальных гидромашин многократного действия / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 304–317.

438. Литвинский, Г. Г. Оглядываясь на будущее (к 50-летию ДонГТУ) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 80–82.

439. Литвинский, Г. Г. Оптимизация параметров бурового инструмента. Спираль Архимеда / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2018. – Вып. 54 (11). – С. 5–21.

440. Литвинский, Г. Г. Основы реономной микромеханики и теории прочности горных пород и массивов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи,

обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 116–123.

441. Литвинский, Г. Г. Пинч-эффект при разрушении породы клиновым горным инструментом / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2018. – Вып. 52 (9). – С. 5–20.

442. Литвинский, Г. Г. Проблемные вопросы разработки тонких пластов на шахтах Донбасса / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 92–107.

443. Литвинский, Г. Г. Структурное строение и напряженное состояние микродефектного материала (горной породы) / Г. Г. Литвинский // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 108–111.

444. Литвинский, Г. Г. Тенденции развития горной промышленности и священные заповеди горняка / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 62–79.

445. Литвинский, Г. Г. Теория масштабного эффекта структурно неоднородных массивов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 131–134.

446. Литвинский, Г. Г. Устройство для разметки шпуров / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 370–376.

447. Литвинский, Г. Г. Фронтальный комбайн «MIR» для проходки выработок / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 268–272.

448. Обедников, Т. В. Разработка программы расчета на ЭВМ смещений пород в горных выработках / Т. В. Обедников, Г. Г. Литвинский // Сборник научных трудов кафедры разработки месторождений полезных ископаемых по материалам международной научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «Инновационные технологии разработки месторождений полезных ископаемых», г. Донецк, 24 мая 2018 г. / Государственное образовательное учреждение Высшего профессионального образования Донецкой Народной Республики, «Донецкий национальный технический университет», Государственное образовательное учреждение Высшего профес-

сионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет», Горный факультет, Кафедра разработки месторождений полезных ископаемых [и др.] ; редколлегия: Н. Н. Касьян [и др.]. – Донецк : ДОННТУ, 2018. – Вып. 4. – Текст : электронный. – С. 115–123. – URL: http://ea.donntu.ru:8080/bitstream/123456789/34125/1/cd8-365_s187-190.pdf (дата обращения: 15.12.2023).

449. Программа второй производственной практики : (для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело», специализации «Шахтное и подземное строительство» 6 курса всех форм обучения) / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительных геотехнологий ; составители: Г. Г. Литвинский, Е. Е. Павлов. – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – 12 с. – Текст : электронный. – URL: [Programma_vtoroy_proizvodstven-noy_praktiki ~_2018.pdf](#) (дата обращения: 14.12.2023).

450. Программа первой производственной практики : (для студентов специальности 21.05.04 «Горное дело», специализации «Шахтное и подземное строительство» 3 курса всех форм обучения) / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительных геотехнологий ; составители: Г. Г. Литвинский, Е. Е. Павлов. – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – 12 с. – Текст : электронный. – URL: [Programma_pervoy_proizvodstven-noy_praktiki ~_2018.pdf](#) (дата обращения: 14.12.2023).

2019

451. Литвинский, Г. Г. Горная крепь: эволюция развития и критерии технической эффективности / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета / [редколлегия: А. М. Зинченко (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2019. – Вып. 58 (15). – С. 5–19.

452. Литвинский, Г. Г. Развитие единой теории прочности и закономерности разрушения / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического

университета / [редколлегия: А. М. Зинченко (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2019. – Вып. 56 (13). – С. 5–18.

453. Литвинский, Г. Г. Шахтная трубобетонная стойка (СТБ) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета / [редколлегия: А. М. Зинченко (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2019. – Вып. 60 (17). – С. 5–16.

2020

454. Литвинский, Г. Г. Методика оценки и критерии устойчивости горных выработок / Г. Г. Литвинский, Е. С. Смекалин, В. И. Кладко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета / [редколлегия: А. М. Зинченко (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2020. – Вып. 62 (19). – С. 5–14.

455. Литвинский, Г. Г. Паспорт устойчивости горной выработки: статика и кинетика / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета / [редколлегия: А. М. Зинченко (главный редактор) [и др.]. – Алчевск, 2020. – Вып. 61 (18). – С. 5–17.

456. Литвинский, Г. Г. Размеры и конфигурация зоны запредельных деформаций вокруг выработки / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института / [редколлегия: С. В. Куберский (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2020. – Вып. 63 (20). – С. 5–17.

2021

457. Литвинский, Г. Г. Выбор и обоснование параметров исполнительного органа буро-проходческих машин и агрегатов / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института / [редколлегия: Д. А. Вишневский (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2021. – Вып. 67 (24). – С. 5–17.

458. Литвинский, Г. Г. Оптимизация параметров исполнительного органа буро-проходческой техники / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы геомеханики и геотехнологии добычи полезных ископаемых : сборник материалов V международной научно-практической конференции, г. Алчевск, 14–15 октября 2021 г. / под редакцией О. Л. Кизиярова ; ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» , Кафедра РМПИ. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2021. – С. 9–12.

2022

459. Литвинский, Г. Г. Ансамбли и структуры микродефектов в твердом теле (горной породе) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института / [редколлегия: Д. А. Вишневский (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2022. – Вып. 69 (26). – С. 5–15.

460. Литвинский, Г. Г. Математическая модель статики НДС в теле с микродефектами / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института / [редколлегия: Д. А. Вишневский (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2022. – Вып. 71 (28). – С. 9–21.

461. Литвинский, Г. Г. Обоснование кинетических уравнений реономной микромеханики твердого тела (горной породы) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института / [редколлегия: Д. А. Вишневский (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2022. – С. 5–19.

462. Литвинский, Г. Г. Прямоточные центробежные гидродинамические фильтры с эжекционной рециркуляцией шлама / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института / [редколлегия: Д. А. Вишневский (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2022. – Вып. 71 (28). – С. 121–135.

463. Литвинский, Г. Г. Фрагментация напряжений в теле с микродефектами / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник

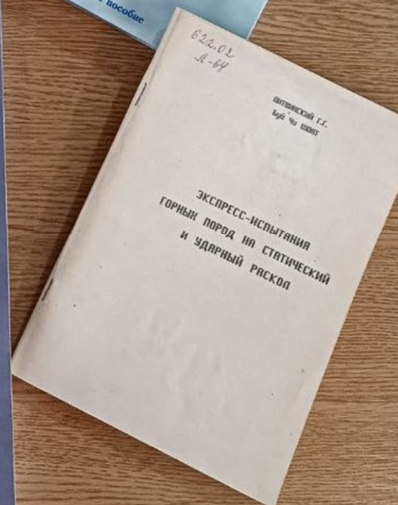
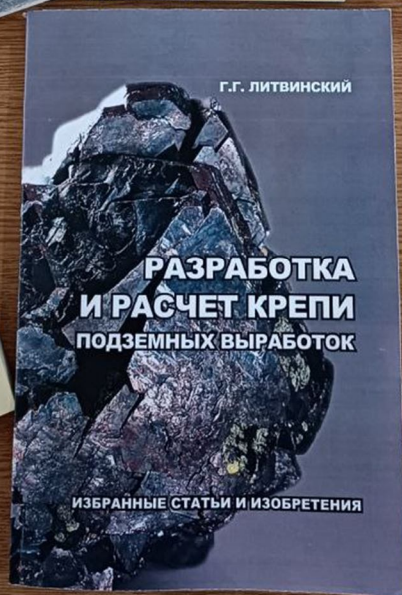
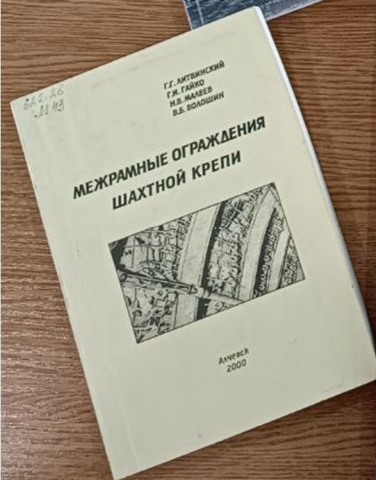
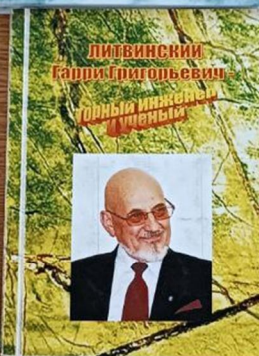
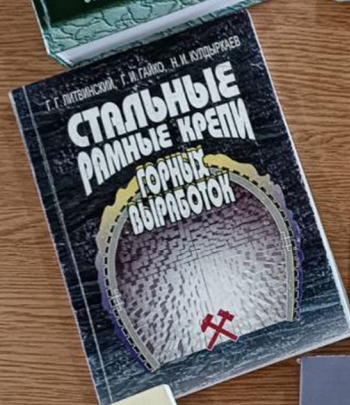
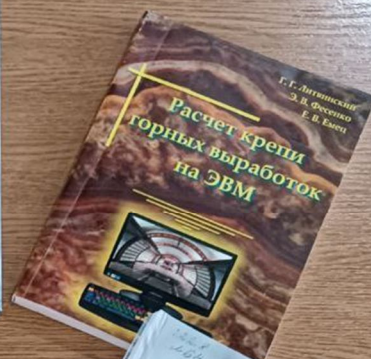
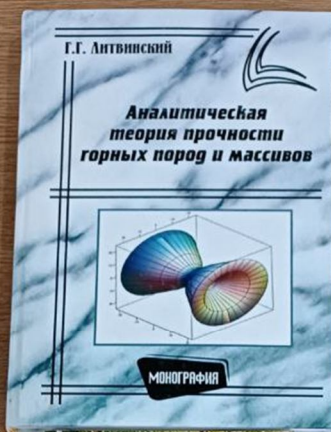
научных трудов Донбасского государственного технического института / [редколлегия: Д. А. Вишневский (главный редактор) [и др.]. – Алчевск: ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2022. – Вып. 70 (27). – С. 5–17.

2023

464. Литвинский, Г. Г. Разработка и расчет крепи подземных выработок (избранные публикации, статьи и изобретения) : сборник избранных трудов / Г. Г. Литвинский ; Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ФГБОУ ВО «ДонГТУ», 2023. — 276 с. – Текст : непосредственный + Текст : электронный.

465. Литвинский, Г. Г. Ударная щековая дробилка с гидроприводом (проблемы и решения) / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института / [редколлегия: Д. А. Вишневский (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2023. – Вып. 74 (31). – С. 75–93.

466. Литвинский, Г. Г. Устойчивость горных выработок и базовые законы проявлений горного давления / Г. Г. Литвинский. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического института / [редколлегия: Д. А. Вишневский (главный редактор) [и др.]. – Алчевск : ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», 2023. – Вып. 73 (30). – С. 5–18.



4 АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТРУДОВ ПРОФ. Г. Г. ЛИТВИНСКОГО

4.1 Отчеты о НИР

467. Влияние прочностной анизотропии материала на форму пластической зоны вокруг отверстия : отчет о научно-исследовательской работе : тема 26-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. – Коммунарск, 1975. – 14 с. – Текст : непосредственный.

468. Исследование влияния очистных работ на устойчивость капитальных выработок глубоких шахт пластов пологого и наклонного падения : отчет о научно-исследовательской работе : тема 598-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Красов М. А., Захарченко И. Н., Курман С. А. [и др.]. – Коммунарск, 1972. – 195 с. – № ГР 71045753. – Текст : непосредственный.

469. Исследование влияния очистных работ на устойчивость капитальных выработок глубоких шахт на пологом и наклонном падении : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 598/73 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Красов М. А., Курман С. А., Боровой И. В. [и др.]. – Коммунарск, 1973. – 222 с. – № ГР 71045753. – Текст : непосредственный.

470. Исследование влияния очистных работ на устойчивость капитальных и подготовительных выработок на пластах пологого и наклонного падения шахт комбината «Краснодонуголь» : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 598/74 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнитель: Красов М. А. – Коммунарск, 1974. – 273 с. – № ГР 71045753. – Текст : непосредственный.

471. Исследование влияния очистных работ на устойчивость капитальных выработок глубоких шахт пластов пологого и наклонного падения шахт комбината «Краснодонуголь» : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 598/75 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Боровой И. В., Курман С. А. – Коммунарск, 1975. – 187 с. – № ГР 71045753. – Текст : непосредственный.

472. Исследование и разработка способов обеспечения устойчивости горных выработок породонесущими конструкциями из разгруженных взрывом и упрочненных пород : заключительный отчет о научно-исследовательской работе отчет о НИР : тема ГБ 1/91 / Донбасский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Курман С. А., Фрумкина Е. Н. [и др.]. – Коммунарск, 1993. – 305 с. – № ГР 0193U007967. – Инвентарный № 0294U001404. – Текст : непосредственный.

473. Исследование проблем строительных геотехнологий : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительных геотехнологий ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Павлов Е., Коробкин С., Смекалин Е. [и др.]. – Алчевск, 2016. – Инвентарный № O2014. – (компакт-диск). – Текст : электронный.

474. Исследование проблем строительных геотехнологий : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительных геотехнологий ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Павлов Е., Коробкин С., Смекалин Е. [и др.]. – Алчевск, 2017. – (компакт-диск). – Текст : электронный.

475. Исследование проблем строительных геотехнологий : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительных геотехнологий ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители:

Павлов Е., Коробкин С., Смекалин Е. [и др.]. – Алчевск, 2018. – (компакт-диск). – Текст : электронный.

476. Исследование проблем строительных геотехнологий : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический институт, Кафедра строительных геотехнологий ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Павлов Е., Коробкин С., Смекалин Е. – Алчевск, 2019. – (компакт-диск). – Текст : электронный.

477. Исследование проблем строительных геотехнологий : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический институт, Кафедра строительных геотехнологий ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители : Павлов Е., Коробкин С., Смекалин Е., Шульгин П. – Алчевск, 2020. – Инвентарный № О5654. – (компакт-диск). – Текст : электронный.

478. Исследование проблем строительных геотехнологий : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический институт, Кафедра строительных геотехнологий ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители : Коробкин С., Смекалин Е., Шульгин П. – Алчевск, 2021. – Инвентарный № О6357. – (компакт-диск). – Текст : электронный.

479. Исследование проблем строительных геотехнологий : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический институт, Кафедра строительных геотехнологий ; научный руководитель Литвинский Г.; исполнители: Коробкин С., Смекалин С., Шульгин П. – Алчевск, 2022. – Инвентарный № О6771 – (компакт-диск). – Текст : электронный.

480. Исследование проблем строительных геотехнологий : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительных геотехнологий ; научный руководитель Литвинский Г.; исполнители: С. Коробкин, Е. Смекалин П. Шульгин. – Алчевск, 2023. – Инвентарный № О6794. – компакт-диск. – Текст : электронный.

481. Исследование проявлений горного давления в условиях шахты «Южная» Томашевского шахтоуправления : отчет о научно-

исследовательской работе : тема 596-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Красов М. А., Воловоденко С. П., Боровой И. В. – Коммунарск, 1971. – 34 с. – № ГР 71045752. – Текст : непосредственный.

482. Исследование проявлений горного давления в условиях шах-ты «Южная» Томашевского шахтоуправления : отчет о научно-исследовательской работе : тема 596-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Красов М. А. [и др.]. – Коммунарск, 1973. – 34 с. – № ГР 71045752. – Текст : непосредственный.

483. Исследование реономных процессов деформирования и разрушения горных пород с дефектами при квазистатическом нагружении : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 101-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С. А., Касьянов В. А., Зотов В. А. – Алчевск, 2001. – 175 с. – № ГР 0101U000586. – Инвентарный № 0202U000946. – Текст : непосредственный.

484. Исследование статики и кинетики неупругого деформирования и реономного разрушения горных пород при ведении подземных работ : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 51-ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительных геотехнологий ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Коробкин С. Г., Курман С. А., Гайко Г. [и др.]. – Алчевск, 1996. – 140 с. – № ГР 0194U023341. – Инвентарный № 0297U001929. – Текст : непосредственный.

485. Исследовать параметры и разработать технологию способа сооружения породонесущей крепи для капитальных горных выработок машинного блока шахты «Ворошиловградская» № 1. Ч. 1 : заключительный отчет о научно-исследовательской работе / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Воло-

шин В. Б., Сиротюк В. В., Касьянов В. А., Мележик А. И. – Коммунарск, 1989. – 150 с. – № ГР 01860060732. – Инв. № 02900026788. – Текст : непосредственный.

486. Исследовать параметры и разработать технологию способа сооружения породонесущей крепи для капитальных горных выработок машинного блока шахты «Ворошиловградская» № 1. Ч. 2 : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1892-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Волошин В. Б., Сиротюк В. В., Касьянов В. А., Мележик А. И. – Коммунарск, 1989. – 36 с. – № ГР 01860060732. – Инвентарный № 02900026788. – Текст : непосредственный.

487. Исследовать, разработать и внедрить в условиях шахты «Красноармейская-Западная» № 1 ПО «Красноармейскуголь» способы повышения устойчивости горных выработок разгрузкой и упрочнением пород. Ч. 1 : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1761-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Коробкин С. Г., Курман С. А., Мележик А. И. [и др.]. – Коммунарск, 1986. – 79 с. – № ГР 01840021426. – Инвентарный № 02870037892. – Текст : непосредственный.

488. Исследовать, разработать и внедрить в условиях шахты «Красноармейская-Западная» № 1 ПО «Красноармейскуголь» способы повышения устойчивости горных выработок разгрузкой и упрочнением пород. Ч. 2 : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1761-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Коробкин С. Г., Курман С. А., Мележик А. И. [и др.]. – Коммунарск, 1986. – 40 с. – № ГР 01840021426. – Инвентарный № 02870037892. – Текст : непосредственный.

489. Исследовать, разработать и внедрить в условиях шахты «Красноармейская-Западная» № 1 ПО «Красноармейскуголь» способы повышения устойчивости горных выработок разгрузкой и упрочнением

пород. Ч. 3 (приложения) : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1761-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Коробкин С. Г., Курман С. А., Мележик А. И. [и др.]. – Коммунарск, 1986. – 46 с. – № ГР 01840021426. – Инвентарный № 02870037892. – Текст : непосредственный.

490. Исследовать, разработать и внедрить паспорта буровзрывных работ с разгрузкой массива с целью повышения КИШ, скорости и устойчивости выработок : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 2026-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Коробкин С. Г., Курман С. А., Куленич Б. И. [и др.]. – Коммунарск, 1989. – 129 с. – Инвентарный № 02900036978. – Текст : непосредственный.

491. Обоснование параметров технологии и механизации проведения и крепления горных выработок : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема Г-5/85 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С. А., Волошин В. Б., Фрумкина Е. Н. – Коммунарск, 1987. – 21 с. – № ГР 0186010660. – Текст : непосредственный.

492. Обоснование параметров технологии и механизации проведения и крепления горных выработок : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема Г-5/85 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С. А., Волошин В. Б., Фрумкина Е. Н. – Коммунарск, 1988. – 53 с. – № ГР 0186010660. – Текст : непосредственный.

493. Обоснование параметров технологии и механизации проведения и крепления горных выработок : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема Г-5/85 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители:

Коробкин С. Г., Курман С. А., Волошин В. Б. [и др.]. – Коммунарск, 1989. – 55 с. – № ГР 0186010660. – Текст : непосредственный.

494. Обоснование параметров технологии и механизации проведения и крепления горных выработок : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема Г 5/85 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С. А., Волошин В. Б., Фрумкина Е. Н. [и др.]. – Коммунарск, 1990. – 85 с. – Инвентарный № 02900048415. – Текст : непосредственный.

495. Обоснование целесообразности применения способа охраны подготовительных выработок управлением длиной консоли основной кровли и бутовыми полосами с предварительным распором : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1465-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Волошин В. Б., Пучков Я. Д., Фрумкина Е. Н. – Коммунарск, 1980. – 39 с. – № ГР 80016828. – Текст : непосредственный.

496. Обосновать, исследовать и разработать новую прогрессивную технологию сооружения горных выработок и способы управления напряженным состоянием и прочностью горных пород : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема Г-22/81 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Курман С. А., Попов А. Я. [и др.]. – Коммунарск, 1983. – 56 с. – № ГР 81055755. – Текст : непосредственный.

497. Обосновать, исследовать и разработать новую прогрессивную технологию сооружения горных выработок и способы управления напряженным состоянием и прочностью горных пород : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема Г-22/81 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Курман С. А., Попов А. Я. [и др.]. – Коммунарск, 1984. – 62 с. – № ГР 81055755. – Текст : непосредственный.

498. Обосновать, исследовать и разработать новую прогрессивную технологию сооружения горных выработок и способы управления напряженным состоянием и прочностью горных пород : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема Г-22/81 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Курман С. А., Морозов А. Б. [и др.]. – Коммунарск, 1985. – 82 с. – № ГР 81055755. – Текст : непосредственный.

499. Обосновать, исследовать и разработать новую прогрессивную технологию сооружения горных выработок и способы управления напряженным состоянием и прочностью горных пород. Обзор и анализ состояния вопроса и обоснование актуальности темы : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 22-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Бескоровайный И. С., Курман С. А. – Коммунарск, 1981. – 91 с. – № ГР 81055755. – Текст : непосредственный.

500. Определение границ зоны неупругих деформаций вокруг круглой выработки при негидростатическом поле напряжений : отчет о научно-исследовательской работе : тема 9-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. – Коммунарск, 1973. – 7 с. – Текст : непосредственный.

501. Определение границ зоны неупругих деформаций вокруг круглой выработки при негидростатическом поле напряжений : отчет о научно-исследовательской работе : тема 9/ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. – Коммунарск, 1974. – 7 с. – Текст : непосредственный.

502. Поле напряжений в горном массиве вблизи региональных и локальных разрывных структур : отчет о научно-исследовательской работе : тема 26/ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руко-

водитель Литвинский Г. Г. – Коммунарск, 1972. – 10 с. – Текст : непосредственный.

503. Прикладные задачи горной механики : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Касьянов В., Фесенко Э., Шульгин П. [и др.]. – Алчевск, 2011. – 53 с. – Текст : непосредственный.

504. Прикладные задачи горной механики : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Касьянов В., Фесенко Э., Шульгин П. [и др.]. – Алчевск, 2012. – 68 с. – Текст : непосредственный.

505. Прикладные задачи горной механики : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Касьянов В., Фесенко Э., Шульгин П. [и др.]. – Алчевск, 2013. – 68 с. – Текст : непосредственный.

506. Прикладные задачи горной механики : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Касьянов В., Фесенко Э., Шульгин П. [и др.]. – Алчевск, 2014. – 65 с. – Текст : непосредственный.

507. Прикладные задачи горной механики : заключительный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Шульгин П., Павлов Е., Коробкин С., Смекалин Е. – Алчевск, 2015. – (компакт-диск). – Текст : электронный.

508. Проведение, крепление и охрана капитальных и подготовительных выработок : промежуточный отчет о научно-исследовательской

работе : тема 6-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Тихомиров И. А. ; исполнители : Яковенко В. А., Морозов А. Б., Пучков Я. Д., Литвинский Г. Г. [и др.]. – Коммунарск, 1977. – 59 с. – Текст : непосредственный.

509. Проведение, крепление и охрана капитальных и подготовительных выработок. Этап II : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 9-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Тихомиров И. А. ; исполнители: Яковенко В. А., Морозов А. Б., Пучков Я. Д., Литвинский Г. Г. [и др.]. – Коммунарск, 1978. – 72 с. – № ГР 77073121. – Текст : непосредственный.

510. Проведение, крепление и охрана капитальных и подготовительных выработок : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 10-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Бескоровайный Н. С., Волошин В. Б. [и др.]. – Коммунарск, 1979. – 79 с. – № ГР 77073121. – Текст : непосредственный.

511. Проведение, крепление и охрана капитальных и подготовительных выработок : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 69-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Бескоровайный Н. С., Морозов А. Б. [и др.]. – Коммунарск, 1980. – 129 с. – № ГР 77073121. – Текст : непосредственный.

512. Разработать и внедрить способы предотвращения пучения почвы горных выработок активной разгрузкой и упрочнением пород (АРПУ) на шахте «Южно-Донбасская» – № 3. Разработка параметров технологии АРПУ для условий шахты «Южно-Донбасская» – № 3. Ч. 1. : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1792-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Троян В. Д., Курман С. А., Чех А. П. [и др.]. –

Коммунарск, 1985. – 89 с. – № ГР 01840047706 ; Инвентарный № 02860043953. – Текст : непосредственный.

513. Разработать и внедрить способы предотвращения пучения почвы горных выработок активной разгрузкой и упрочнением пород (АРПУ) на шахте «Южно-Донбасская» – № 3. Разработка параметров технологии АРПУ для условий шахты «Южно-Донбасская» – № 3. Ч. 2. : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1792-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Троян В. Д., Курман С. А., Чех А. П. [и др.]. – Коммунарск, 1985. – 65 с. – № ГР 01840047706 ; Инвентарный № 02860043953. – Текст : непосредственный.

514. Разработать и внедрить способы предотвращения пучения почвы в горных выработках II очереди строительства шахты «Ворошиловградская» № 1. Ч. 1. : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1690-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Волошин В. Б., Курман С. А., Попов А. Я. [и др.]. – Коммунарск, 1985. – 89 с. – № ГР 01830022522 ; Инвентарный № 02860052364. – Текст : непосредственный.

515. Разработать и внедрить способы предотвращения пучения почвы в горных выработках II очереди строительства шахты «Ворошиловградская» № 1. Ч. 2. : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1690-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Волошин В. Б., Курман С. А., Попов А. Я. [и др.]. – Коммунарск, 1985. – 42 с. – № ГР 01830022522 ; Инвентарный № 02860052364. – Текст : непосредственный.

516. Разработать способы борьбы с пучением пород почвы подготовительных выработок. Обобщить и систематизировать опыт борьбы с пучением почвы анализом технико-экономических показателей. Ч. 1 : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1687-ГБ /

Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С. А., Бабиюк Г. В., Чех А. П. [и др.]. – Коммунарск, 1984. – 83 с. – № ГР 01830032648. – Инвентарный № 0286.0012573. – Текст : непосредственный.

517. Разработать способы борьбы с пучением пород почвы подготовительных выработок. Обобщить и систематизировать опыт борьбы с пучением почвы анализом технико-экономических показателей. Ч. 2 : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1687-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С. А., Бабиюк Г. В., Чех А. П. [и др.]. – Коммунарск, 1984. – 88 с. – № ГР 01830032648. – Инвентарный № 0286.0012573. – Текст : непосредственный.

518. Разработать способы борьбы с пучением пород почвы подготовительных выработок. Провести шахтные исследования технологии предотвращения пучения почвы активной разгрузкой и последующим упрочнением пород : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1687-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С. А., Троян В. Д., Мележик А. И. [и др.]. – Коммунарск, 1985. – 82 с. – № ГР 01830032648. – Инвентарный № 02860015785. – Текст : непосредственный.

519. Разработка и внедрение способа борьбы с пучением почвы в капитальных горных выработках. Внедрить конструкцию обратного свода капитальных горных выработок для условий пучения пород шахт Донбасса : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : 1191-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Коробкин С. Г., Курман С. А. [и др.]. – Коммунарск, 1980. – 70 с. – № ГР 76021074. – Текст : непосредственный.

520. Разработка и внедрение способа борьбы с пучением почвы в капитальных горных выработках. Внедрить способ взрывной разгрузки

с последующим упрочнением пород на шахтах : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1191-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Волошин В. Б., Копытин Н. И., Курман С. А. [и др.]. – Коммунарск, 1981. – 104 с. – № ГР 76021074. – Текст : непосредственный.

521. Разработка и внедрение способа борьбы с пучением почвы в капитальных горных выработках. Исследовать способы предотвращения пучения горных пород в капитальных горных выработках шахт Донбасса : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1191/77 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В. – Коммунарск, 1976. – 85 с. – № ГР 76021074. – Текст : непосредственный.

522. Разработка и внедрение способа борьбы с пучением почвы в капитальных горных выработках. Провести опытную проверку и внедрить конструкции обратного свода капитальных горных выработок для условий пучащих пород шахт Донбасса : отчет о научно-исследовательской работе : тема 1191-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Волошин В. Б., Курман С. А. [и др.]. – Коммунарск, 1979. – 53 с. – № ГР 76021074. – Текст : непосредственный.

523. Разработка и внедрение способа борьбы с пучением почвы в капитальных горных выработках. Разработать техническое задание на конструкцию крепи для условий пучащих пород шахт Донбасса : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1191-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнитель: Бабиюк Г. В. – Коммунарск, 1977. – 113 с. – № ГР 76021074. – Текст : непосредственный.

524. Разработка и внедрение способа борьбы с пучением почвы в капитальных горных выработках. Создать опытные образцы крепи для условий пучащих пород : промежуточный отчет о научно-

исследовательской работе : тема 1191-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Бабиюк Г. В., Волошина Л. П., Курман С. А. [и др.]. – Коммунарск, 1978. – 119 с. – № ГР 76021074. – Текст : непосредственный.

525. Разработка и внедрение способа борьбы с пучением почвы в капитальных горных выработках. Разработать и внедрить способы предотвращения пучения почвы в горных выработках шахты «Красноармейская-Западная» № 1 ПО «Красноармейскуголь» : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1191д/82 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Волошин В. Б., Курман С. А. – Коммунарск, 1982. – 17 с. – № ГР 76021074. – Текст : непосредственный.

526. Разработка методики и аналитических экспериментальных исследований. Разработка методики лабораторных работ по курсу ФГП с применением информационных технологий. Развитие горного дела в 19 веке. Систематизация методов творческой активности. Анализ существующих проектных решений, генеральные планы шахт : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Касьянов В., Гайко Г., Морозов А., Волошин В. – Алчевск, 2007. – 35 с. – Текст : непосредственный.

527. Разработка методов прогноза и предложений по борьбе с пучением пород в подготовительных выработках. Исследование механизмов пучения пород в подготовительных выработках и их классификация. Ч. 1 : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1891-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С. А., Троян В. Д., Чех А. П., Коробкин С. Г. – Коммунарск, 1986. – 51 с. – № ГР 01860086613. – Инвентарный № 02870032291. – Текст : непосредственный.

528. Разработка методов прогноза и предложений по борьбе с пучением пород в подготовительных выработках. Исследование механизмов пучения пород в подготовительных выработках и их классификация. Ч. 2 (приложения) : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1891-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнитель: Курман С. А. – Коммунарск, 1986. – 24 с. – № ГР 01860086613. – Инвентарный № 02870032291. – Текст : непосредственный.

529. Разработка научных основ геомеханики запредельного деформирования и разрушения горных пород и массивов : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 193-ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С., Касьянов В., Фесенко Э. [и др.]. – Алчевск, 2013. – 245 с. – № ГР 0111U001743. – Текст : непосредственный.

530. Разработка научных основ новой технологии и техники подземной добычи угля : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 112-ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Финкельштейн З., Гайко Г., Касьянов В. [и др.]. – Алчевск, 2004. – 229 с. – № ГР 0102U002970. – Текст : непосредственный.

531. Разработка научных основ прогнозирования проявлений горного давления в капитальных выработках глубоких шахт : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 162-ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Курман С., Касьянов В., Емец Е. [и др.]. – Алчевск, 2010. – 267 с. – № ГР 0710U004593. – Текст : непосредственный.

532. Разработка научных основ реономной микромеханики деформирования и разрушения горных пород : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 77/97 /Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и под-

земных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнитель: Курман С. А. – Алчевск, 1999. – 127 с. – № ГР 01198U002882. – Текст : непосредственный.

533. Разработка научных основ теории прочности горных пород и массивов : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 111-ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнитель: Курман С. А. – Алчевск, 2004. – 178 с. – № ГР 0102U002969. – Инвентарный № 0205U002444. – Текст : непосредственный.

534. Разработка организационных форм, методического обеспечения и контроля качества подготовки специалистов специальности 0904 : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема ГБ 9/90 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Волошин В. Б., Коробкин С. Г., Бабиюк Г. В. [и др.]. – Коммунарск, 1991. – 12 с. – Текст : непосредственный.

535. Разработка организационных форм, методического обеспечения и контроля качества подготовки горных инженеров специальности 0904 : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема ГБ 9/90 / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Морозов А. Б., Бабиюк Г. В., Фрумкина Е. Н. [и др.]. – Коммунарск, 1993. – 25 с. – Текст : непосредственный.

536. Разработка организационных форм, методического обеспечения и контроля качества подготовки горных инженеров специальности 0904 : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема ГБ 9/90 / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. – Алчевск, 1995. – 64 с. – Текст : непосредственный.

537. Разработка организационных форм, методического обеспечения и контроля качества подготовки горных бакалавров, специали-

стов и магистров специальности 5.090304.01 и 7.090304 : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. – Алчевск, 1996. – 47 с. – Текст : непосредственный.

538. Разработка способа борьбы с пучением почвы откаточных штреков разрыхлением пород взрывом с последующим их упрочнением (шахта «Донецкая» комбината «Краснодонуголь») : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 975/74 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнитель: Красов М. А. – Коммунарск, 1974. – 154 с. – № ГР 74037651. – Текст : непосредственный.

539. Статика и кинетика разрушения и неупругого деформирования горных пород вокруг подземных выработок. Изучение состояния вопроса и постановка задач исследований. Патентные исследования : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема Г-5/85 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнитель: Курман С. А. – Коммунарск, 1986. – 51 с. – № ГР 01860106607. – Инвентарный № 02860105133. – Текст : непосредственный.

540. Строительная геотехнология и геомеханика : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г. ; исполнители: Касьянов В., Гайко Г., Морозов А., Волошин В. – Алчевск, 2006. – 18 с. – Текст : непосредственный.

541. Строительная геотехнология и геомеханика : заключительный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г., исполнители: Касьянов В., Гайко Г., Коробкин С. [и др.]. – Алчевск, 2010. – 54 с. – Текст : непосредственный.

542. Строительная геотехнология и подземные сооружения : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель Литвинский Г. Г., исполнители: Касьянов В., Гайко Г., Коробкин С., Попов А. – Алчевск, 2008. – 64 с. – Текст : непосредственный.

543. Учет структурной нарушенности горных пород при оценке устойчивости горных выработок : отчет о научно-исследовательской работе : тема 4-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра строительства шахт и подземных сооружений ; научный руководитель. Литвинский Г. Г. – Коммунарск, 1974. – 25 с. – Текст : непосредственный.

4.2 Авторские свидетельства и патенты

543. Агрегат для нагнетания тампонажного раствора : а. с. № 1221368 А СССР, МКИ⁴ Е 21 D 5/04 : № 3805315/22-03 ; заявл. 17.10.84 ; опубл. 30.03.86 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 12. – Текст : непосредственный.

544. Агрегат для проходки выработки с крепью из набрызг-бетона : а. с. № 1190047 А СССР, МКИ⁴ Е 21 D 11/10 : № 3721043/22-03 ; заявл. 20.02.84 ; опубл. 07.11.85 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 41. – Текст : непосредственный.

545. Агрегат фронтальної виїмки пластів : патент № 47204 А Україна, МПК Е 21 С 27/00 (2006) : № 2001096085 ; заявл. 04.09.01 ; опубл. 17.06.02 / Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовласник Литвинський Г. Г. – Бюл. № 6. – 8 с. : іл. – Текст : безпосередній.

546. Агрегат фронтального виймання пластів (АФШВ) : патент № 9983 Україна, МПК Е 21 С 27/00 (2006) : № u200504267 ; заявл. 04.05.05 ; опубл. 17.10.05 / Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 10. – 7 с. : іл. – Текст : безпосередній.

547. Анкер для крепления пучащих почв : а. с. № 1168725 А СССР, МКИ⁴ Е 21 D 21/00 : № 3703257/22-03 ; заявл. 20.02.84 ; опубл. 23.07.85 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 27. – Текст : непосредственный.

548. Бутобой : а. с. № 1239317 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 С 37/02 : № 3803613/22-03 ; заявл. 17.10.84 ; опубл. 23.06.86 / Г. Г. Литвинский (СССР); Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 23. – Текст : непосредственный.

549. Вибійний буровий снаряд : патент № 108424 Україна, МПК Е 21 В 4/02, Е 21 В 19/08, Е 21 В 7/08 (2006.01) : № а201311348 ; заявл. 24.09.13 ; опубл. 27.04.15 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник і патентовласник Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. – Бюл. № 8. – Текст : безпосередній.

550. Виконавчий орган бурового комплексу : патент № 111745 Україна, МПК Е 21 В 7/04, Е 21 В 10/08 (2006.01) : № а201400763 ; заявл. 27.01.14 ; опубл. 10.06.16 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник і патентовласник Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. – Бюл. № 11. – 7. с. : іл. – Текст : безпосередній.

551. Винтовой анкер : а. с. № 1170154 А СССР : МКИ⁴ Е 21 D 21/00 : № 3571627/22-03 ; заявл. 15.02.83 ; опубл. 30.07.85 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 28. – Текст : непосредственный.

552. Вузол «захват» для рамного кріплення : патент № 81839 Україна, МПК Е 21 D 11/14 (2006.01) : № u201301331 ; заявл. 04.02.13 ; опубл. 10.07.13/ Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В., Павлов Є. Є. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 13. – 6 с. : іл. – Текст : безпосередній.

553. Вузол піддатливості для кріплення з коробчастого профілю : патент № 85586 Україна : МПК Е 21 D 11/14 (2006.01) : № u201306555 ; заявл. 27.05.2013 ; опубл. 25.11.13/ Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В. – Бюл. № 22. – Текст : безпосередній.

554. Вузол піддатливості для кріплення з коробчастого профілю : патент № 88666 Україна : МПК Е 21 D 11/14 (2006.01) : № u201312562 ; заявл. 28.10.2013 ; опубл. 25.03.14 / Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В. – Бюл. № 6. – Текст : безпосередній.

555. Вузол піддатливості ДГМІ рамного кріплення із спецпрофілю : патент № 70595 А Україна : МПК⁷ Е 21 D 11/14 (2006.01) № 20031211565 ; заявл. 15.12.2003 ; опубл. 15.10.2004 / Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовласник Донбаський гірничо-металургійний інститут. – Бюл. № 10. – Текст : безпосередній.

556. Вхідний повітроочисник турбореактивного двигуна : патент № 67508 Україна : МПК F 02 C 7/05 (2006.01) : № u201109139 ; заявл. 21.07.11 ; опубл. 27.02.12/ Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 4. – Текст : безпосередній.

557. Гідромасажер : патент № 102296 Україна : МПК F 61 H 9/00, D 05 B 1/00 (2013.01) : № a201112848 ; заявл. 01.11.11 ; опубл. 25.06.13 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. – Бюл. № 12. – Текст : безпосередній.

558. Гідромашина аксіальна : патент № 58638 Україна : МПК F 03 C 1/00 (2011.01) : № u201008326 ; заявл. 05.07.10 ; опубл. 26.04.11 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 8. – 4 с. : іл. – Текст : безпосередній.

559. Гідромашина аксіальна гармонічна : патент № 102967 Україна : МПК F 03 C 2/00, F 04 C 18/02 (2013.01) : № a201211108 ; заявл. 24.09.12 ; опубл. 27.08.13 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. – Бюл. № 16. – Текст : безпосередній.

560. Гідромашина аксіальна гармонічна : патент № 103580 Україна : МПК F 03 C 2/00, F 04 C 18/02 (2013.01) : № a201214649 ; заявл. 20.12.12 ; опубл. 25.10.13 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. – Бюл. № 20. – Текст : безпосередній.

561. Гідромашина аксіальна корончата : патент № 100936 Україна : МПК F 03 C 1/00 (2013.01) : № u201109575 ; заявл. 01.08.11 ; опубл. 11.02.13 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. – Бюл. № 3. – 5 с. : іл. – Текст : безпосередній.

562. Гідронасос аксіальний кулачковий ГНАК-1 : патент № 77522 Україна : МПК F 01 B 3/00 (2013.01) : № a201208103 ; заявл. 02.07.12 ; опубл. 25.02.13 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 4. – 5 с. : іл. – Текст : безпосередній.

563. Гідросвепер ГСП-1 : патент № 41162 Україна : МПК E 21 B 6/00, E 21 B 1/00, E 21 B 3/00 (2009) : № u200813608 ; заявл. 25.11.08 ; опубл. 12.05.09 / Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 9. – 4 с. : іл. – Текст : безпосередній.

564. Датчик напружений : а. с. № 1320671 А1 ССРСР : МКИ⁴ G 01 L 1/18, E 21 C 39/00 : № 4023665/22-03 ; заявл. 06.02.86 ; опубл. 30.06.87/ Г. Г. Литвинский (ССРСР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (ССРСР). – Бюл. № 24. – Текст : непосредственный.

565. Динамометр для ударно-статичних випробувань : патент № 86331 Україна : МПК G 01 L 1/06 (2006.01) : № u201308278 ; заявл. 01.07.13 ; опубл. 25.12.13 / Литвинський Г. Г., Касьянов В. О. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 24. – Текст : безпосередній.

566. Динамометрический элемент крепи : а. с. № 855219 ССРСР : МКИ³ E 21 D 11/15 : № 2639809/22-03 ; заявл. 07.07.79 ; опубл. 15.08.81 / Г. Г. Литвинский, В. Д. Троян (ССРСР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (ССРСР) – Бюл. № 30. – Текст : непосредственный.

567. Дискова шарошка : патент № 61528 А Україна : МПК E 21 B 10/12 (2006.01) : № 2003021600 ; заявл. 24.02.03 ; опубл. 17.11.03/

Г. Г. Литвинський ; заявник і патентовласник Донбаський гірничо-металургійний інститут. – Бюл. № 11. – 3 с. : іл. – Текст : безпосередній.

568. Діагональний інтроскоп ДІ-2 : патент № 36557 Україна : МПК G 01 V 3/00 (2006.01) : № u200808178 ; заявл. 17.06.08 ; опубл. 27.10.08 / Литвинський Г. Г., Касьянов В. О. ; заявитель і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 20. – 2 с. : іл. – Текст : безпосередній.

569. Електроємнісний інтроскоп для масиву гірських порід ЕІ-3 : патент № 31998 Україна : МПК G 01 V 3/02 (2006.01) : № u200800168 ; заявл. 03.01.08 ; опубл. 25.04.08 / Касьянов В. О., Литвинський Г. Г. ; заявитель і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 8. – Текст : безпосередній.

570. Електромагнітний індукційний насос «Ремін» : патент № 13598 Україна : МПК H 02 K 44/00 (2006) : – № u200508691 ; заявл. 12.09.05 ; опубл. 17.04.06 / Литвинський Г. Г. ; заявитель і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 4. – 2 с. : іл. – Текст : безпосередній.

571. Затяжка шахтна ґратчаста податлива : патент № 51995 Україна : МПК E 21 D 11/15 (2006.01) : № u201001312 ; заявл. 08.02.10 ; опубл. 10.08.10 / Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 15. – 4 с. : іл. – Текст : безпосередній.

572. Затяжка шахтного кріплення : патент № 34539 А Україна : МКИ⁶ E21D11/15 (2006.01) : № 98020564 ; заявл. 03.02.98 ; опубл. 15.03.01 / Литвинський Г. Г., Гайко Г. І., Малєєв М. В., Буй Мань Хунг (Україна) ; Донбаський гірничо-металургійний інститут (Україна). – Бюл. № 2. – 2 с. : іл. – Текст : безпосередній.

573. Зонд для определения трещиноватости массива горных пород : а. с. № 1317124 А1 СССР : МКИ⁴ E 21 C 39/00, E 02 D 1/00 : № 3971196/22-03 ; заявл. 28.10.85 ; опубл. 15.06.87 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 22. – Текст : непосредственный.

574. Индентор : а. с. № 1293337 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 С 39/00 : № 3971731/22-03 ; заявл. 28.10.85 ; опубл. 28.02.87 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 8. – Текст : непосредственный.

575. Инъектор для тампонажа массива пород : а. с. 1293360 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 21/00 : № 3971197/22-03 ; заявл. 28.10.85 ; опубл. 28.02.87 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 8. – Текст : непосредственный.

576. Инъектор для тампонажа пород : а. с. № 1229361 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 20/00, Е 21 В 33/12 : № 3809584/22-03 ; заявл. 05.11.84 ; опубл. 07.05.86 / Г. Г. Литвинский, С. Г. Коробкин (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 17. – Текст : непосредственный.

577. Кріплення рамне із коробчастого профілю : патент № 79033 Україна : МПК Е 21 D 11/14 (2006.01) : № u201211299 ; заявл. 01.10.12 ; опубл. 10.04.13 / Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 7. – Текст : безпосередній.

578. Кріплення рамно-анкерне : патент № 78645 Україна : МПК Е 21 D 11/14 (2006.01) : № u201211298 ; заявл. 01.10.12 ; опубл. 25.03.13 / Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 6. – 6 с. : іл. – Текст : безпосередній.

579. Кріплення рамно-анкерне з коробчастого профілю : патент № 105728 Україна : МПК Е 21 D 11/14 (2006.01) : № a201306605 ; заявл. 27.05.13 ; опубл. 10.06.14 / Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В. ; заявник і патентовласник Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В. – Бюл. № 11. – Текст : безпосередній.

580. Кріплення рамно-анкерне шарнірно-піддатливе : патент № 100611 Україна : МПК Е 21 D 11/14 (2006.01) : № a201403931 ; заявл. 14.04.14 ; опубл. 10.08.15 / Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В., Пав-

лов Є. Є. ; заявник і патентовласник Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В., Павлов Є. Є. – Бюл. № 15. – Текст : безпосередній.

581. Ліфт аеропоршневий LAR : патент № 74389 Україна : МПК В 66 В 9/00 (2012.01) : № u201204476 ; заявл. 09.04.12 ; опубл. 25.10.12 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 20. – Текст: безпосередній.

582. Ліфт Литвинського : патент № 65701 Україна : МПК В 66 В 9/00 (2011.01) : № u201106769 ; заявл. 30.05.11 ; опубл. 12.12.11 / Литвинський Г. Г. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 23. – Текст: безпосередній.

583. Металлическая арочная крепь : а. с. № 752017 СССР : МКИ³ Е 21 D 11/14 : № 1888675/22-03 ; заявл. 06.03.73 ; опубл. 30.07.80 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 28. – Текст : непосредственный.

581. Многосекционная горная выработка : а. с. № 1411483 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 9/00 : № 4108446/22-03 ; заявл. 18.06.86 ; опубл. 23.07.88 / Г. Г. Литвинский, Г. Б. Бабиюк, В. В. Сиротюк (СССР) Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 27. – Текст : непосредственный.

582. Объемный насос : а. с. № 1671963 А1 СССР : МКИ⁵ F 04 В 43/06 : № 4724505/29 ; заявл. 26.07.89 ; опубл. 23.08.91 / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 31. – Текст : непосредственный.

583. Опалубка для взрывной разгрузки пород вокруг горной выработки : а. с. № 1511414 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 11/10 : № 4359918/22-03 ; заявл. 05.01.88 ; опубл. 30.09.89/ Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, С. П. Коптилов, И. И. Пармет (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 36. – Текст : непосредственный.

584. Опалубка для сооружения породонесущей крепи : а. с. № 1782282 А3 СССР : МКИ⁵ Е 21 D 11/10 : № 4838977/03 ; заявл.

12.06.90 ; опубл. 15.12.92/ Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, Д. А. Герасимчук и др. (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 46. – Текст : непосредственный.

585. Очисний комплекс : патент № 48552 А Україна : МПК⁶ Е 21 С 27/00 : № 2001106870 ; заявл. 09.10.01 ; опубл. 15.08.02/ Литвинський Г. Г., Зотов В. О. (Україна) ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет (Україна). – Бюл. № 8. – 3 с. : іл. – Текст: безпосередній.

586. Піддатливий анкер : патент № 86280 Україна : МПК Е 21 D 21/00 (2013.01) : № u201307552 ; заявл. 14.06.13 ; опубл. 25.12.13 / Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 24. – 4 с. : іл. – Текст: безпосередній.

587. Піддатливий вузол «захват» для з'єднання спецпрофілів рамного кріплення : патент № 6290 Україна : МПК Е 21 D 11/14 (2006.01) : № 2004020794 ; заявл. 04.02.04 ; опубл. 16.05.05 / Литвинський Г. Г., Гайко Г. І., Литвинський Р. В. ; заявник і патентовласник Сігітов Ю. В. – Бюл. № 5. – Текст: безпосередній.

588. Податливая рамная крепь : а. с. № 877040 СССР : МКИ³ Е 21 D 11/14 : № 2880033/22-03 ; заявл. 06.02.80 ; опубл. 30.10.81 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 40. – Текст : непосредственный.

589. Податливе анкерне кріплення : патент № 62744 Україна : МПК Е 21 D 21/00 (2011.01) : № u201102330 ; заявл. 28.02.11 ; опубл. 12.09.11/ Литвинський Г. Г. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет – Бюл. № 17. – 3 с. : іл. – Текст: безпосередній.

590. Податливий анкер : патент № 61709 Україна : МПК Е 21 D 21/00 (2011.01) : № u201100418 ; заявл. 14.01.11 ; опубл. 25.07.11 / Литвинський Г. Г. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 14. – Текст: безпосередній.

591. Податливое соединение элементов металлической крепи из желобчатого профиля : а. с. № 589416 СССР : МКИ² Е 21 D 11/15 : № 1889067/22-03 ; заявл. 09.03.73 ; опубл. 03.04.78 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 3. – Текст : непосредственный.

592. Податливое соединение элементов стальной крепи : а. с. № 1710767 А1 СССР : МКИ⁵ Е 21 D 11/22 : № 4790299/03 ; заявл. 12.02.90 ; опубл. 07.02.92 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 5. – Текст : непосредственный.

593. Полок для проходки шахтных стволов : а. с. № 1168717 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 5/12 : № 3720844/22-03 ; заявл. 27.01.94 ; опубл. 23.07.85 / Г. Г. Литвинский, В. А. Яковенко, А. В. Быков, Д. А. Герасимчук (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 27. – Текст : непосредственный.

594. Предохранительное устройство для бадьи : а. с. № 1219517 А СССР : МКИ⁴ В 66 В 5/24 : № 3771294/29-11 ; заявл. 12.07.84 ; опубл. 23.03.86 / Г. Г. Литвинский, В. А. Яковенко (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 11. – Текст : непосредственный.

595. Предохранительный полок : а. с. № 1460292 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 7/00 : № 4198059/22- 03 ; заявл. 20.02.87 ; опубл. 23.02.89 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 7. – Текст : непосредственный.

596. Предохранительный полок вертикального ствола : а. с. № 1472678 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 7/00 : № 4128624/23-03 ; заявл. 07.07.86 ; опубл. 15.04.89 / Г. Г. Литвинский, И. П. Ладатко (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). , Бюл. № 14. – Текст : непосредственный.

597. Пресс для испытания материалов : а. с. № 665240 СССР : МКИ² G 01 N 3/10 (2000.01) : № 2389584 ; заявл. 21.07.76; опубл. 30.05.79 / Г. Г. Литвинский, И. А. Маркевич, С. А. Курман (СССР) ;

Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 20. – Текст : непосредственный.

598. Прибор для испытания горных пород расколом : а. с. № 1446303 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 С 39/00 : № 4197703/22-03 ; заявл. 20.02.87 ; опубл. 23.12.88 / Г. Г. Литвинский, Буй Чи Шоат (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 47. – Текст : непосредственный.

599. Прибор для испытания горных пород расколом : а. с. № 1613609 А2 SU : МКИ⁵ Е 21 С 39/00 : № 4669571/31-03 ; заявл. 30.03.89 ; опубл. 07.12.90/ Г. Г. Литвинский (SU), Буй Чи Шоат (VN) ; КГМИ (SU). – Бюл. № 46. – Текст : непосредственный.

600. Прибор для испытания образцов на прочность при трехосном сжатии : а. с. № 1054724 А СССР : МКИ³ G 01 N 3/10 : № 3475195/25-28 ; заявл. 27.07.82 ; опубл. 15.11.83 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 42. – Текст : непосредственный.

601. Прибор для механических испытаний горных пород : а. с. № 1724868 А2 СССР : МКИ⁵ Е 21 С 39/00 : № 4795118/33 ; заявл. 26.02.90; опубл. 07.04.92 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 13. – Текст : непосредственный.

602. Прибор для механических испытаний горных пород : а. с. № 641098 СССР : МКИ² Е 21 С 39/00 : № 2044978/22-03 ; заявл. 10.07.74 ; опубл. 05.01.79 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 1. – Текст : непосредственный.

603. Прибор для механических испытаний горных пород : а. с. № 1209865 А СССР : МКИ⁴ Е 21 С 39/00 : № 3793780/22-03 ; заявл. 27.08.84 ; опубл. 07.02.86 / В. Д. Троян, Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 5. – Текст : непосредственный.

604. Прибор-пробник для набрызгбетона : а. с. № 1634790 А1 СССР : МКИ⁵ Е 21 D 11/00 : № 4663564/03 ; заявл. 20.03.89 ; опубл.

15.03.91 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 10. – Текст : непосредственный.

605. Пристрій для навантаження сипучого матеріалу у транспортні засоби, що рухаються, «LOGMAC» : патент № 13066 Україна : МПК В 65 G 67/22 (2006.01) : № u200508711 ; заявл. 12.09.05 ; опубл. 15.03.06 / Литвинський Г. Г., Волошин В. Б. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 3. – Текст: безпосередній.

606. Пристрій для розмітки шпурів : патент № 6542 Україна : МПК G 01 C 15/02, E 21 D 9/00, F 42 D 3/04 (2006) : № 20040907819 ; заявл. 27.09.04 ; опубл. 16.05.05 / Литвинський Г. Г., Шульгін П. М. ; заявник і патентовласник Донбаський гірничо-металургійний інститут. – Бюл. № 5. – 2 с. : іл. – Текст: безпосередній.

607. Пристрій для теплоізоляції і герметизації виробок: патент № 60721 А Україна : МПК⁷ E 21 F 3/00 : № 2003021196 ; заявл. 11.02.03 ; опубл. 15.10.03 / Литвинський Г. Г., Мартинов А. А. ; заявник і патентовласник Донбаський гірничо-металургійний інститут. – Бюл. № 10. – Текст: безпосередній.

608. Прогибомер для измерения усилий в шахтной крепи : а. с. № 1723321 А1 СССР : МКИ⁵ E 21 C 39/00, E 21 D 11/00 : № 4827154/03 ; заявл. 21.05.90 ; опубл. 30.03.92 / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко, И. И. Бурма, В. И. Кулдыркаев (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 12. – Текст : непосредственный.

609. Профіль для рамного кріплення підземних виробок : патент № 76798 Україна : МПК E 21 D 11/14 (2006.01) : № u201209293 ; заявл. 30.07.12 ; опубл. 10.01.13 / Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 1. – Текст: безпосередній.

610. Прохідницький комбайн : патент № 47761 А Україна : МПК E 21 C 27/00 (2006) : № 2001096087 ; заявл. 04.09.01 ; опубл. 15.07.02/

Г. Г. Литвинський ; заявник і патентовласник Г. Г. Литвинський. – Бюл. № 7. – 4 с. : іл. – Текст: безпосередній.

611. Прохідницький комбайн «MIR» : патент № 62633 А Україна : МПК Е 21 С 27/00 (2006) : № 2003043516 ; заявл. 18.04.03 ; опубл. 15.12.03 / Г. Г. Литвинський ; заявник і патентовласник Донбаський гірничо-металургійний інститут. – Бюл. № 12– 3 с. : іл. – Текст: безпосередній.

612. Проходческий щит : а. с. № 1125374 А СССР : МКИ³ Е 21 D 9/06 : № 3402894/22-03 ; заявл. 22.02.82 ; опубл. 23.11.84 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 43. – Текст : непосредственный.

613. Прямий циліндричний вруб : патент № 6624 Україна : МПК⁷ Е 21 D 9/00, F 42 D 3/04 (2006.01) : № 20041008503 ; заявл. 19.10.04 ; опубл. 16.05.05 / Литвинський Г. Г., Яковенко В. А., Шульгін П. М. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 5. – Текст: безпосередній.

614. Радиоволновой интроскоп массива горных пород : а. с. 1453351 А1 СССР : МКИ⁴ G 01 V 3/06 : № 4198597/31-25 ; заявл. 24.02.8 ; опубл. 23.01.89 / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 3. – Текст : непосредственный.

615. Радіально-тангенціальна поршнева гідромашина : патент № 50893 Україна : МПК F 03 С 1/00 (2009) : № u200913827 ; заявл. 29.12.09 ; опубл. 25.06.10 / Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовласник Донбаський гірничо-металургійний інститут – Бюл. № 12. – Текст: безпосередній.

616. Радіально-тангенціальна поршнева гідромашина : патент № 53914 Україна : МПК F 03 С 1/00 (2009) : № u201003879 ; заявл. 06.04.10 ; опубл. 25.10.10 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 20. – Текст: безпосередній.

617. Рамная усиленная крепь : а. с. № 1714150 А1 СССР : МКИ⁵ Е 21 D 11/14 : № 4744694/03 ; заявл. 02.10.89 ; опубл. 23.02.92 /

Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 7. – Текст : непосредственный.

618. Рамне піддатливе кріплення із спецпрофілю : патент № 57826 Україна : МПК E 21 D 11/14 (2006.01) : № 2000084785 ; заявл. 11.08.2000 ; опубл. 15.07.2003 / Литвинський Г. Г., Гайко Г. І., Автономов К. В. ; заявитель і патентовласник Литвинський Г. Г., Гайко Г. І., Автономов К. В. – Бюл. № 7. – 4 с. : іл. – Текст: безпосередній.

619. Реометрическая установка : а. с. № 1221350 А СССР : МКИ⁴ E 21 C 39/00, E 21 B 49/00 : № 3803847/22-03 ; заявл. 17.10.84 ; опубл. 30.03.86 / Г. Г. Литвинский, А. А. Пятаченко, А. И. Мележик (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 12. – Текст : непосредственный.

620. Реометрический зонд : а. с. № 1357572 А1 СССР : МКИ⁴ E 21 C 39/00 : № 4076509/22-03 ; заявл. 09.06.86 ; опубл. 07.12.87 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 45. – Текст : непосредственный.

621. Свердловинний інтроскоп : патент № 36548 Україна : МПК G 01 V 3/00 (2006.01) : № u200808136 ; заявл. 17.06.08 ; опубл. 27.10.08 / Литвинський Г. Г., Касьянов В. О. ; заявитель і патентовласник Донбаський державний технічний університет – Бюл. № 20. – 3 с. : іл. – Текст: безпосередній.

622. Скважинное устройство для гидроразрыва горных пород : а. с. 1134712 А СССР : МКИ⁴ E 21 C 37/10, E 21 B 43/26 : – № 3422417/22-03 ; заявл. 14.04.82 ; опубл. 15.01.85 / Г. Г. Литвинский, С. Г. Коробкин (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 2. – Текст : непосредственный.

623. *Скважинный интроскоп горных пород : а. с. № 1376754 СССР / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов. – (ДСП). – Текст : непосредственный.

624. Скользящая опалубка для многослойной крепи горных выработок : а. с. № 1146461 А СССР : МКИ⁴ E 21 D 11/10 : № 3661614/22-03 ; заявл. 11.10.83 ; опубл. 23.03.85 / Г. Г. Литвинский, В. П. Петренко

(СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 11. – Текст : непосредственный.

625. Скользящая опалубка шахтного ствола : а. с. № 989078 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 5/12 : № 3325522/22-03 ; заявл. 27.07.81 ; опубл. 15.01.83 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 2. – Текст : непосредственный.

626. Скользящая стволовая опалубка : а. с. № 1320422 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 5/12 : № 3703591/22-03 ; заявл. 20.02.84 ; опубл. 30.06.87 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 24. – Текст : непосредственный.

627. Соединительный узел металлической рамной податливой крепи : а. с. № 875071 СССР : МКИ³ Е 21 D 11/14 : № 2812038/22-03 ; заявл. 14.08.79 ; опубл. 23.10.81 / Г. Г. Литвинский, В. Д. Троян (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 39. – Текст : непосредственный.

628. Спосіб буріння : патент № 41163 Україна : МПК Е 21 В 6/00, Е 21 В 1/00, Е 21 В 3/00 (2006.01) : № u200813609 ; заявл. 25.11.08 ; опубл. 12.05.09 / Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовла сник Донбаський гірничо-металургійний інститут. – Бюл. № 9. – Текст: непосредственный.

629. Спосіб вибухового розвантаження порід навколо виробки : патент № 29057 Україна : МПК Е 21 D 11/00 (2006) : № a200711987 ; заявл. 30.10.07 ; опубл. 10.01.08 / Литвинський Г. Г., Павлов Є. Є. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 1. – Текст: непосредственный.

630. Спосіб визначення параметрів паспорта міцності гірських порід MDSD-1 : патент № 35378 Україна : МПК Е 21 С 39/00 (2006.01) : № u20805643 ; заявл. 30.04.08 ; опубл. 10.09.08 / Литвинський Г. Г., Касьянов В. О. ; заявитель і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 17. – Текст: непосредственный.

631. Спосіб визначення параметрів паспорта міцності гірських порід MDSD-2 : патент № 35646 Україна : МПК Е 21 С 39/00 (2006.01) : № u200806243 ; заявл. 12.05.08 ; опубл. 25.09.08 / Литвинський Г. Г.,

Касьянов В. О. ; заявитель і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 18. – Текст: безпосередній.

632. Спосіб керування навантаженням на рамне кріплення гірничої виробки : патент № 48196 Україна : МПК Е 21 D 11/00 (2009) : № u200909413 ; заявл. 14.09.09 ; опубл. 10.03.10 / Литвинський Г. Г., Павлов Є. Є. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 5. – Текст: безпосередній.

633. Спосіб підземної розробки пластових родовищ корисних копалин : патент № 36119 Україна : МПК Е 21 С 41/00 (2006) : № u200807023 ; заявл. 20.05.08 ; опубл. 10.10.08 / Литвинський Г. Г. ; заявитель і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 19. – Текст: безпосередній.

634. Спосіб проведення гірничої виробки : патент № 70597 А Україна : МПК Е 21 D 9/04 (2006.01) : № 20031211582 ; заявл. 15.12.03 ; опубл. 15.10.04 / Литвинський Г. Г. ; заявитель і патентовласник Донбаський гірничо-металургійний інститут. – Бюл. № 10. – 3 с. : іл. – Текст: безпосередній.

635. Спосіб розпору рамного піддатливого кріплення : патент № 10567 А Україна : МПК Е 21 D 11/14 (2006/01) : № 93005619 ; заявл. 29.11.93 ; опубл. 25.12.96 / Бабіюк Г. В., Литвинський Г. Г., Стельмах В. М. ; заявитель і патентовласник МП НКП «ПатентЛіцензія». – Бюл. № 4. – Текст: безпосередній.

636. Спосіб фронтальної шнекової виїмки корисної копалини «БФШВ» : патент № 13662 Україна : МПК Е 21 С 27/00 (2006) : № u200509335 ; заявл. 04.10.05 ; опубл. 17.04.06 / Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 4. – Текст: безпосередній.

637. Способ борьбы с набуханием пород в подземных горных выработках : а. с. № 881319 СССР : МКИ³ Е 21 С 39/00, Е 21 D 11/14 : № 2731725/22-03 ; заявл. 05.03.79 ; опубл. 15.11.81 / Г. Г. Литвинский, Л. Ф. Долина, Е. Н. Фрумкина (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 42. – Текст : непосредственный.

638. Способ буровзрывной проходки горных выработок : а. с. № 1507000 СССР : МКИ⁴ F 24 D 3/04 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – (ДСП). – Текст : непосредственный.

639. Способ взрывной разгрузки и последующего упрочнения пород почвы : а. с. № 1446304 А1 СССР : МКИ⁴ E 21 C 39/00, E 21 D 13/02 : № 4213141/22-03 ; заявл. 19.03.87 ; опубл. 23.12.88 / Г. Г. Литвинский, А. И. Мележик, С. Г. Коробкин, В. К. Колодийчак (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 47. – Текст : непосредственный.

640. *Способ взрывной разгрузки пород вокруг выработки : а. с. № 141927 СССР : МКИ E 21 C 37/00, E 21 D 11/00 / Г. Г. Литвинский, В. В. Сиротюк (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – (ДСП). – Текст : непосредственный.

641. Способ возведения армированной породонесущей крепи : а. с. № 1548430 А1 СССР : МКИ⁵ E 21 D 11/10 : № 4360022/22-03 ; заявл. 05.11.88 ; опубл. 07.03.90/ Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, И. Г. Калинин, В. В. Сиротюк (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 9. – Текст : непосредственный.

642. Способ восстановления горных выработок : а. с. № 1167340 СССР : МКИ⁴ E 21 D 11/00 : № 3716394/22-03 ; заявл. 29.03.84 ; опубл. 15.07.85 / Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, В. В. Сиротюк и др. (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 26. – Текст : непосредственный.

643. Способ измерения изгибающих моментов в элементах конструкций : а. с. № 1768929 А1 СССР : МКИ⁵ G 01 B 5/30 : № 4824473/28 ; заявл. 07.05.90; опубл. 15.10.92 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 38. – Текст : непосредственный.

644. Способ измерения нагрузки на рамные крепи горных выработок : а. с. № 870708 СССР : МКИ³ E 21 C 39/00 : № 2737094/22- 03 ; заявл. 07.03.79 ; опубл. 07.10.81 / Г. Г. Литвинский, Н. С. Бескоровой-

ный, В. Д. Троян (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 37. – Текст : непосредственный.

645. Способ измерения нагрузок на крепь горных выработок : а. с. № 1041686 СССР : МКИ³ Е 21 С 39/00 : № 3352231/22-03 ; заявл. 03.11.81 ; опубл. 15.09.83 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; КГМИ (СССР). – Бюл. № 34. – Текст : непосредственный.

646. Способ испытания горных пород на объемное сжатие : а. с. № 629341 СССР : МКИ² Е 21 С 39/00 : № 2059163/22-03 ; заявл. 06.09.74 ; опубл. 25.10.78 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 39. – Текст : непосредственный.

647. Способ испытания кернов на раскол : а. с. № 1640582 А1 СССР : МКИ⁵ G 01 N 3/08 : № 4648549/28 ; заявл. 22.12.88 ; опубл. 07.04.91 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 13. – Текст : непосредственный.

648. Способ испытания материалов : а. с. № 1298586 СССР : МКИ⁴ G 01 N 3/08, Е 21 С 39/00 : № 3910848/22-03 ; заявл. 11.06.85 ; опубл. 23.03.87 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман, В. В. Присташ (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 11. – Текст : непосредственный.

649. *Способ крепления горных выработок : а. с. № 707399 СССР : МКИ Е 21 D 11/00 / Г. Г. Литвинский, Е. В. Стрельцов (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – (ДСП). – Текст : непосредственный.

650. Способ Литвинского возведения монолитной бетонной крепи горной выработки : а. с. № 987106 СССР : МКИ³ Е 21 D 5/04 : № 3321015/22-03 ; заявл. 27.07.81 ; опубл. 07.01.83 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 1. – Текст : непосредственный.

651. Способ моделирования взаимодействия крепи и массива : а. с. № 1041687 СССР : МКИ³ Е 21 С 39/00 : № 3402654/22-03 ; заявл. 26.02.82 ; опубл. 15.09.83 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский

горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 34. – Текст : непосредственный.

652. *Способ образования породной полосы : а. с. № 915513 СССР : МКИ Е 21 С 41/04 / Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, И. А. Горбунов (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – (ДСП). – Текст : непосредственный.

653. Способ определения адгезии породы с твердеющей смесью и устройство для его осуществления : а. с. № 1164588 СССР : МКИ⁴ G 01 N 19/04 : № 3699075/22-03 ; заявл. 25.11.83 ; опубл. 30.06.85 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 24. – Текст : непосредственный.

654. Способ определения неоднородностей массива горных пород : а. с. № 1794253 АЗ Украина : МКИ⁵ G 01 V 3/18 : № 4790255/25 ; заявл. 08.02.90 ; опубл. 07.02.93 / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов (UA) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР).. – Бюл. № 5. – Текст : непосредственный.

655. Способ определения прочности горных пород : а. с. № 1227808 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 С 39/00, G 01 N 3/08 : № 3772220/22-03 ; заявл. 16.07.84 ; опубл. 30.04.86 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 16. – Текст : непосредственный.

656. Способ определения прочности затампонированных горных пород : а. с. № 1335699 СССР : МКИ⁴ Е 21 С 39/00 : № 4039793/22-03 ; заявл. 20.03.86 ; опубл. 07.09.87 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 33. – Текст : непосредственный.

657. Способ охраны горных выработок : а. с. № 599083 СССР : МКИ² Е 21 D 19/00 : № 1963408/22-03 ; заявл. 01.10.73 ; опубл. 17.03.78 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 11. – Текст : непосредственный.

658. *Способ повышения устойчивости горной выработки : а. с. № 1095709 СССР : МКИ Е 21 D 13/02 / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, А. В. Быков. – (ДСП). – Текст : непосредственный.

659. Способ повышения устойчивости горных выработок : а. с. № 1023099 СССР : МКИ³ Е 21 D 13/02 : № 3284977/22-03 ; заявл. 04.05.81 ; опубл. 15.06.83 / В. М. Пичковский, Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк и др. (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). — Текст : непосредственный. Бюл. № 22.

660. *Способ поддержания горных выработок : положительное решение на заявку № 5021392/03 / Г. Г. Литвинский, Г. И. Гайко, В. И. Кулдыркаев, С. Л. Бурбело. — Принято 09.01.92. — Текст : непосредственный.

661. Способ предварительного напряжения рамной крепи : а. с. № 1717834 А1 СССР : МКИ⁵ Е 21 D 11/14 : № 4796042/03 ; заявл. 26.02.90 ; опубл. 07.03.92 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; КГМИ (СССР). — Бюл. № 9. — Текст : непосредственный.

662. Способ предотвращения пучения почв : а. с. № 1305365 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 11/14 : № 3979667/22-03 ; заявл. 25.11.85 ; опубл. 23.04.87 / Г. Г. Литвинский, А. В. Быков, А. П. Чех (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). — Бюл. № 15. — Текст : непосредственный.

663. *Способ проходки горных выработок : а. с. № 1155016 СССР : МКИ Е 21 D 1/00 / Г. Г. Литвинский, А. Я. Попов, А. П. Чех. — (ДСП). — Текст : непосредственный.

664. Способ проходки шахтного ствола : а. с. № 898080 СССР : МКИ³ Е 21 D 3/00 : № 2902201/22-03 ; заявл. 02.04.80 ; опубл. 15.01.82 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). — Бюл. № 2. — Текст : непосредственный.

665. Способ разгрузки и упрочнения массива горных пород : а. с. № 1180519 А СССР : МКИ⁴ Е 21 D 20/00 : № 3717415/22-03 ; заявл. 03.04.84 ; опубл. 23.09.85 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). — Бюл. № 35. — Текст : непосредственный.

666. Способ разгрузки контура выработки от напряжений : а. с. № 641109 СССР : МКИ² Е 21 D 13/02 : № 1945658 ; заявл. 26.06.73 ; опубл. 05.01.79 / Г. Г. Литвинский, А. Я. Попов, И. Н. Захарченко

(СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 1. – Текст : непосредственный.

667. *Способ создания породной крепи горной выработки : а. с. № 890788 СССР : МКИ Е 21 С 37/00 / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк. – (ДСП). – Текст : непосредственный.

668. Способ создания тампонажной подушки : а. с. № 1070312 А СССР : МКИ³ Е 21 D 9/00 : № 3514085/22-03 ; заявл. 24.11.82 ; опубл. 30.01.84 / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 4. – Текст : непосредственный.

669. Способ сооружения вертикального ствола : а. с. № 877031 СССР : МКИ³ Е 21 D 1/00 : № 2888259/22-03 ; заявл. 27.02.80 ; опубл. 30.10.81 / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 40. – Текст : непосредственный.

670. Способ сооружения горных выработок : а. с. № 794222 СССР : МКИ³ Е 21 D 9/00 : № 2736642/22-03 ; заявл. 12.03.79 ; опубл. 07.01.81 / Г. Г. Литвинский, В. А. Яковенко, Г. В. Бабиюк (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 1. – Текст : непосредственный.

671. Способ управления кровлей при разработке пластовых месторождений : а. с. № 1104275 СССР : МКИ³ С 21 С 41/04 : № 3258964/22-03 ; заявл. 13.03.81 ; опубл. 23.07.84 / Г. Г. Литвинский, В. Б. Волошин, И. А. Горбунов, Ю. Г. Спицин (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 27. – Текст : непосредственный.

672. Способ управления напряженным состоянием пород вокруг параллельных выработок : а. с. № 1268738 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 13/02 : № 3848087/22-03 ; заявл. 29.01.85 ; опубл. 07.11.86 / Г. Г. Литвинский, Г. В. Бабиюк, В. В. Литвинов (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 41. – Текст : непосредственный.

673. Способ шахтных замеров нагрузки на рамную крепь : а. с. № 840353 СССР : МКИ³ E 21 C 39/00 : № 2770265/22-03 ; заявл. 22.05.79 ; опубл. 28.06.81 / Г. Г. Литвинский, Н. С. Бескоровайный, В. Д. Троян (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 23. – Текст : непосредственный.

674. Стабилометр : а. с. № 1269002 A1 СССР : МКИ⁴ G 01 N 3/10, E 21 C 39/00 : № 3909789/22-03 ; заявл. 11.06.85 ; опубл. 07.11.86 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман, В. В. Присташ (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 41. – Текст : непосредственный.

675. Стабілометр для механічних випробувань матеріалів SHL : патент № 39480 Україна : МПК G 01 N 3/10, E 21 C 39/00 (2006.01) : № u200812292 ; заявл. 20.10.08 ; опубл. 25.02.09/ Литвинський Г. Г. ; заявитель і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 4. – Текст: безпосередній.

676. Стенд для випробувань вузлів піддатливості рамного кріплення : патент № 42495 А Україна : МПК⁷ E 21 D 11/14 : № 2001031769 ; заявл. 16.03.2001 ; опубл. 15.10.2001 / Автономов К. В., Гайко Г. І., Кулдыркаєв М. І., Литвинський Г. Г., Шульгін П. М. ; заявитель і патентовласник Донбаський гірничо-металургійний інститут. – Бюл. № 9. – Текст: безпосередній.

677. *Стенд для испытания рамной крепи : положительное решение на заявку № 4838633/03 / Г. Г. Литвинский, В. В. Волошин, Г. И. Гайко, В. И. Кулдыркаев. – Принято 11.09.91.

678. *Стенд для испытания рамной крепи : положительное решение на заявку № 4939278/28 / Г. Г. Литвинский, В. В. Волошин, Г. И. Гайко, В. И. Кулдыркаев. – Принято 07.07.92.

679. Стенд для испытания сборных крепей криволинейного очертания : а. с. № 1195009 СССР : МКИ⁴ E 21 D 11/14, E 21 C 39/00 : № 3753230/22-03 ; заявл. 12.06.84 ; опубл. 30.11.85/ В. Д. Троян, Г. Г. Литвинский, С. А. Курман, В. К. Колодийчак (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 44. – Текст : непосредственный.

680. Стенд для испытания шахтных крепей: а. с. № 1073474 А СССР : МКИ³ Е 21 D 23/00, G 01 M 19/00 : № 3468091/22-03 ; заявл. 16.07.82 ; опубл. 15.02.84 / Г. Г. Литвинский, Б. А. Картозия, В. П. Друцко (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 6. – Текст : непосредственный.

681. Стяжка металлической арочной крепи : а. с. № 648736 СССР : МКИ² Е 21 D 11/15 : № 2441616/22-03 ; заявл. 10.01.77 ; опубл. 25.02.79 / Г. Г. Литвинский, В. Д. Троян (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 7. – Текст : непосредственный.

682. Тампонажный раствор : а. с. № 798313 СССР : МКИ³ Е 21 D 21/00, Е 21 В 33/138 : № 2731729/22-03 ; заявл. 05.03.79 ; опубл. 23.01.81 / Г. Г. Литвинский, Л. Ф. Долина, Е. Н. Фрумкина (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). Бюл. № 3. – Текст : непосредственный.

683. Тангенціально-поршневій двигун : патент № 25620 Україна : МПК F 03 C 1/00 (2006) : № u200704559 ; заявл. 24.04.07 ; опубл. 10.08.07, / Литвинський Г. Г., Литвинський Р. В. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 12. – 3 с. : іл. – Текст: безпосередній.

684. Узел податливости шахтной металлической крепи : а. с. № 1782283 АЗ СССР : МКИ⁵ Е 21 D 11/14, 11/22 : – № 4838687/03 ; заявл. 12.06.90 ; опубл. 15.12.92 / Г. Г. Литвинский, Д. А. Герасимчук, В. И. Кулдыркаев, О. А. Стеценко (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 46. – Текст : непосредственный.

685. Устройство для закрепления образцов горных пород при испытаниях их на растяжение : а. с. № 467185 СССР : МКИ² Е 21 C 39/00, G 01 N 1/00 : № 1923885/22-3 ; заявл. 29.05.73 ; опубл. 15.04.75 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 14. – Текст : непосредственный.

686. Устройство для измерения нагрузки на рамные крепи : а. с. № 823574 СССР : МКИ³ Е 21 C 39/00 : № 2738745/22-03 ; заявл. 19.03.79 ; опубл. 23.04.81 / Г. Г. Литвинский, Н. С. Бескоровайный, В. Д. Троян

(СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 15. – Текст : непосредственный.

687. Устройство для измерения углов в подземных выработках : а. с. № 1452956 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 В 47/02 : № 4263751/22-03 ; заявл. 23.04.87 ; опубл. 23.01.89 / Г. Г. Литвинский, В. А. Яковенко, А. В. Быков, Д. А. Герасимчук (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 3. – Текст : непосредственный.

688. Устройство для инъектирования тампонажного раствора : а. с. № 1293359 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 21/00 : № 3969298/22-03 ; заявл. 28.10.85 ; опубл. 28.02.87 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 8. – Текст : непосредственный.

689. Устройство для инъекции растворов в массив : а. с. № 1362846 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 20/00 : № 4076548/22-03 ; заявл. 09.06.86 ; опубл. 30.12.87 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 48. – Текст : непосредственный.

690. Устройство для испытания горных пород на сжатие : а. с. № 554409 СССР : МКИ² Е 21 С 39/00 : № 1923884/03 ; заявл. 29.05.73 ; опубл. 15.04.77 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 14. – Текст : непосредственный.

691. Устройство для испытания горных пород на сжатие : а. с. № 973839 СССР : МКИ³ Е 21 С 39/00 : № 3294126 ; заявл. 12.05.81 ; опубл. 15.11.82 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 42. – Текст : непосредственный.

692. Устройство для испытания горных пород на сжатие : а. с. № 1652549 А1 СССР : МКИ⁵ Е 21 С 39/00 : № 4623741/03 ; заявл. 22.12.88 ; опубл. 30.05.91 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 20. – Текст : непосредственный.

693. Устройство для испытания образцов горных пород на сжатие : а. с. № 987100 СССР : МКИ³ Е 21 С 39/00, G 01 N 3/08 : № 3294127/22-03 ; заявл. 12.05.81 ; опубл. 07.01.83 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман, В. В. Малеванный (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 1. – Текст : непосредственный.

694. Устройство для испытания образцов горных пород на сжатие : а. с. № 599190 СССР : МКИ² G 01 N 3/08 : № 1902804/22-03 ; заявл. 02.04.73 ; опубл. 25.03.78 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман, В. В. Малеванный (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 11. – Текст : непосредственный.

695. Устройство для испытания образцов горных пород на срез со сжатием : а. с. № 70706 СССР : МКИ³ Е 21 С 39/00 : № 2059162/22-03 ; заявл. 06.09.74 ; опубл. 07.10.81 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 37. – Текст : непосредственный.

696. Устройство для испытания пород на растяжение : а. с. № 1046510 СССР : МКИ³ Е 21 С 39/00 : № 3453063/22-03 ; заявл. 08.06.82 ; опубл. 07.10.83 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 37. – Текст : непосредственный.

697. Устройство для моделирования движения флюида в трещиноватом горном массиве : а. с. № 1518514 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 С 39/00 : № 4296510/24-03 ; заявл. 18.08.87 ; опубл. 30.10.89 / Г. Г. Литвинский, С. Г. Коробкин, А. И. Мележик (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 40. – Текст : непосредственный.

698. Устройство для определения прочности хрупких материалов на растяжение : а. с. № 1102945 СССР : МКИ³ Е 21 С 39/00 : № 3444691/22-03 ; заявл. 25.05.82 ; опубл. 15.07.84 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 26. – Текст : непосредственный.

699. Устройство для определения сцепления набрызгбетона с массивом : а. с. № 1293355 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 11/10, G 01 N 19/01 :

№ 3971195/22-03 ; заявл. 28.10.85 ; опубл. 28.02.87 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 8. – Текст : непосредственный.

700. Устройство для определения трещиноватости горных пород : а. с. № 1157231 А СССР : МКИ⁴ Е 21 С 39/00, G 01 N 3/02 : № 3701498/22-03 ; заявл. 23.11.83 ; опубл. 23.05.85 / Г. Г. Литвинский, В. Д. Троян, А. И. Мележик (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 19. – Текст : непосредственный.

701. Устройство для определения трещиноватости горных пород : а. с. № 1227809 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 С 39/00, Е 21 В 49/00, G 01 N 3/02 : № 3772929/22-03 ; заявл. 12.07.84 ; опубл. 30.04.86 / Г. Г. Литвинский, В. Д. Троян, А. И. Мележик, В. К. Колодийчак (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 16. – Текст : непосредственный.

702. Устройство для определения трещиноватости горных пород : а. с. № 1451272 А2 СССР : МКИ⁴ Е 21 С 39/0 : № 4165650/22-03 ; заявл. 18.12.86 ; опубл. 15.01.89 / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов, Б. И. Куленич (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 2. – Текст : непосредственный.

703. Устройство для поперечного раскола породных кернов : а. с. № 1610010 А1 СССР : МКИ⁵ Е 21 С 39/00 : № 4647417/22-03 ; заявл. 14.12.88 ; опубл. 23.11.90 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 44. – Текст : непосредственный.

704. Устройство для прочностных испытаний горных пород : а. с. № 1190236 СССР : МКИ⁴ G 01 N 3/42, Е 21 С 39/00 : № 3753402/22-03 ; заявл. 13.06.84 ; опубл. 07.11.85 / Г. Г. Литвинский, С. А. Курман (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 41. – Текст : непосредственный.

705. Устройство для смазки скользящей опалубки : а. с. № 1177492 А СССР : МКИ⁴ Е 21 D 5/12 : № 3703590/22-03 ; заявл. 20.02.84 ; опубл. 07.09.85 / Г. Г. Литвинский (СССР) ; Коммунарский

горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 33. – Текст : непосредственный.

706. Устройство для тампонажа пород : а. с. № 1377398 А1 СССР : МКИ⁴ Е 21 D 20/00 : № 4090490/22-03 ; заявл. 10.07.86 ; опубл. 29.02.88 / Г. Г. Литвинский, С. Г. Коробкин (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 8. – Текст : непосредственный.

707. Фільтр гідродинамічний прямо струминний : патент № 96546 Україна : МПК В 01 D 27/08, В 01 D 29/11 (2006.01) : № a201015715 ; заявл. 27.12.10 ; опубл. 10.11.11 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П., Фінкельштейн З. Л. ; заявник та патентовласник Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П., Фінкельштейн З. Л. – Бюл. № 21. – 4 с. : іл. – Текст: безпосередній.

708. Фільтр гідродинамічний прямо струминний зі шламовіддільником : патент № 100790 Україна : МПК В 01 D 27/00, В 01 D 29/11 (2013.01) : № a201108101 ; заявл. 29.06.11 ; опубл. 25.01.13 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. – Бюл. № 2. – Текст: безпосередній.

709. Фільтр гідродинамічний прямоточний : патент № 102141 Україна : МПК В 01 D 27/08 (2006.01) : № a201111182 ; заявл. 20.09.11 ; опубл. 10.06.13 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. – Бюл. № 11. – Текст: безпосередній.

710. Фланцеве з'єднання жорстких вентиляційних труб : патент № 42188 Україна : МПК Е 21 F 1/00 (2009) : № u200900746 ; заявл. 02.02.09 ; опубл. 25.06.09 / Литвинський Г. Г., Молодик В. В. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 12. – Текст: безпосередній.

711. Фронтальний прохідницький комбайн КПФ : патент № 25600 Україна : МПК Е 21 С 27/00 (2006) : № u200704385 ; заявл. 20.04.07 ; опубл. 10.08.07 / Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 12. – 3 с. : іл. – Текст: безпосередній.

712. Циклон прямоточний з рециркуляцією : патент № 99581 Україна : МПК В 04 С 3/00, В 01 D 45/12 (2012.01) : № a201200423 ; заявл. 16.01.12 ; опубл. 27.08.12 / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник та патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 16. – 5 с. : іл. – Текст: безпосередній.

713. Циклон прямоточний з рециркуляцією : патент № 100648 Україна : МПК В 04 С 3/00, В 01 D 45/12, В 04 С 3/06 (2013.01) : № a201201500 ; заявл. 13.02.12 ; опубл. 10.01.13, / Литвинський Г. Г., Ковальов Г. П. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 1. – Текст: безпосередній.

714. Шарнірний вузол для рамного кріплення : патент № 90077 Україна : МПК Е 21 D 11/24 (2006.01) : № u201314714 ; заявл. 16.12.13 ; опубл. 12.05.14, / Литвинський Г. Г., Фесенко Е. В. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 9. – 4 с. : іл. – Текст: безпосередній.

715. Шахтная затяжка для рамной крепи : патент № 2023883 Российской Федерации : МКИ⁵ Е 21 D 11/15 : № 4941447/03 ; заявл. 03.06.91 ; опубл. 30.11.94 / Литвинский Г. Г., Волошин В. Б, Гайко Г. И. и др. (UA) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 22. – Текст : непосредственный.

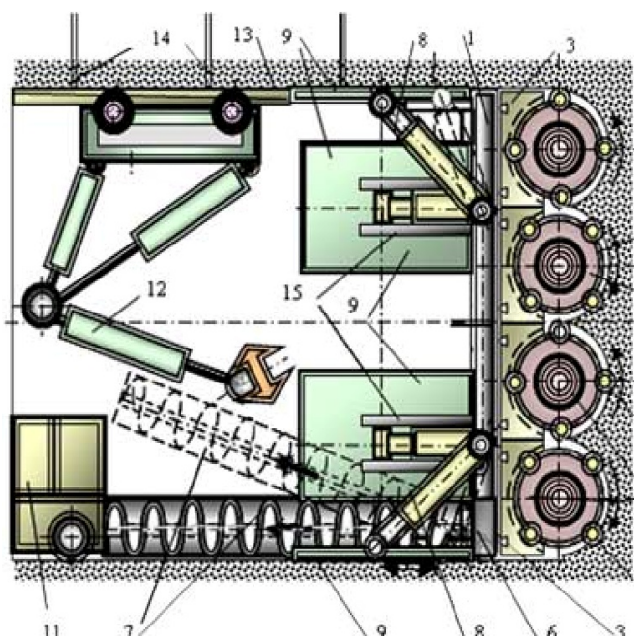
716. Шахтний ліфт «LIGRAL» : патент № 17555 Україна : МПК В 66 В 9/04 (2006) : № 200604004 ; заявл. 11.04.06 ; опубл. 15.09.06 / Литвинський Г. Г., Литвинський Р. В. ; заявник і патентовласник Г. Г. Литвинський, Литвинський Р. В. – Бюл. № 9. – Текст : безпосередній.

717. Шахтний підйомник ДГМІ : патент № 64253 А Україна : МПК В 66 В 9/04 (2006) : № 2003043511 ; заявл. 18.04.03 ; опубл. 16.02.04/ Литвинський Г. Г. ; заявник і патентовласник Донбаський державний технічний університет. – Бюл. № 2. – Текст : безпосередній.

718. Электроемкостный зонд : а. с. № 1631482 СССР : МКИ⁵ G 01 V 3/06 : № 4478948/25 ; заявл. 02.09.88 ; опубл. 28.02.91 / Г. Г. Литвинский, В. А. Касьянов (СССР) ; Коммунарский горно-металлургический институт (СССР). – Бюл. № 8. – Текст : непосредственный.

5 ПОИСКОВЫЕ КОНСТРУКТОРСКИЕ РАЗРАБОТКИ ГОРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ТЕХНИКА И ПРИБОРЫ

Комбайн Проходческий Фронтальный КПФ «MIR»



Назначение: скоростное проведение горизонтальных и наклонных горных выработок прямоугольного сечения на шахтах и рудниках.

Новизна: режущий инструмент – шарошка, шнековый рабочий орган, новый распорно-шагающий движитель, новая компоновка конструкции, вибрационное разрушение пород, высокая маневренность в пространстве, сочетание с анкерной и экструзионной крепью, гладкий контур и точность трассы выработки.

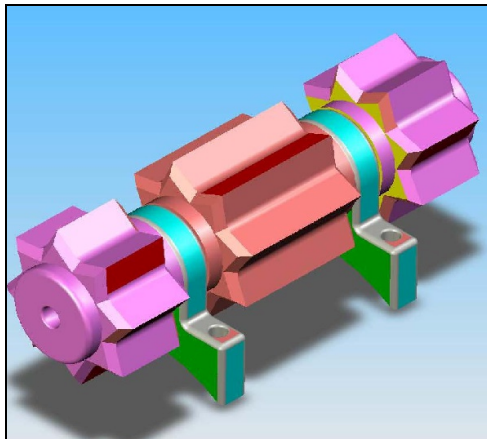
Литвинский Г. Г. Комбайн КПФ «MIR» / Г. Г. Литвинский // Уголь Украины.– 2005.– № 7. – С. 22-24.

Цилиндрическая шарошка — режущий инструмент для породы и угля

Назначение: универсальный режущий инструмент для вооружения рабочих органов горных машин выемочных агрегатов и проходческих комбайнов.

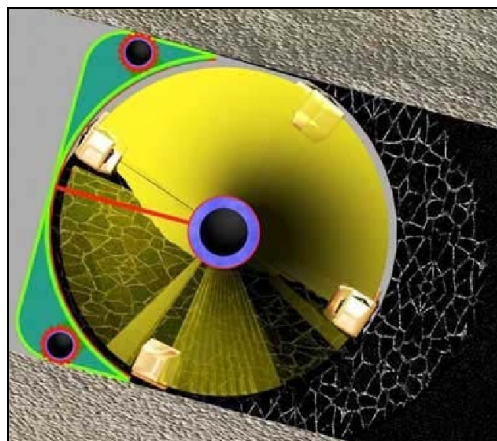
Новизна: шарошка выполнена двухопорной с валом постоянной смазки и разгружающими консолями, продольное расположение режу-

щих кромок допускает не только пассивное вращение шарошки при ее перекачивании по породному (угольному) забою, но и ее продольное осевое перемещение.



Шарошка обеспечивает высокоскоростное разрушение материалов (угля и породы) любой крепости при минимальной энергоемкости – в 3-4 раза меньше, чем при разрушении резцами. Повышает производительность горных машин в 2-3 раза, позволяет перейти на непрерывную их работу, исключает необходимость частой смены режущего инструмента.

Агрегат фронтальный шнековой выемки АФШВ



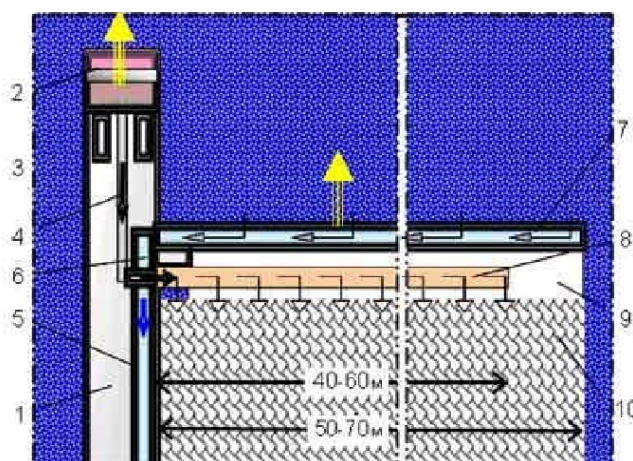
Назначение: безлюдная поточная высокопроизводительная выемка тонких угольных пластов по падению и простиранию, в том числе на высокогазовых метсорождениях с углами паления до 45 град.

Новизна: шарошки на шнеке фронтально разрушают пласт, адаптация к гипсометрии, новый напорный орган, новая компоновка кон-

струкции, функциональное совмещение в одном органе всех процессов в забое – выемки, погрузки и доставки угля, сочетается с механизированной шнековой закладкой породы.

Литвинский Г. Г. Агрегат для безлюдной выемки тонких пластов угля / Г. Г. Литвинский // Уголь Украины. – 2006. – № 3. – С. 16–19.

Новая технология проходки выработок комбайном КПФ «MIR» и агрегатами АФШВ+АФШБ



Назначение: скоростная проходка пластовых горизонтальных и наклонных выработок комбайном КПФ «MIR» по восстанию и падению с оставлением породы в бутовой полосе высокой плотности, попутная добыча угля (замена породы на уголь).

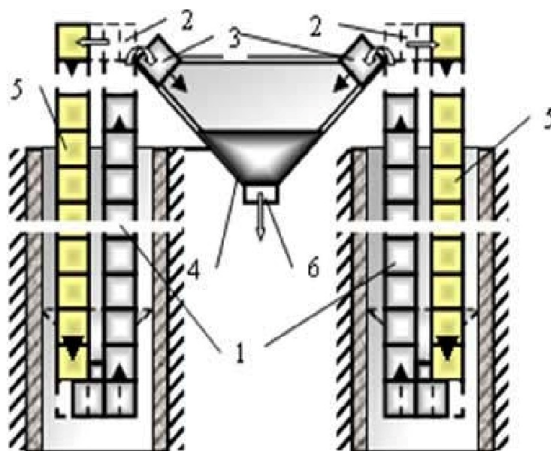
Новизна: проходческие работы в забое выполняются фронтальным комбайном КПФ «MIR» и совмещаются с одновременными работами по выемке пласта агрегатом АФШВ и закладкой породы от проходки в выработанное пространство агрегатом АФШБ (бутовым), обеспечивается замена породы на уголь.

Шахтный гидродомкратный подъем и водоотлив ГДПВ

Назначение: высокопроизводительный подъем сыпучих грузов и рудничной воды с любой глубины для шахт и рудников.

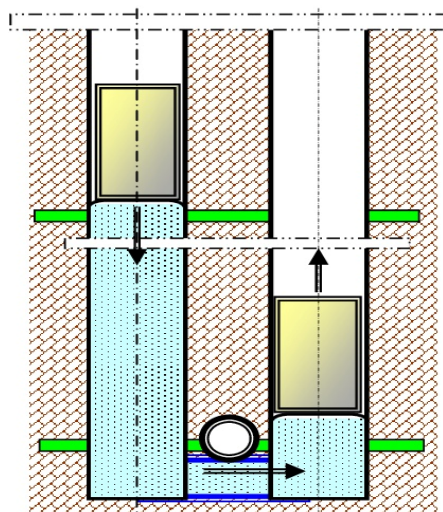
Новизна: непрерывный бесканатный подъем колоннами боксов (ящиков), каждый емкостью около 1 м³, подъем в виде автоматических роторных линий в вертикальном стволе, использование в качестве движителей систем гидродомкратов, расположенных на опорных станциях

в стволе через 100 м, беструбный водоотлив, роторные линии погрузки и разгрузки с минимальной площадью (3 кв. м).



Литвинский Г. Г. Гидродомкратный подъём и водоотлив / Г. Г. Литвинский // Уголь Украины. – 2005. – № 10. – С. 22-24.

Шахтный аэропоршневой лифт ЛША

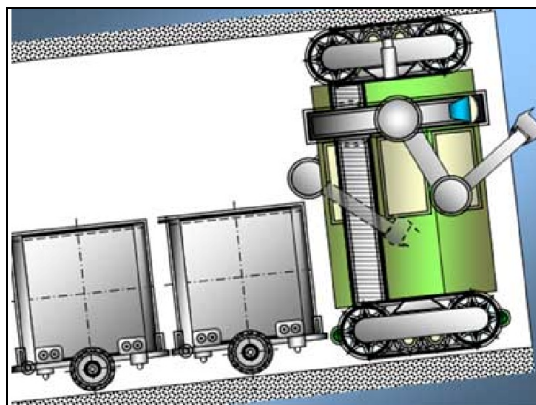


Назначение: высотные гражданские и промышленные здания и объекты, грузоподъемы для вертикальных стволов шахт, рудников.

Новизна: использование движения лифтов в шахтах под действием избыточного давления воздуха, нагнетаемого воздуходувкой, полная уравновешенность подъема.

Оптимально решает проблему лифтового городского хозяйства, метро, высотных и обычных гражданских и промышленных объектов.

Подземный тягач-автокар с поездом грузовых тележек

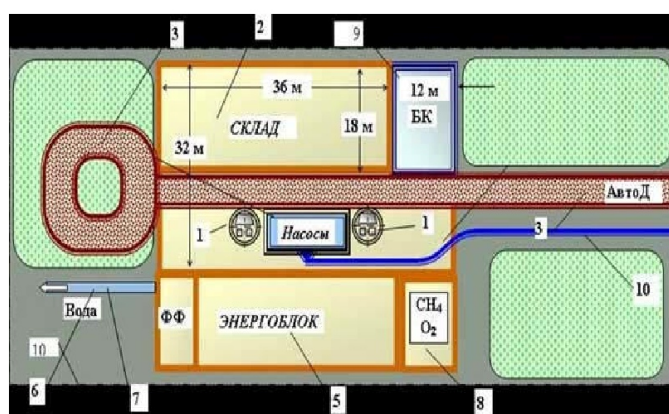


Конструктивные элементы тягача-автокара: гусеничный движитель, верхняя гусеница для распорных усилий, двигатель – свободнопоршневой метанодизель, микропроцессорное управление, набор сменных гидроинструментов на скелетоне, кабина для звена из двух человек, оборудована климатизатором, беспроводной связью с диспетчером и компьютером.

Назначение: безрельсовый транспорт грузов и людей по горизонтальным и наклонным выработкам до 35 град., выполнение ремонтных и вспомогательных работ в горных выработках.

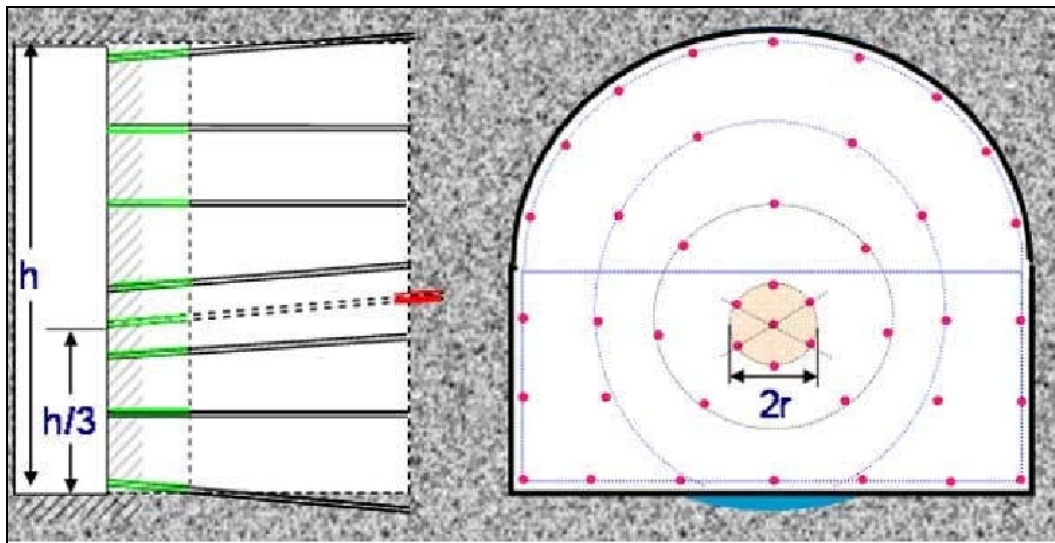
Новизна: в автокаре впервые использована дополнительная распорная гусеница в кровлю выработки, он приспособляется к различной высоте выработки, автокар оборудован скелетоном для монтажных работ.

Генплан поверхности шахты XXI века



Новизна: генплан включает единый закрытый экологически чистый производственный блок, самостоятельное энерго- и водоснабжение, автоматизированная отправка угля гидротранспортом, отсутствует ж/дорога.

Прямой цилиндрический вруб



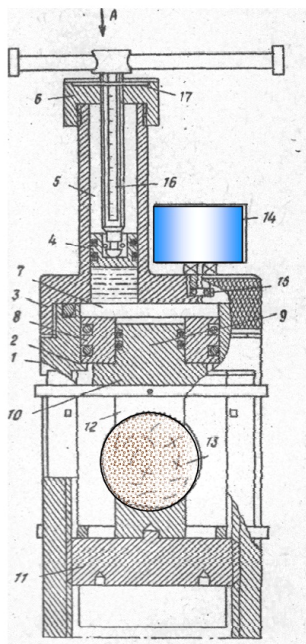
Назначение: Область применения: для буровзрывного проведения полевых горных выработок различного назначения сечением от 6 до 22 м², особенно по крепким породам (универсальность).

Новизна: обеспечение максимальной концентрации энергии при взрыве за счет предельного сближения зарядов вруба, полная очистка врубовой полости центральным подчищающим шпуром.

Показатели и достоинства:

- Полное разрушение породы в центре вруба, высокий К.И.Ш. = 0,9-0,95.
- Малое число ступеней замедления электродетонаторов.
- Простота схемы и удобство разметки и бурения шпуров, доступность контроля качества.
- Отсутствие ограничений на выбор способов и средств бурения шпуров.
- Устранение повреждения крепи взрывом; незначительный отброс породы от забоя.
- Адаптивность, высокая безопасность работ (исключение зажима шпуров, выброса зарядов и др.).
- Снижение стоимости БВР на 30-40%.

Портативный прибор ППЭИ



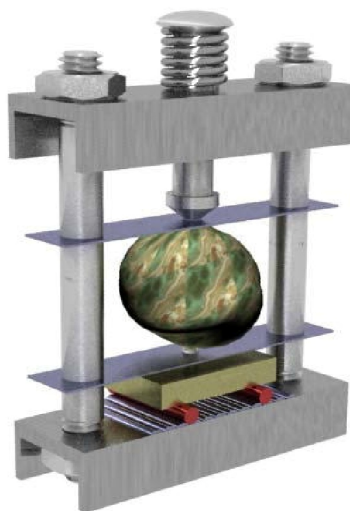
Назначение: предназначен для экспресс определения прочностных и деформационных характеристик горных пород в лабораторных и полевых условиях.

Область применения: для испытания образцов горных пород правильной и неправильной формы. Позволяет определять прочность на одноосное сжатие и растяжение.

Устройство включает корпус, гидросистему с коаксиальными телескопическими поршнями, винтовой привод, манометр, набор различных инденторов.

Прибор ПУСЭИП

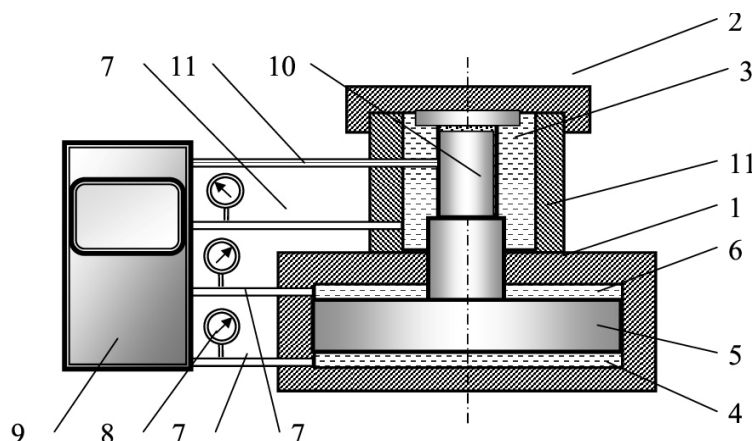
для ударно-статических экспресс испытаний горных пород



Назначение: предназначен для опробывания пород на ударный раскол в полевых (подземных) и лабораторных условиях экспресс-методом.

Устройство и новизна: содержит силовую раму из двух стоек и плит, образец помещают между двумя пуансонами и подвергают удару с помощью бойка. Усилие раскалывания определяют по отпечатку на мерной проволоке.

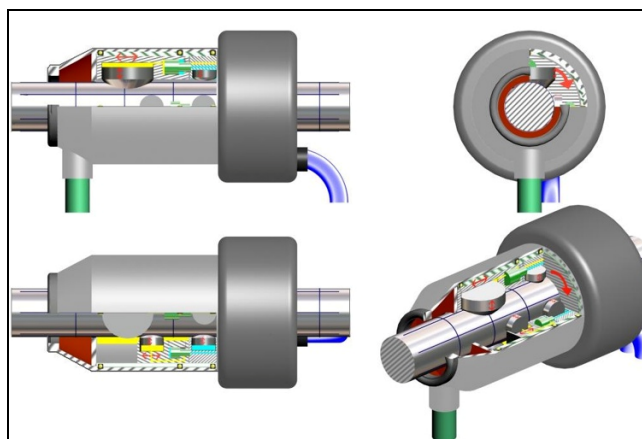
Стабилометр жесткого нагружения



Предназначен для испытаний строительных материалов и горных пород в условиях многоосного нагружения при произвольных законах изменения нагрузки и деформации, особенно для изучения закономерностей деформирования и разрушения материалов, в том числе и на участке запредельных деформаций.

Устройство и новизна: компактный пресс-стабилометр из трех взаимодействующих обособленных камер давления, в которых давление управляется микроЭВМ. Способен создать сверхжесткую систему нагружения (произвольного закона деформирования или его скорости).

Гидросвепер для бурения скважин



Назначение: Область применения гидросвепера (гидросверло-перфоратор) – в шахтах, рудниках, карьерах и геологоразведке для направленного скоростного бурения шпуров и скважин диаметром от 20- до 100 мм по любым типам пород.

Устройство и новизна: ударно-вращательное бурение высокомоментным объемным гидромотором с параметрическим управлением; гладкая высокопрочная штанга со спиральной коронкой из алмазосплавной композиции; бурение штангами произвольной длины, неограниченная глубина бурения; подавление пылеобразования за счет отсоса буровой мелочи.

Крепь рамная арочная усиленная КАУ

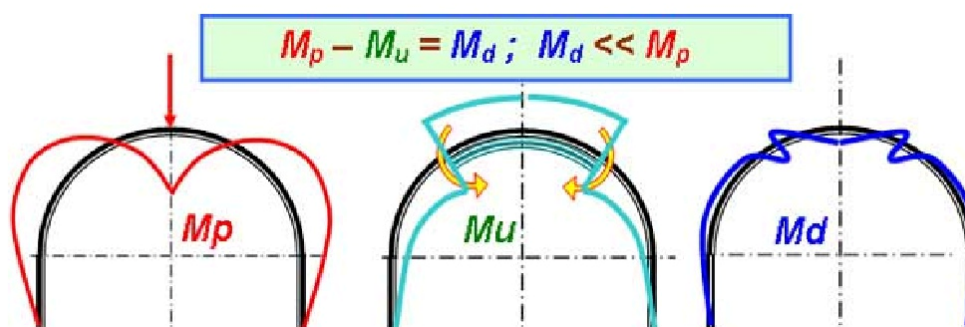


Схема формирования изгибающегося момента в стальной рамной крепи с элементом усиления и предварительным напряжением

Назначение: Крепь КАУ предназначена для крепления основных и подготовительных горных выработок в сложных горно-геологических условиях. Крепь выполнена на основе существующих конструкций рамной стальной крепи. Реализовано управление усилиями в крепи в соответствии с условиями ее нагружения путем установки усиливающего элемента под верхняк и его предварительного напряжения (заневоливания).

Новизна: состоит в управлении напряженным состоянием наиболее нагруженного момента участка крепи (верхняка) за счет установки элемента усиления из спецпрофиля и его предварительного напряжения разгружающими моментами.

Технология: при установке крепи монтируют усиливающий элемент из отрезка спецпрофиля на верхняке и создают предварительное его напряжение монтажными моментами.

Достоинства и эффективность: Крепь КАУ обеспечивает повышение несущей способности в 1,5-1,8 раза, снижение расхода дефицитного стального проката в 1,4-1,6 раза, повышение устойчивости выработки в 1,5-1,7 раза.

Борьба с пучением АРПУ



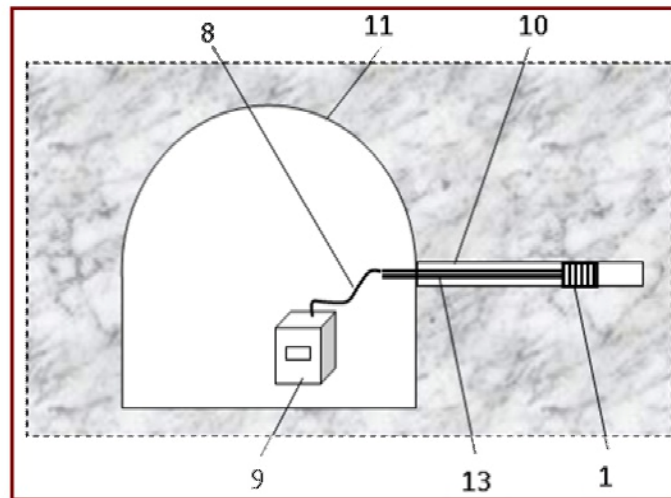
Назначение: Способ борьбы с пучением почвы активной разгрузкой и последующим пучением почвы активной разгрузкой и последующим упрочнением пород. АРПУ предназначен для устранения пучения почвы выработок при их проходке или эксплуатации. Он состоит в активном вмешательстве в процессы разрушения и смещения горных пород вокруг выработки.

Область применения: в капитальных и подготовительных горных выработках различного назначения, где ожидается интенсивное пучение пород взамен обратных сводов крепи и подрывок пород почвы.

Назначение: состоит в разгрузке пород почвы от напряжений взрыванием камуфлетных зарядов ВВ, создании разрыхленной взрывом зоны пород и, в заключение, последующем упрочнении взорванных пород скрепляющим раствором, создавая в почве выработки мощный породобетонный обратный свод высокой несущей способности. Технология способа АРПУ основана на активном методе управления напряженным состоянием и прочностью горных пород.

Сущность способа: Способ АРПУ позволяет: повысить устойчивость выработки в целом и предотвратить пучение почвы; снизить трудоемкость, повысить производительность работ по сравнению с традиционными обратными сводами более чем в 3-4 раза; исключить расход металла, бетона, увеличить скорость проходки в пучащих породах в 1,5-2 раза за счет исключения металлобетонных обратных сводов крепи.

Электроемкостный интроскоп ЕІ-3



Назначение: Интроскоп предназначен для определения структурных неоднородностей в массиве горных пород (трещин, слоевых контактов и др.) путем измерения изменений диэлектрической проницаемости массива вокруг скважин.

Сущность работы: Емкость зонда зависит от диэлектрической проницаемости окружающего массива, при появлении вокруг зонда неоднородности, - например трещины 14, - частота автогенератора меняется, что фиксирует устройство для измерения 9. Показатели изменяются по-разному в воде или воздухе, поэтому можно определить не только ширину раскрытия трещины, но ее заполнение – воздухом или водой.

Достоинства и эффективность: Прост в изготовлении, дает надежную информацию, обслуживается одним оператором и позволяет получить оперативную информацию о нарушении массива вокруг подземных выработок, повышает информативность, достоверность и упрощает определение структурных параметров массива горных пород (раскрытие трещин, вариации зон трещиноватости, материал их заполнения, - воздух, вода, природные или искусственные растворы). Эти данные необходимы для прогноза горного давления и проектирования параметров крепления подземных объектов.

6 ЛИТЕРАТУРА О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОФ. Г. Г. ЛИТВИНСКОГО

721. Бойко, Е. Прорыв в будущее. Алчевский ученый изобрел новую шахту / Е. Бойко. – Текст : непосредственный // Огни. – 2006. – 25 мая. – С. 3.

722. Бутенко, Л. Доктрина Гаррі Литвинського: У ДонДТУ відбулася презентація незвичайного проекту «Шахта ХХІ століття», розробленого за грантом Міносвіти України / Л. Бутенко. – Текст : безпосередній // Рио-Плюс. – 2006. – 29 листопада. – С. 4.

723. Бутенко, Л. Заряджай Гаррі. Ім'я в інтер'єрі вишу / Л. Бутенко. – Текст : безпосередній // Імпульс. – 2009. – лютий – С. 2.

724. Бутенко, Л. Наукова ідея, окрилена мрією / Л. Бутенко. – Текст : безпосередній // Імпульс. – 2006. – № 8. – С. 1.

725. Бутенко, Л. Тече ріка, мов музика... / Л. Бутенко. – Текст : безпосередній // Імпульс. – 2014. – № 2. – С. 2.

726. Вершина первой величины. – Текст : непосредственный // Имппульс. – 2017. – октябрь. – С. 2.

727. 80-летний юбилей отмечает Литвинский Гарри Григорьевич. – Текст : электронный // Новости / Министерство образования и науки ЛНР. – URL: <https://minobr.su/news/3481-80-letniy-yubiley-otmechaet-litvinskiy-garri-grigorevich.html> (дата обращения: 20.09.18).

728. Гарри Григорьевич Литвинский (к 75-летию со дня рождения). – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2014. – № 4. – С. 47.

729. Гречаник, А. Миру – «MIR» / Анна Гречаник. – Текст : электронный // Украинская техническая газета. – 2009. – № 49 (101). – 8 декабря. – С. 5. – URL: https://issuu.com/tehni-chka/docs/utg_49_2009_rus (дата обращения: 20.09.18).

730. Дубов, Е. Д. Предлагаемый агрегат не решает вопросы безлюдной выемки тонких пластов : отклики читателей на статью Г. Г. Литвинского «Агрегат для безлюдной выемки тонких пластов» / Е. Д. Дубов, О. Л. Колосов. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2007. – № 2. – С. 45–46.

731. К 70-летию профессора Литвинского Гарри Григорьевича. – Текст : непосредственный // Новые технологии подземного строительства и добычи полезных ископаемых : материалы международной научно-технической конференции посвященной 50-летию ДонГТУ, г. Алчевск, 11–13 апреля 2008 г. / Министерство образования и науки Украины, Донбасский государственный технический университет ; редколлегия: Г. И. Гайко [и др.]. – Алчевск : ДонГТУ, 2008. – С. 211–214.

732. Кафедра будівельної геотехнології і гірничих споруд. – Текст : безпосередній // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007) / редколегія : А. І. Акмаєв (головний редактор) [та ін.] ; автор-упорядкувач С. Я. Зуйко. – Харків : Золоті сторінки, 2007. – Гл. : Університет сьогодні: ДонДТУ – провідний технічний вуз Донбасу. – С. 26–29.

733. Кияшко, Ю. И. Пути улучшения предложенной идеи : отклики читателей на статью Г. Г. Литвинского «Агрегат для безлюдной выемки тонких пластов». – Текст : непосредственный / Ю. И. Кияшко // Уголь Украины. – 2007. – № 2. – С. 46–47.

734. Кушнир, У. Л. Модернизация узла диафрагмы комбайна проходческого фронтального КПФШ «MIR» / У. Л. Кушнир, В. Г. Сынков. – Текст : непосредственный // Проблеми гірничої технології : збірник матеріалів регіональної науково-практичної конференції, м. Донецьк, 30 листопада 2012 р. – Донецьк : Цифрова типографія, 2012. – С. 194–198.

735. Литвинский, Г. Г. Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – 449 с. – Текст : непосредственный.

736. Литвинский Гарри Григорьевич. – Текст : непосредственный // Донбасский горно-металлургический институт / автор-составитель А. А. Ямковой. – Алчевск : ДГМИ, 1997. – С. 112–113.

737. Литвинский Гарри Григорьевич. – Текст : непосредственный // Донбасский государственный технический университет. 60 лет (1957–2017) / редколлегия: А. М. Зинченко [и др.]. – Луганск : [ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»], 2017. – С. 53.

738. Литвинский Гарри Григорьевич. – Текст : непосредственный // Ямковой, А. А. Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет (1957–2002) / А. А. Ямковой. – Алчевск : ДонГТИ, 2002. – С. 244–245.

739. Литвинский Гарри Григорьевич (к 70-летию со дня рождения). – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2009. – № 1/2. – С. 56.

740. Литвинский Гарри Григорьевич, докт.техн.наук, профессор. – Текст : электронный. – URL: <http://sggs-donstu.ucoz.ru/Litvinsk.htm> (дата обращения 20.12.2023).

741. Литвинский Гарри Григорьевич. – Текст : непосредственный // Шевцов, Н. Р. История становления, достижений и перспектив развития кафедры строительства шахт и подземных сооружений Донецкого национального технического университета / Н. Р. Шевцов, В. В. Левит, Б. А. Лысиков. – 2-е изд., перераб и доп. – Донецк : Норд-Пресс, 2009. – С. 157–160.

742. Литвинский Гарри Григорьевич – горный инженер и ученый : 70-летний юбилей, 55 лет трудовой, 45 лет научной и 40 лет педагогической деятельности / Донбасский государственный технический университет ; [ответственный редактор Г. И. Гайко]. – Алчевск : ДонГТУ ; Донецк : Норд-Пресс, 2008. – 158 с. : ил. – ISBN 978-966-380-279-4. – Текст : непосредственный.

743. Литвинский Гарри Григорьевич. К 80-летию со дня рождения ученого : биобиблиографический указатель научных трудов за 1966–2019 годы / Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет», Научная библиотека, Информационно-библиографический отдел ; составитель Боровенская Е. А., ответственный за выпуск Семенова В. Ф. – Алчевск :

ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2019. – 161 с. — (Серия «Биобиблиография ученых ДонГТУ» ; вып. 9). – Текст : непосредственный + Текст : электронный.

744. Литвинський Гаррі Григорович. – Текст : безпосередній // Наші славні імена. Короткий біографічний довідник / Донбаський державний технічний університет ; автор-упорядник А. А. Ямковий. – Алчевськ : ДонДТУ, 2007. – С. 31–33.

745. Литвинський Гаррі Григорович. – Текст : безпосередній // Університет: люди і роки. Короткий біографічний довідник / ДонДТУ ; редколегія : Л. В. Бутенко [та ін.]. – Алчевськ : ДонДТУ, 2007. – С. 88–90.

746. Мележик, А. И. Профессор Литвинский Гарри Григорьевич. 80-летний юбилей, 65 лет трудовой, 55 лет научной и 50 лет педагогической деятельности / А. И. Мележик. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – Вып. 55 (12). – С. 107–115.

747. Мирошниченко, Г. И. Стремление к прогрессу должно быть всегда: Отклики читателей на статью Г. Г. Литвинского «Стратегия развития горной промышленности» (Уголь Украины. – 2006. – № 12) / Г. И. Мирошниченко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2008. – № 4. – С. 44.

748. Мысль движет материей : беседа Л. Путкарадзе с заведующим кафедрой «Строительная геотехнология и горные сооружения» ДонГТУ Г. Г. Литвинским. – Текст : электронный // Наша газета. – 2007. – 25 декабря. – URL: <http://nashagaze-ta.net/print:page,1,1519-nashagazeta-arhiv-2007-2010-vzglyad.html>_(дата обращения 20.12.2023).

749. Наукові дослідження і досягнення. Аспірантура. – Текст : безпосередній // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007). – Текст : безпосередній / редколегія: А. І. Акмаєв (головний редактор) [та ін.] ; автор-упорядник С. Я. Зуйко. – Харків : Золоті сторінки, 2007. – С. 110–111.

750. Наукові дослідження і досягнення. Історія і розвиток науки в університеті. – Текст : безпосередній // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007) / редколегія:

А. І. Акмаєв (головний редактор) [та ін.] ; автор-упорядник С. Я. Зуйко. – Харків : Золоті сторінки, 2007. – С. 99–100.

751. Наукові дослідження і досягнення. Міжнародні зв'язки університету. – Текст : безпосередній // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007) / редколегія: А. І. Акмаєв (головний редактор) [та ін.] ; автор-упорядник С. Я. Зуйко. – Харків : Золоті сторінки, 2007. – С. 113–114.

752. Наукові дослідження і досягнення. Сьогодення науково-дослідних розробок. – Текст : безпосередній // Донбаський державний технічний університет. 50 років творчого шляху (1957–2007) / редколегія: А. І. Акмаєв (головний редактор) [та ін.] ; автор-упорядник С. Я. Зуйко. – Харків : Золоті сторінки, 2007. – С. 106–109.

753. Переможці всеукраїнського конкурсу «Винахід – 2008». Абсолютна номінація «Кращий винахід року – 2008». І місце. – Текст : безпосередній // Наука та інновації. – 2009. – № 4. – С. 51–53.

(Корисна модель: Фронтальний прохідницький комбайн КПФ Литвинського Г. Г.)

754. Предлагаемая схема агрегата не решает задачу механизации : На статью Г. Г. Литвинского «Агрегат для безлюдной выемки тонких пластов угля». – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 2007. – № 1. – С. 47–48.

755. Продовжуючи справу Галілея : інтерв'ю з Г. Літвинським. – Текст : безпосередній // Імпульс. – 2008. – № 7. – С. 2.

756. Проф. Литвинский Гарри Григорьевич – горный инженер, педагог, ученый, изобретатель. – Текст : непосредственный // Литвинский, Г. Г. Избранные научные труды (Геотехнологии: статьи, обзоры, эссе, проспекты) / Г. Г. Литвинский ; Министерство образования и науки Луганской Народной Республики, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Луганской Народной Республики «Донбасский государственный технический университет». – Алчевск : ДонГТУ, 2018. – С. 6–17.

757. Профессор Литвинский Гарри Григорьевич. 80-летний юбилей, 65 лет трудовой, 55 лет научной и 50 лет педагогической деятельности. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбас-

ского государственного технического университета. – Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ», 2018. – Вып. 55 (12). – С. 107–115.

758. Синков, В. Г. Литвинський Гаррі Григорович / В. Г. Синков. – Текст : электронный // Енциклопедія Сучасної України. – URL: http://esu.com.ua/search_articles.php?id=55225 (дата звернення: 20.12.2023).

759. Сынков В. Г. Краткий анализ способов выемки угля для условий шахт Донбасса / В. Г. Сынков, О. Ю. Мартищенко. – Текст : непосредственный // Проблеми гірничої технології : матеріали регіональної науково-практичної конференції / Красноармійський індустріальний інститут ДонНТУ, 30 листопада 2012 р. – Донецьк : ДонНТУ, 2012. – С. 189–194.

760. Шахта нового поколения. – Текст : электронный // Арена. Агентство реальных новостей, 29.05.2006. – URL: <http://arena.net.ua/> (дата обращения: 20.09.18).

761. Шевцов, Н. Р. К 80-летию кафедры строительства шахт и подземных сооружений Донецкого национального технического университета / Н. Р. Шевцов. – Текст : непосредственный // Наукові праці ДонНТУ. Серія гірничо-геологічна. – 2009. – Вип. 10 (151). – С. 175–180.

762. 60 лет трудовой, 50 лет научной и 45 лет педагогической деятельности профессора, доктора технических наук, Заслуженного деятеля науки и техники Украины Литвинского Гарри Григорьевича . – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Донбасского государственного технического университета. – Алчевск : ДонГТУ, 2014. – Вип. 42 (1). – С. 164–167.

7 ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ НАУЧНЫХ ТРУДОВ проф. Г. Г. ЛИТВИНСКОГО

7.1 Труды общепромышленной направленности

Актуальность разработки поточной технологии сооружения горных выработок разгрузкой и упрочнением массива	93
Антагонизм и борьба научных доктрин в горном деле	418
Базовые концепции устойчивости горных выработок	331
Базовые принципы развития горной промышленности и священные заповеди горняка	393
Безсила сила науки (комбайн MIR)	250
Вершина первой величины (О Литвинском Г. Г.)	701
80-летний юбилей отмечает Литвинский Гарри Григорьевич	702
Гарри Григорьевич Литвинский (к 75-летию со дня рождения)	703
Гидродомкратный подъем и водоотлив — направление развития шахтного подъема и водоотлива (посвящается памяти основателя научной школы подъема акад. М. М. Федорова)	419
Горизонты развития горной техники и технологии	414
Горная промышленность на пороге технической революции	308
Горнопроходческая техника и технология – проблемы и перспективы	215
Доктрина Гаррі Литвинського: презентація незвичайного проекту «Шахта ХХІ століття»	697
Заряджай Гаррі. Ім'я в інтер'єрі вишу (О Литвинском Г. Г.)	698
Избранные научные труды	427
Интроскопия структурных неоднородностей массива — теория, методика и приборы	394
К 70-летию профессора Литвинского Гарри Григорьевича	707
К 80-летию кафедры строительства шахт и подземных сооружений Донецкого национального технического университета (О Литвинском Г. Г.)	735
К методике шахтных инструментальных замеров	82

К решению проблемы техники и технологии горноподготовительных работ	166
Как оценить технический уровень горной техники	254
Каким он остался в нашей памяти	378
Кафедра будівельної геотехнології і гірничих споруд (О Литвинском Г. Г.)	708
Классификация и прогноз горного давления в подземных выработках	168
Классификация устойчивости капитальных выработок по закономерностям их формоизменения	69
Комбайновый способ проходки горных выработок – критика и новые решения	217
Концепция инновационного развития техники и технологии подземной добычи угля	364
Концепция новой классификации проявлений горного давления	195
Концепция шахты XXI века	294
Краткий анализ способов выемки угля для условий шахт Донбасса (О Литвинском Г. Г.)	733
Крепь «Монолит» из разгруженных пород массива для выработок глубоких шахт	47
Критерии оценки технического уровня горной техники	408
Критерии оценки технической эффективности объемных гидравлических машин	345
Литвинский Гарри Григорьевич — горный инженер и ученый	717
Литвинский Гарри Григорьевич	711
Литвинський Гаррі Григорович	718
Ліфт Литвинського : патент	556
Международные связи горняков	196
Методика определения эффективности добывающей и транспортной техники	238
Методика ретроспективного анализа развития горной техники	429
Миру – «MIR» (О Литвинском Г. Г.)	704
Мысль движет материей (О Литвинском Г. Г.)	722

Направление развития шахтного подъема и водоотлива	430
Направления подготовки и перечень специальностей в горных ВУЗах	354
Направления решения горно-подготовительных работ при подземной добыче угля	170
Настоящее и будущее проходческой техники	218
Наукова ідея, окрілена мрією (О Литвинском Г. Г.)	699
Наукові дослідження і досягнення. Аспірантура (О Литвинском Г. Г.)	723
Наукові дослідження і досягнення. Історія і розвиток науки в університеті (О Литвинском Г. Г.)	724
Наукові дослідження і досягнення. Міжнародні зв'язки університету (О Литвинском Г. Г.)	725
Наукові дослідження і досягнення. Сьогодення науково-дослідних розробок (О Литвинском Г. Г.)	726
Научная доктрина «Шахта XXI века»	275
Научная концепция прогноза горного давления в подземных выработках	171
Научный прогноз развития горной техники и технологии	335
Наш университет — взгляд из прошлого в будущее (эссе в виде субъективной ретроспекции)	431
Новая научная доктрина развития горной техники и технологии	325
Новая проходческая техника – комбайн MIR	257
Новая стратегия развития техники и технологии горнопроходческих работ	158
Новая техника для поточной технологии добычи угля на тонких пластах	219
О методе и критериях оценки технического уровня горной техники (на примере роторных комбайнов)	239
Обобщение и систематизация способов борьбы с пучением почвы горных выработок	107
Обобщенный критерий эффективности горной техники	241
Оглядываясь на... будущее (к 50-летию ДонГТУ)	434
Опыт контроля качества и приемки горнопроходческих работ	140

Основные принципы и концепция двухступенчатой системы обучения в вузе	153
Основоположник отечественной науки о горном давлении (памяти проф. М.М. Протодяконова посвящается)	346
Основы геофизического мониторинга горного массива измерением диэлектрической проницаемости пород	187
Переможці всеукраїнського конкурсу «Винахід – 2008». Абсолютна номінація «Кращий винахід року – 2008». І місце (О Литвинском Г. Г.)	727
Перспективные научные направления развития горной техники и технологии	337
Перший польсько-український форум з соціальних та екологічних проблем	223
Подъем и водоотлив будущего	261
Проблемные вопросы горно-подготовительных работ на шахтах	181
Проблемные вопросы разработки тонких пластов на шахтах Донбасса	438
Проблемы и модель кадрового обеспечения угольной промышленности	158
Продовжуючи справу Галілея (О Литвинском Г. Г.)	729
Прорыв в будущее. Алчевский ученый изобрел новую шахту (О Литвинском Г. Г.)	696
Проф. Литвинский Гарри Григорьевич – горный инженер, педагог, ученый, изобретатель	730
Профессор Литвинский Гарри Григорьевич. 80-летний юбилей, 65 лет трудовой, 55 лет научной и 50 лет педагогической деятельности	720
Прямоточные центробежные гидродинамические фильтры с эжекционной рециркуляцией шлама	462
Разработка аксиальных гидромашин нового типа	348
Разработка научной доктрины и концепции – «Шахта XXI века»	303
С позиций механики повреждений	66
Священные заповеди горняка	369
Система организации входного контроля знаний студентов как атрибут воспитательного процесса	212

Стратегия развития горной промышленности	305
Стремление к прогрессу должно быть всегда: Отклики читателей (О Литвинском Г. Г.)	721
Сущность научной доктрины «Шахта XXI века»	306
Тенденции развития горной промышленности и священные заповеди горняка	440
Тенденции технического прогресса горноподготовительных работ	228
Техника горноподготовительных работ	229
Техника сооружения подземных выработок (вчера, сегодня, завтра)	230
Тече ріка, мов музика... (О Литвинском Г. Г.)	700
Фронтальний прохідницький комбайн КПФ : пат.	688
Фронтальный комбайн «MIR» для проходки выработок	443
Фронтальный проходческий комбайн «MIR» — техника нового поколения	265
Фундаментальные закономерности и классификация проявлений горного давления	200
Шахта нового поколения (О Литвинском Г. Г.)	734
60 лет трудовой, 50 лет научной и 45 лет педагогической дея- тельности профессора, доктора технических наук, Заслуженного деятели науки и техники Украины Литвинского Г. Г.	736
80-летний юбилей отмечает Литвинский Гарри Григорьевич	702
A New Type of Road header	233
Development Trends in Mine Hoisting and Drainage	267
Fundamental laws and new classification of rock pressure occurrence	351
Mining equipment and technology of the future	424
Problem eksploatacji cienkich pokładow w ukraińskich kopalniach węgla kamiennego Zagłębia Donieckiego	232
Science Doctrine of "The 21-th century mine"	285
The method of retrospective analyses and criteria of an estimation of a technological level of a mining technique	248
The present and future of road headers engineering	249
The science doctrine «XXI century mine»	287
The Scientific Doctrine of Manless Mining «The 21-th Century Pit»	330

7.2 Реономная микромеханика и вопросы прочности

Аналитическая теория прочности горных пород	316
Аналитическая теория прочности горных пород и массивов	317
Аналитические исследования деформационных характеристик наклонно-слоистого горного массива	15
Ансамбли и структуры микродефектов в твердом теле (горной породе)	459
Влияние прочности на производительность разрушающего органа горной машины и относительные показатели эффективности	235
Деформационные характеристики и напряженное состояние наклонно-слоистого горного массива	16
Деформирование и разрушение горных пород с позиции реономной микромеханики	205
Динамическая потеря устойчивости слоистых пород почвы	252
Динамометр для ударно-статичних випробувань : патент	539
Закономерности движения фронта хрупкого разрушения и формирования зоны неупругих деформаций вокруг горной выработки	41
Закономерности длительной прочности горных пород	407
Закономерности и критерии устойчивости слоистых пород почвы горных выработок	332
Закономерности развития магистральной трещины при расколе породных образцов	372
Запредельное поведение пород вокруг горной выработки (порождающее решение)	420
Измерение НДС массива электроемкостным датчиком	138
Измерение структурных неоднородностей массива при сооружении выработок	116
Исследование влияния очистных работ на устойчивость капитальных выработок глубоких шахт при пологом и наклонном падении пластов (Методика исследования длительной прочности горных пород)	42
Исследование влияния формы образца при испытаниях на раскол	373
Исследование геотехнических параметров упрочнения разрушенных вокруг выработки пород	13

Исследование коэффициента бокового распора горного массива с позиций реологии	11
Исследование напряжений в породных образцах при статическом расколе	156
Исследование параметров функции повреждаемости горных пород	27
Исследование прочности горных пород, содержащих поверхности ослаблений	74
Исследование прочности затампонированных пород	105
Исследование реономных процессов деформирования и разрушения горных пород с дефектами при квазистатическом нагружении : отчет о НИР	456
Исследование реономных характеристик хрупкого разрушения горных пород	55
Исследование характера разрушения пород вокруг выработки	40
Исследование хрупкого разрушения материалов с позиций кинетики снижения сплошности	43
К вопросу о механизме хрупкого разрушения в задачах о развитии зоны неупругих деформаций	17
К основам геомеханики структурно неоднородных массивов	319
К основам геомеханики структурно неоднородных массивов с учетом масштабного эффекта	333
К основам реономной микромеханики разрушения	165
К разработке новой теории прочности горных пород	216
К теории масштабного эффекта	293
К теории масштабного эффекта структурно неоднородных горных массивов	334
К теории описания структуры микродефектной породы	322
К теории расчета сжато-изогнутых трубобетонных элементов	377
Кинетика разрушения и деформирования пород вокруг горной выработки	428
Кинетика реономного деформирования и разрушения горных пород	167
Кинетические уравнения реономной микромеханики деформирования и разрушения материалов	189
Коэффициент бокового распора при различных реологических	29

моделях горного массива	
Масштабный эффект структурно неоднородных массивов	323
Математическая модель статики НДС в теле с микродефектами	460
Методика испытаний пород на ударный раскол	117
Методы и средства определения прочности затампонированных пород	96
Механизм хрупкого разрушения и длительная прочность горных пород	23
Микромеханика реономного разрушения и длительная прочность материалов	365
Напряженно-деформированное состояние массива горных пород и устойчивость выработок в зоне разрывных нарушений	31
Напряженное состояние в образцах при одноосных испытаниях пород на растяжение и сжатие	118
О влиянии влаги на пучение пород	89
О расчете набрызгбетонной крепи	97
О термоактивационной концепции разрушения горных пород в переменном поле напряжений	49
Обобщенный паспорт прочности горных пород	190
Обоснование кинетических уравнений реономной микромеханики твердого тела (горной породы)	461
Определение границ зоны неупругих деформаций вокруг круглой выработки при негидростатическом поле напряжений : отчет о НИР	473
Определение коэффициента бокового распора при различных реологических моделях горного массива	33
Определение параметров функции повреждаемости и длительной прочности пород при растяжении	34
Определение прочности блочно-слоистого массива	75
Определение прочности горных пород на цилиндрических образцах полуправильной формы	52
Основные концепции новой теории прочности хрупких материалов (горных пород)	221
Основные тенденции совершенствования методов экспресс-испытаний пород на ударный раскол	162

Основы горной геомеханики. Т. 1 : Механические свойства горных пород и массивов	366
Основы новой теории прочности	222
Основы реономной микромеханики и теории прочности горных пород и массивов	436
Параметры хрупкого разрушения горных пород и условия возникновения горных ударов	36
Паспорт длительной прочности горных пород с позиций механики повреждений	72
Паспорт устойчивости породного контура горных выработок	53
Пинч-эффект при разрушении породы клиновым горным инструментом	437
Понятие поврежденности в микромеханике разрушения пород	191
Породонесущие конструкции для подземного строительства	207
Пресс для испытания материалов : а. с.	574
Прибор для испытания горных пород расколом : а. с.	575
Прибор для испытания образцов на прочность при трехосном сжатии : а. с.	577
Прибор для механических испытаний горных пород : а. с.	578
Прибор для определения прочности горных пород на раскол	120
Прибор для ударно-статических экспресс-испытаний пород (ПУСЭИП)	125
Прибор-пробник для набрызгбетона : а. с.	581
Прибор-пробник ПП-1 для определения прочности пород на месте отбора проб	98
Проблемные вопросы прочности горных пород	262
Прочностные свойства затампонированных пород	19
Прочность — критика, теория и новая концепция	264
Прочность горных пород — теория и эксперимент	410
Прочность материалов с микродефектами	198
Прочность трещиноватых массивов	209
Развитие единой теории прочности и закономерности разрушения	452

Разгрузка и упрочнение пород для капитальных выработок	227
Разработка программы расчета на ЭВМ смещений пород в горных выработках	448
Разработка устройства для прямого одноосного растяжения породных кренов	126
Расчет трубобетонных элементов по первому предельному состоянию	368
Реономная микромеханика и дифференциальные уравнения прочности	210
Реономные параметры крепи из разгруженных и упрочненных горных пород	100
Решение неосесимметричного класса упругопластических задач горной геомеханики	56
Скважинная интроскопия горного массива — теория и модели	357
Скоростной комплексный метод определения прочностных показателей на неотработанных породных кренах	127
Слоистость и анизотропия прочности горных пород	412
Спосіб визначення параметрів паспорта міцності гірських порід MDSD-1 : пат.	607
Спосіб визначення параметрів паспорта міцності гірських порід MDSD-2 : пат.	608
Способ испытания горных пород на объемное сжатие : а. с.	623
Способ испытания кернов на раскол : а. с.	624
Способ испытания материалов : а. с.	625
Способ определения адгезии породы с твердеющей смесью и устройство для его осуществления : а. с.	630
Способ определения прочности горных пород ударным расколом	121
Способ определения прочности горных пород : а. с.	632
Способ определения прочности затампонированных горных пород : а. с.	633
Способ строительства выработок, основанный на принципе управления напряженным состоянием и прочностью горных пород	85
Стабилометр : а. с.	651
Стабілометр для механічних випробувань матеріалів SHL : патент	652

Статика и кинетика процессов разрушения и неупругого деформирования горных пород в подземных выработках	58
Структура и напряженное состояние микродефектного материала	199
Структурное строение и напряженное состояние микродефектного материала (горной породы)	439
Тампонажный раствор : а. с.	659
Теория измерения в массиве неоднородностей типа трещин	177
Теория масштабного эффекта структурно неоднородных массивов	441
Теория напряженного состояния микродефектного тела	327
Теория расчета трубобетонных элементов крепи	385
Теория структурного строения трещиноватой породы	358
Устойчивость слоистой почвы горных выработок	307
Устройство для закрепления образцов горных пород при испытаниях их на растяжение : а. с.	662
Устройство для испытания горных пород на сжатие : а. с.	667
Устройство для испытания образцов горных пород на сжатие : а. с.	670
Устройство для испытания образцов горных пород на срез со сжатием : а. с.	672
Устройство для испытания пород на растяжение : а. с.	673
Устройство для определения прочности хрупких материалов на растяжение : а. с.	675
Устройство для определения сцепления набрызгбетона с массивом : а. с.	676
Устройство для определения трещиноватости горных пород : а. с.	677
Устройство для поперечного раскола породных кернов : а. с.	680
Устройство для прочностных испытаний горных пород : а. с.	681
Уточнение теории масштабного эффекта структурно неоднородных горных массивов	340
Учет формы образца при испытаниях бразильским методом	386
Форма упругопластической границы вокруг отверстия при учете сил гравитации	64
Фрагментация напряжений в теле с микродефектами	463
Хрупкость, когезия и прочность горных пород	246

Экспериментальные исследования способа одноосного сжатия образцов пакетом гибких стержней	130
Экспресс-испытания горных пород на статический и ударный раскол	194
Rock strength – new concept and problem solution	269
The principles of Rheonomic Micromechanics and New Theory	234
Strength of Rocks and Rocks Massifs	

7.3 Горное давление и крепление горных выработок

Анализ компьютерных программ по расчету горного давления в выработках	359
Анализ опыта крепления подготовительных выработок в сложных горно-геологических условиях	405
Анализ причин и механизмы пучения пород	94
Анкер для крепления пучащих почв : а. с.	521
Арочная крепь, усиленная стяжкой	88
Борьба с пучением пород почвы активной разгрузкой и последующим упрочнением пород	24
Вероятностный метод прогноза пучения почвы в пластовых подготовительных выработках	271
Вероятность и величина пучения почвы горных выработок	251
Винтовой анкер : а. с.	525
Влияние забутовки на взаимодействие крепи с массивом	1
Влияние неосесимметричных факторов на разрушение горных пород вокруг выработки	115
Влияние пассивного отпора пород на работоспособность арочной рамной крепи	344
Влияние прочностных свойств пород на устойчивость почвы горных выработок	103
Внедрение обратного свода крепи из разгруженных и упрочненных пород	104
Временное руководство по предотвращению пучения почвы и повышению устойчивости капитальных горных выработок активной разгрузкой и последующим упрочнением пород	92

Временное руководство по расчету параметров и технологии сооружения породонесущей крепи «Монолит» для горизонтальных и капитальных горных выработок	122
Вузол «захват» для рамного кріплення : патент	526
Вузол піддатливості ДГМІ рамного кріплення із спецпрофілю : пат.	529
Вузол піддатливості для кріплення з коробчастого профілю : пат.	527
Выбор способов охраны и места расположения подготовительных выработок	14'
Горная крепь: эволюция развития и критерии технической эффективности	451
Горное давление на малых и больших глубинах разработки	360
Двухстадийное проектирование проведения горных выработок в условиях пучащих пород	81
Динамометрический элемент крепи : а. с.	540
Закономерности влияния неосесимметричных факторов на формирование зоны неупругих деформаций в горных выработках	60
Закономерности движения фронта хрупкого разрушения в зоне горных выработок	25
Закономерности изменения напряженного состояния массива при ведении очистных работ	163
Закономерности пучения пород почвы подготовительных выработок	253
Закономерности формирования нагрузки на крепи горных выработок	415
Закономерности формирования нагрузок на рамные крепи	184
Затяжка шахтна гратчаста податлива : патент	545
Затяжка шахтного кріплення : патент	546
Инженерный метод оценки концентрации напряжений на контуре горных выработок различной формы	26
Инъектор для тампонажа пород : а. с.	550
Исследование влияния горно-геологических условий на проявление горного давления в капитальных выработках	12

Исследование влияния забутовки на формирование величины и распределение нагрузки на крепь	8
Исследование геомеханических параметров взрывной разгрузки пород в кровле выработки	318
Исследование и оптимальное проектирование стальных арочных крепей	361
Исследование и разработка способов обеспечения устойчивости горных выработок породонесущими конструкциями из разгруженных взрывом и упрочненных пород : отчет о НИР	452
Исследование и совершенствование способов крепления горных выработок монолитным бетоном	9
Исследование параметров рамной крепи из коробчатого профиля	374
Исследование предельных состояний рамной крепи	375
Исследование процесса пневмотранспортирования бетонной смеси по трубопроводу	10
Исследование работоспособности соединений решетчатых затяжек	253'
Исследование работоспособности шахтной крепи с позиций принципов равнопрочности	362
Исследование работы стальной рамной крепи на модели	148
Исследование резервов повышения несущей способности металлической арочной крепи	46
Исследование усилий в шарнирно-блочной крепи	395
Исследование устойчивости породных конструкций в массиве горных пород	164
Исследование эффективности прокатных профилей для рамной крепи горных выработок	363
Исследования решётчатой затяжки для рамной крепи горных выработок	376
К основам реономной микромеханики разрушения пород	179
Кинетика взаимодействия жесткой крепи с массивом в условиях образования зоны неупругих деформаций	67
Кинетика хрупкого разрушения породного массива в окрестности горной выработки	28
Классификация проявлений горного давления по закономерностям разрушения пород вокруг подземных выработок	68

Конструкция и метод расчета набрызгбетонной крепи	353
Конструкция обратного свода крепи горных выработок для вспучивающихся пород почвы	59
Крепь «Монолит» из разгруженных и упрочненных пород	30
Крепь из разгруженных и упрочненных пород	123
Критериальный анализ конструкций рамных крепей	409
Критерии устойчивости горных выработок при образовании неупругих деформаций	95
Критерии устойчивости слоистых пород почвы	255
Критерии эффективности рамных крепей горных выработок	379
Кріплення рамне із коробчастого профілю : патент	551
Кріплення рамно-анкерне : патент	552
Кріплення рамно-анкерне з коробчастого профілю : патент	553
Кріплення рамно-анкерне шарнірно-піддатливе : патент	554
Лабораторные испытания элементов крепи из коробчатого профиля 115	380
Межрамные ограждения шахтной крепи	201
Металлическая арочная крепь : а. с.	557
Метод прогноза пучения почвы в горных выработках	256
Метод расчета процессов разрушения и деформирования пород вокруг выработок	61
Методика определения мощности пучащих пород почвы горных выработок	312
Методика оценки и критерии устойчивости горных выработок	454
Механизм пучения пород почвы подготовительных выработок	111
Моделирование на ЭВМ механизма разрушения пород вокруг выработки	169
Моделирование работы стальной рамной крепи горных выработок	152
Модернизация податливых конструкций стальной рамной крепи	299
Монолитная оболочка выработки из разгруженных и упрочненных пород	70
Направление совершенствования узлов податливости стальной рамной крепи	274

Напряженно-деформированное состояние массива горных пород вокруг лавы	416
Научные основы классификации и прогноза горного давления	157
Научные основы обеспечения устойчивости горных выработок активной разгрузкой и упрочнением пород	124
Научные основы предварительного расчета параметров упрочне- ния горных пород	18
Несущая способность стальной арочной крепи при ее запредель- ном деформировании	381
Новая концепция прогноза горного давления в подземных выра- ботках	172
Новая концепция проявлений горного давления в выработках	432
Новый метод борьбы с пучением пород в горных выработках	32
Новый способ податливого соединения элементов стальной рамной крепи	326
Новый способ сооружения обратного свода крепи	106
О закономерностях взаимодействия крепи и массива в подготови- тельной выработке вблизи лавы	258
О закономерностях взаимодействия крепи подготовительной выработки с массивом пород вблизи лавы	276
Об одной модели горных пород в задачах устойчивости подзем- ных выработок	83
Об особенностях пучения слоистой почвы горных выработок	240
Область применения замкнутых конструкций крепи капитальных выработок	63
Обоснование выбора предельной несущей способности рамной арочной крепи	382
Обоснование конструкции и параметров рамной крепи из короб- чатого профиля	396
Обоснование минимального отпора крепи в горной выработке	421
Опалубка для сооружения породонесущей крепи : а. с.	561
Опорное давление и устойчивость подготовительных выработок	71
Оптимальный прокатный профиль для рамной крепи	383

Оптимизация конструкции железобетонной затяжки шахтной крепи	389
Оптимизация конструкции решетчатой затяжки шахтной крепи	397
Оптимизация междрамных ограждений шахтной крепи	186
Оптимизация работы стальной арочной крепи	220
Опыт взрывной разгрузки пород вокруг капитальной выработки	108
Опыт восстановления горной выработки в разрушенном массиве	144
Опыт восстановления деформированной горной выработки	139
Опыт контроля качества скрытых работ при восстановлении выработок	145
Опытнo-промышленные испытания нового способа борьбы с пучением почвы	35
Организация приготовления бетонной смеси на бетонно-растворных узлах с помощью методов теории массового обслуживания	4
Основные закономерности проявлений горного давления на «малых» и «больших» глубинах	336
Особенности и закономерности пучения слоистых пород почвы горных выработок	301
Особенности потери устойчивости и выдавливания слоистых пород почвы	242
Охрана подготовительных выработок бутовыми полосами с разгрузкой краевой зоны пласта	50
Оценка влияния напряженного состояния пород на пучение почвы подготовительных выработок	109
Оценки экономической эффективности прогноза горного давления	302
Паспорт устойчивости горной выработки: статика и кинетика	455
Перспективные разработки ДГМИ по сооружению и креплению горных выработок	174
Перспективы использования монолитных крепей и исследование повышения их эффективности при переходе к высокомарочным бетонам в капитальных горных выработках	2
Піддатливий анкер : патент	563

Піддатливий вузол «захват» для з'єднання спецпрофілів рамного кріплення : патент	564
Повышение адаптивных свойств стальных рамных крепей	224
Повышение работоспособности рамной крепи путем взрывной разгрузки пород	338
Повышение устойчивости выработок разгрузкой массива горных пород от напряжений щелями	62
Повышение устойчивости горных выработок на шахте им. Фрунзе ПО «Ровенькиантрацит»	175
Податливая рамная крепь : а. с.	565
Податливе анкерне кріплення : патент	566
Податливый анкер : патент	567
Податливое соединение элементов металлической крепи из желобчатого профиля : а. с.	568
Податливое соединение элементов стальной крепи : а. с.	569
Податливый узел «захват» для соединения профилей стальной рамной крепи	277
Поле напряжений в горном массиве и устойчивость выработок в зоне разрывных нарушений	44
Прогибомер для измерения усилий в шахтной крепи : а. с.	585
Прогибомер шахтной рамной крепи	149
Прогноз пучения пород почвы горных выработок – вероятностный аспект	347
Прогноз пучения почвы в пластовых подготовительных выработках	263
Прогноз устойчивости стальной арочной крепи	154
Проектирование железобетонной затяжки шахтной крепи	371
Проектирование параметров способа АРПУ борьбы с пучением почвы	398
Проектирование формы и размеров горной выработки на ЭВМ	409
Профіль для рамного кріплення підземних виробок : патент	586
Проявления горного давления в горных выработках — новая концепция	339
Работа податливого узла рамной крепи в условиях изгиба	243

Развитие горного давления в выработке при движении лавы	77
Размеры и конфигурация зоны запредельных деформаций вокруг выработки	456
Разработка геомеханических параметров и способов создания породонесущих конструкций из разгруженных взрывом и упрочненных пород в горизонтальных выработках	119
Разработка и внедрение способа борьбы с пучением почвы в капитальных горных выработках : отчет о НИР	492
Разработка и исследование конструкции рамной трапецевидной усиленной крепи	399
Разработка и исследование узлов податливости крепи из коробчатого профиля	411
Разработка и расчет крепи подземных выработок (избранные публикации, статьи и изобретения) : сборник избранных трудов	464
Разработка конструкции рамной податливой крепи из коробчатого профиля	400
Разработка способа борьбы с пучением почвы откаточных штреков разрыхлением пород взрывом с последующим их упрочнением (ш. «Донецкая» комбината «Краснодонуголь») : отчет о НИР	511
Разработка узла податливости для крепи из коробчатого профиля	417
Рамная полигональная шарнирно-податливая крепь из коробчатого профиля	401
Рамная усиленная крепь : а. с.	594
Рамне піддатливе кріплення із спецпрофілю : пат.	595
Расчет нагрузки на крепь при образовании зоны неупругих деформаций	90
Расчет стальной арочной крепи на ЭВМ	425
Расчет устойчивости породной поверхности горных выработок	51
Расчет шарнирной круговой крепи на ЭВМ	426
Рекомендации по предотвращению пучения почвы взрывной разгрузкой пород с последующим упрочнением	84
Реометрическая установка : а. с.	596
Рецензия на статью Недодаева В. Н. «К выбору режима работы крепи в капитальных выработках на больших глубинах»	48

Руководство по контролю качества и приемке работ при разгрузке от напряжений и упрочнению пород массива вокруг горных выработок реометрическим методом	112
Руководство по расчету параметров и выбору конструкции крепи капитальных выработок глубоких шахт Донбасса	22
Сборные железобетонные и монолитные бетонные крепи в горизонтальных выработках глубоких шахт	3
Свод естественного равновесия — объект изучения и прогноза	349
Скважинный интроскоп горных пород : а. с.	600
Скользкая опалубка шахтного ствола : а. с.	602
Скользкая стволовая опалубка : а. с.	603
Соединительный узел металлической рамной податливой крепи : а. с.	604
Спосіб керування навантаженням на рамне кріплення гірничої виробки : пат.	609
Спосіб проведення гірничої виробки : пат.	611
Спосіб розпору рамного піддатливого кріплення : пат.	612
Способ борьбы с набуханием пород в подземных горных выработках : а. с.	614
Способ борьбы с пучением почвы в горных выработках активной разгрузкой и последующим упрочнением пород	39
Способ борьбы с пучением почвы в горных выработках активной разгрузкой и последующим упрочнением пород АРПУ	113
Способ возведения армированной породонесущей крепи : а. с.	618
Способ восстановления горных выработок : а. с.	619
Способ восстановления деформированной выработки	136
Способ измерения изгибающих моментов в элементах конструкций : а. с.	620
Способ измерения нагрузки на рамные крепи горных выработок : а. с.	621
Способ измерения нагрузок на крепь горных выработок : а. с.	622
Способ крепления горных выработок : а. с.	626
Способ Литвинского возведения монолитной бетонной крепи горной выработки : а. с.	627

Способ моделирования взаимодействия крепи и массива : а. с.	628
Способ охраны горных выработок : а. с.	634
Способ повышения устойчивости горной выработки : а. с.	635
Способ поддержания горных выработок : а. с.	637
Способ предварительного напряжения рамной крепи : а. с.	638
Способ предотвращения пучения почв : а. с.	639
Способ разгрузки и упрочнения массива горных пород : а. с.	642
Способ разгрузки контура выработки от напряжений : а. с.	643
Способ создания породной крепи горной выработки : а. с.	644
Способ управления кровлей при разработке пластовых месторож- дений : а. с.	648
Способ управления напряжениями перед забоем выработки	151
Способ управления напряженным состоянием пород вокруг па- раллельных выработок : а. с.	649
Способ шахтных замеров нагрузки на рамную крепь : а. с.	650
Способы крепления горных выработок, управление напряженным состоянием и прочностью горных пород	57
Способы повышения несущей способности рамной металличе- ской крепи	86
Стальная арочная усиленная крепь	160
Стальные рамные крепи горных выработок	192
Статика разрушения и деформирования пород вокруг горной вы- работки	423
Стенд для випробувань вузлів піддатливості рамного кріплення : пат.	653
Стенд для испытания рамной крепи : а. с.	654
Стенд для испытания сборных крепей криволинейного очертания: а. с.	656
Стенд для испытания шахтных крепей: а. с.	657
Стяжка металлической арочной крепи : а. с.	658
Теория расчета центрально-сжатых трубобетонных конструкций крепи	370

Технологические схемы повышения устойчивости капитальных горных выработок активной разгрузкой и последующим упрочнением пород почвы	114
Технологические схемы предотвращения пучения почвы горных выработок способом АРПУ	141
Технология возведения породонесущих конструкций в капитальных выработках	161
Технология сооружения искусственной породной конструкции крепи из разгруженных и упрочненных пород	128
Узел податливости шахтной металлической крепи : а. с.	661
Управление горным давлением в выработках активной разгрузки с последующим упрочнением пород	37
Управление напряженным состоянием пород вокруг выработки	78
Управление устойчивостью горных выработок активной разгрузкой и последующим упрочнением пород	45
Упругопластическое распределение напряжений вокруг выработанной некруговой формы	73
Устойчивость выработок при сводообразовании	91
Устойчивость горных выработок и базовые законы проявлений горного давления	466
Устойчивость слоистой почвы штреков	245
Устройство для измерения нагрузки на рамные крепи : а. с.	663
Устройство для измерения углов в подземных выработках : а. с.	664
Устройство для инъекции растворов в массив : а. с.	666
Устройство для тампонажа пород : а. с.	683
Учет структурной нарушенности горных пород при оценке устойчивости горных выработок	38
Фундаментальные закономерности и новая классификация проявлений горного давления	341
Целесообразные области применения различных средств доставки бетонной смеси в шахту	5
Шарнірний вузол для рамного кріплення : патент	691
Шахтная затяжка для рамной крепи : патент	692

Шахтные инструментальные наблюдения за развитием зоны неупругих деформаций вокруг капитальных горных выработок	14
Шахтные исследования закономерностей развития горного давления в капитальных выработках	87
Экономическая эффективность повышения марки бетона при креплении горных выработок	7
Экспериментальные исследования потери устойчивости несущих элементов крепи из коробчатого профиля	387
Экспериментальные исследования процесса транспортирования бетонной смеси по трубам сжатым воздухом	6
Эффективная область охраны выработок упрочнением вмещающих пород	20
Эффективность рамных конструкций крепи	413
Эффективность фактического числа алмазных зерен, участвующих в резании горных пород	21
Эффективные способы предотвращения пучения пород в шахтах	101
A Modeling technique for prediction of tunnel stability in Deep Mining	202
Engineezing Method for Prediction Footwall Heave in Mine Working	315
Nowa koncepcja i fundamentalni prawidlowosci przejawow ciśnienia górotworu w wyrobiskach podziemnych	203
Stalowa obudowa odrzwiowa wyrobisk gorniczych (problemy i perspektywy)	204

7.4 Геомеханика бурения и подземного взрыва

Вибійний буровий снаряд : пат.	523
Вибір й обґрунтування параметрів та конструкції прямого циліндричного врубу	329
Выбор и обоснование параметров исполнительного органа буропроходческих машин и агрегатов	457
Геомеханика взрыва заряда на выброс	292
Геомеханика взрыва подземного заряда на выброс	406
Геомеханика взрыва подземного заряда на выброс (посвящается памяти инженера М. М. Борескова)	406
Геомеханика комифлетного взрыва	236

Гідросвепер ГСП-1 : патент	537
Закономерности взрывной разгрузки пород вокруг выработки	188
Исследование закономерностей распределения напряжений вокруг выработки при взрывной разгрузке почвы	185
Исследование параметров взрывной разгрузки пород вокруг гор- ной выработки	110
К основам теории геомеханики подземного взрыва	309
К разработке основ геомеханики подземного взрыва	310
Камуфлетный взрыв — модель и теория	237
Контурное взрывание при проведении горных выработок	237'
Лабораторные исследования закономерностей взрыва одиночного заряда	311
Методика расчета взрыва заряда на выброс	297
Моделирование взаимодействия зарядов ВВ методом ЭГДА	283
Моделирование параметров взрывной разгрузки пород в кровле выработки	298
Некоторые вопросы геомеханики подземного взрыва	313
Новый паспорт буровзрывных работ при проведении выработок	197
Обоснование конструкции и параметров прямого цилиндрическо- го вруба	300
Обоснование расчетных схем геомеханики подземного взрыва	314
Оптимизация параметров бурового инструмента. Спираль Архи- меда	435
Оптимизация параметров исполнительного органа буро-проходческой техники	458
Основы теории резания и разрушения горных пород	422
Пристрій для розмітки шпурів : патент	583
Прямий циліндричний вруб : патент	590
Прямой цилиндрический вруб	176
Разработка нового паспорта БВР и методики его расчета на ЭВМ	367
Расчет механического действия камуфлетного взрыва	244
Расчет основных параметров цилиндрического вруба для соору- жения полевых горных выработок	279
Спосіб буріння : патент	605

Спосіб вибухового розвантаження порід навколо виробки : пат.	606
Способ буровзрывной проходки горных выработок : а. с.	615
Способ взрывной разгрузки и последующего упрочнения пород почвы : а. с.	616
Способ взрывной разгрузки пород вокруг выработки : а. с.	617
Способ обеспечения устойчивости горной выработки взрывной разгрузкой пород кровли	350
Способ образования породной полосы : а. с.	629
Стенд для моделирования механического действия взрыва	304
Управление устойчивостью подготовительной выработки взрывной бутовой полосой	79
Устройство для разметки шпуров	442
Энергетическая модель камуфлетного взрыва	247
Determining the design and parameters of straight cylinder burn cut in development working	284
Substantiation the design and parameters of straight cylinder burn cut in development working	286

7.5 Горные технологии, техника и приборы

Агрегат для безлюдной выемки тонких пластов угля	291
Агрегат для нагнетания тампонажного раствора : а. с.	517
Агрегат для проходки выработки с крепью из набрызг-бетона : а. с.	518
Агрегат фронтального виймання пластів (АФШВ) : пат.	520
Агрегат фронтальної виїмки пластів : пат.	519
Бутобой : а. с.	522
Виконавчий орган бурового комплексу : патент	524
Вхідний повітроочисник турбореактивного двигуна : патент	530
Выбор и обоснование параметров исполнительного органа буропроходческих машин и агрегатов	457
Высокомоментные объемные гидромашины многократного действия ГМАК	425
Гидродомкратный подъём и водоотлив	272
Гидродомкратный подъем сыпучих грузов и воды	270
Гідромасажер : патент	531

Гідромашина аксіальна : патент	532
Гідромашина аксіальна гармонічна : патент	533
Гідромашина аксіальна корончата : патент	535
Гідронасос аксіальний кулачковий ГНАК-1 : патент	536
Датчик напружений : а. с.	538
Дискова шарошка	541
Діагональний інтроскоп ДІ-2 : патент	542
Електроємнісний інтроскоп для масиву гірських порід ЕІ-3 : патент	543
Електромагнітний індукційний насос «Ремін» : патент	544
Зонд для определения трещиноватости массива горных пород : а. с.	547
Индентор : а. с.	548
Интроскопия структурных неоднородностей массива	352
Инъектор для тампонажа массива пород : а. с.	549
Исследование проблем строительных геотехнологий	472-479
К проблеме безлюдной выемки тонких пластов угля (Ответ оппонентам)	320
Комбайн проходческий фронтальный КПФ «MIR»	273
Концепция шахты XXI века — проблемы и их решение	295
Ліфт аеропоршневий LAR : пат.	555
Многосекционная горная выработка : а. с.	558
Модернизация узла диафрагмы комбайна проходческого фронтального КПФШ «MIR» (Дискуссия в ж. Уголь Украины)	709
Новый проходческий комбайн фронтального типа	206
Новый тип высокомоментных аксиальных гидромашин многократного действия	433
О книге по выбору способов охраны подготовительных выработок 18'	
Обоснование конструкции и параметров прямого цилиндрического вруба при сооружении выработок	259
Обоснование критериев технической эффективности объемных гидромашин	355
Обратный свод крепи из разгруженных от напряжений и упрочненных пород почвы	65

Объемный насос : а. с.	559
Опалубка для взрывной разгрузки пород вокруг горной выработки : а. с.	560
Оптимизация параметров исполнительного органа буро-проходческой техники	458
Очисний комплекс : пат	562
Підйом і водовідлив майбутнього	260
Полок для проходки шахтных стволов : а. с.	570
Портативный прибор для экспресс-испытаний горных пород	76
Поточная технология сооружения горных выработок	80
Предлагаемая схема агрегата не решает задачу механизации (Дискуссия в ж. Уголь Украины)	728
Предлагаемый агрегат не решает вопросы безлюдной выемки тонких пластов : отклики читателей (Дискуссия в ж. Уголь Украины)	705
Предохранительное устройство для бадьи : а. с.	571
Предохранительный полок : а. с.	572
Предохранительный полок вертикального ствола : а. с.	573
Пристрій для навантаження сипучого матеріалу у транспортні за- соби, що рухаються, «LOGMAC» : пат.	582
Пристрій для теплоізоляції і герметизації виробок: патет	584
Проблемы выемки тонких пластов на шахтах Донбасса	225
Прохідницький комбайн : патент	587
Прохідницький комбайн «MIR» : патент	588
Проходческий комбайн MIR	226
Проходческий щит : а. с.	589
Прямоточные центробежные гидродинамические фильтры с эжек- ционной рециркуляцией шлама	462
Пути улучшения предложенной идеи : отклики читателей (Дискуссия в ж. Уголь Украины)	708
Радиоволновой инстроскоп массива горных пород : а. с.	591
Радіально-тангенціальна поршнева гідромашина : патент	592
Разработка аксиальных гармонических гидромашин нового поколения	384
Разработка объемной силовой гидросистемы комбайна КПФ «MIR»	278

Разработка технологических параметров и оборудования при со- оружении выработок по новой технологии	99
Реометрическая установка для контроля трещиноватости массива	132
Реометрический зонд : а. с.	597
Свердловинний інтроскоп : патент	598
Скважинное устройство для гидроразрыва горных пород : а. с.	599
Скользящая опалубка для многослойной крепи горных выработок : а. с.	601
Спосіб підземної розробки пластових родовищ корисних копалин : патент	610
Спосіб фронтальної шнекової виїмки корисної копалини «АФШВ» : патент	613
Способ определения неоднородностей массива горных пород : а. с.	631
Способ охраны пластовых горных выработок разгрузкой пород от напряжений щелями переменной жесткости	54
Способ проходки горных выработок : а. с.5	640
Способ проходки шахтного ствола : а. с.	641
Способ создания тампонажной подушки : а. с.	645
Способ сооружения вертикального ствола : а. с.	646
Способ сооружения горных выработок : а. с.	647
Способы уменьшения теплоотдачи горного массива и потерь холода при нормализации тепловых условий в глубоких шахтах	281
Тангенціально-поршневий двигун : патент	660
Ударная щековая дробилка с гидроприводом (проблемы и решения)	465
Универсальный буроскреперный проходческий комплект БУСК–1	193
Упоминания о шахте ХХІ века	328
Управління стійкістю гірничої виробки попереднім розвантажен- ням (АПР) порід у вибої	183
Устройство для инъектирования тампонажного раствора : а. с.	665
Устройство для моделирования движения флюида в трещинова- том горном массиве : а. с.	674
Устройство для смазки скользщей опалубки : а. с.	682
Фільтр гідродинамічний прямоструминний : патент	684

Фільтр гідродинамічний прямо струминний зі шламовіддільником : патент	685
Фільтр гідродинамічний прямо точний : патент	686
Фланцеве з'єднання жорстких вентиляційних труб : патент	687
Циклон прямо точний з рециркуляцією : пат.	689
Шахта ХХІ века — научная доктрина подземной добычи угля	280
Шахтная трубобетонная стойка (СТБ)	453
Шахтний ліфт «LIGRAL» : патент	693
Шахтний підйомник ДГМІ : патент	694
Шахтний подъём и водоотлив для больших глубин разработки	266
Электроемкостный зонд : а. с.	695

7.6 Научно-исследовательские работы

Влияние прочностной анизотропии материала на форму пластической зоны вокруг отверстия : отчет о НИР	447
Исследование влияния очистных работ на устойчивость капитальных выработок глубоких шахт пластов пологого и наклонного падения : отчет о НИР	448
Исследование проблем строительных геотехнологий : отчет о НИР	453
Исследование проявлений горного давления в условиях шахты «Южная» Томашевского шахтоуправления : отчет о НИР	454
Исследование статики и кинетики неупругого деформирования и реономного разрушения горных пород при ведении подземных работ : отчет о НИР	457
Исследовать параметры и разработать технологию способа сооружения породонесущей крепи для капитальных горных выработок машинного блока шахты «Ворошиловградская» № 1. : отчет о НИР	458
Исследовать, разработать и внедрить в условиях шахты «Красноармейская-Западная» № 1 ПО «Красноармейскуголь» способы повышения устойчивости горных выработок разгрузкой и упрочнением пород : отчет о НИР	460
Исследовать, разработать и внедрить паспорта буровзрывных работ с разгрузкой массива с целью повышения КИШ, скорости и устойчивости выработок : отчет о НИР	463
Обоснование параметров технологии и механизации проведения и крепления горных выработок : отчет о НИР	464

Обоснование целесообразности применения способа охраны подготовительных выработок управлением длиной консоли основной кровли и бутовыми полосами с предварительным распором : отчет о НИР	468
Обосновать, исследовать и разработать новую прогрессивную технологию сооружения горных выработок и способы управления напряженным состоянием и прочностью горных пород : отчет о НИР	469
Поле напряжений в горном массиве вблизи региональных и локальных разрывных структур : отчет о НИР	475
Прикладные задачи горной механики : отчет о НИР	476
Проведение, крепление и охрана капитальных и подготовительных выработок : отчет о НИР	481
Разработать и внедрить способы предотвращения пучения почвы в горных выработках II очереди строительства шахты «Ворошиловградская» № 1 : отчет о НИР	487
Разработать и внедрить способы предотвращения пучения почвы горных выработок активной разгрузкой и упрочнением пород (АРПУ) на шахте «Южно-Донбасская» – № 3: отчет о НИР	485
Разработать способы борьбы с пучением пород почвы подготовительных выработок : отчет о НИР	489
Разработка методики и аналитических экспериментальных исследований. Разработка методики лабораторных работ по курсу ФГП с применением информационных технологий. Развитие горного дела в 19 веке. Систематизация методов творческой активности. Анализ существующих проектных решений, генеральные планы шахт : отчет о НИР	499
Разработка методов прогноза и предложений по борьбе с пучением пород в подготовительных выработках. Исследование механизмов пучения пород в подготовительных выработках и их классификация : отчет о НИР	500
Разработка научных основ геомеханики запредельного деформирования и разрушения горных пород и массивов : отчет о НИР	502
Разработка научных основ новой технологии и техники подземной добычи угля : отчет о НИР	503
Разработка научных основ прогнозирования проявлений горного давления в капитальных выработках глубоких шахт : отчет о НИР	504
Разработка научных основ реономной микромеханики деформирования и разрушения горных пород : отчет о НИР	505

Разработка научных основ теории прочности горных пород и массивов : отчет о НИР	506
Разработка организационных форм, методического обеспечения и контроля качества подготовки горных бакалавров, специалистов и магистров специальности 5.090304.01 и 7.090304 : отчет о НИР	510
Разработка организационных форм, методического обеспечения и контроля качества подготовки специалистов спец. 0904 : отчет о НИР	507
Статика и кинетика разрушения и неупругого деформирования горных пород вокруг подземных выработок Изучение состояния вопроса и постановка задач исследований. Патентные исследования : отчет о НИР	512
Строительная геотехнология и геомеханика : отчет о НИР	513
Строительная геотехнология и подземные сооружения : отчет о НИР	515

7.7 Учебники и методические пособия

Инструкция по составлению дипломного проекта горного строителя-технолога (спец. 7.090303)	214
Інструкція до складання дипломного проекту гірничого будівельника-технолога	391
Конспект лекций и методические указания к изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 2 «Напряженное состояние горных пород»	137
Конспект лекций и методические указания к изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 4 : Взаимодействие крепи с массивом горных пород	147
Конспект лекций и методические указания к модульному изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 1 : Механические свойства горных пород	288
Конспект лекций и методические указания к модульному изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 2 : Напряженное состояние горных пород	289
Конспект лекций и методические указания к модульному изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 3 : Устойчивость породных обнажений горных выработок	290
Конструкция и расчет крепи : метод. указания	392

Методические указания к выполнению курсового проекта «Выбор и расчет конструкций крепи горной выработки» по дисциплине «Механика подземных сооружений и конструкций крепей» (для студ. спец. 0904)	142
Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Механика подземных сооружений и конструкций крепи» (для студ. спец. 0904)	131
Методические указания к изучению дисциплины «Механика подземных сооружений»	403
Методические указания к изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 3 : Устойчивость породных обнажений горных выработок (для студ. гор. спец.)	150
Методические указания к индивидуальному заданию «Обследование состояния и оценка устойчивости рамной крепи» (для студ. спец. 0902 и 0904)	143
Методические указания к модульному изучению курса «Механика подземных сооружений». Модуль 1 : Механические свойства горных пород	135
Методические указания по изучению дисциплины «Конструкция и расчет крепи»	402
Механика подземных сооружений : метод. указания	282
Механические свойства и паспорт прочности горных пород : метод. указания к выполнению курсовой работы по дисц. «Физика горных пород» для студ. гор. спец.	231
Организация и контроль технологической и производственной практик студентов КГМИ	134
Основы производственных процессов. Горный цикл	342
Построение паспорта устойчивости породного контура горных выработок (инструкция и метод. указания к лабораторным и расчетным работам по курсу «Механика подзем. сооружений» для студ. спец. 0904)	146
Программа второй производственной практики	444
Программа и методические указания по изучению дисциплины «Механика подземных сооружений»	213
Программа первой производственной практики	445
Расчет крепи горных выработок на ЭВМ : учеб.пособие	356

8 ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Автономов К. В. 220,224,243,595,653

Б

Бабиюк Г. В. 40,50,59,62,63,65,78,81,92,102,114,169,471,472,496-499, 510,511,516,517,519,521-524,534,535,584,660,661,669-672,674

Бережняк А.А. 405,426

Бескорвайный И. С. 499,510,511,621,650,663 Бикяшева Ю. Н. 372,373,386

Богданов А.С. 405,255

Бойко К. К. 270 Бойко Е. 721

Боровой И. В. 469,471,468,470,480

Бугров А. А. 197 Буй Мань Хунг 572 Бурбело С. Л. 662

Бурма И. И. 133,151,161,611

Бутенко Л. 722-725

Быков А. В. 102,297,596,660,689

В

Воловоденко С. П. 480

Волошин В. Б. 79, 114,122,129,133,134,136,139,201,484,485,490-494,485,486, 491-

495,510,514,515,520,522,524,525,534,540,586,587,608,645,654,673,679,680,717

Воронин В. А. 18'

Г

Гайко Г. И. 148,149,152,154,160,184,186,192,196,201,223,224,243,258,274- 277,287,299,326,484,526,530,540-542,572,585,590,611,621,662,678-680, 717,731,742,см. также Gajko G. I.

Ганшина Е. И. 371,389,390,395

Герасимчук Д. А. 587,596,686,689 Горбунов И. А. 79,129,654,673

Гречаник А.729 Грядущий Б. А. 18'

Д

Даниленко Б. Н. 82 Долина Л. Ф. 640,684

Дружко Е. Б. 12, 13,14,19,20,21,22

Друцко В. П. 682 Дубов Е. Д. 730 Е

Емец Е. В. 356,531

З

Заславский Ю. З. 1, 2,3,7,22

Захарченко И. Н. 20, 21, 24, 32, 35, 37, 468, 668

Земляченко А. П. 50 Зотов В. А. 483, 588

К

Калинчук И. Г. 644 Картозия Б. А. 682

Касьянов В. А. 138, 177, 187, 304, 352, 357, 394, 483, 485, 503-506, 526, 529-531, 540-542, 565, 568, 569, 617, 624, 626, 633, 634, 656, 704, 720

Кияшко Ю. И. 733

Ковалев Г. П. 348, 384, 549-550, 556-562, 581, 619, 709-711, 715

Коган Л. П. 11, 12, 29, 33

Колодийчук В. К. 642, 681, 703 Коптилов С. П. 586

Копытин Н. И. 520

Коробкин С. Г. 78, 112, 141, 144, 145, 473-480, 487-490, 493, 507, 519, 527, 534, 541, 542, 576, 625, 708

Красов М. А. 468-470, 481, 482, 538

Кукленко В. С. 65

Кулдыркаев Н. И. 151, 161, 162, 164, 192, 227, 611, 662, 679, 680, 686

Куленич Б. И. 151, 183, 185, 490, 704

Курман С. А. 27, 34, 42, 43, 49, 55, 59, 66, 72, 74-76, 92, 96, 98, 103, 118, 122, 162, 169, 468, 469, 471, 472, 483, 484, 487-494, 496-499, 512-520, 522, 524, 525, 527-529, 531-533, 539, 600, 604-606, 648, 650, 657, 658, 676, 681, 687, 692, 693-697, 700, 706

Курченко И. П. 88, см. также Kurchenko Y. N.

Кушнир У. Л. 734

Л

Ладатко И. П. 599 Литвинов В. В. 674

Литвинський Р. В. 183, 223, 590, 685, 718

М

Малеванный В. В. 695-696 Малеев Н. В. 184, 186, 201, 572

Маркевич И. А. 600

Мартовицкий А. В. 281

Мартынов А. А. 281, 610

Мартыщенко Р. В. 376

Мартищенко О. Ю. 759

Машир С. Я. 141

Мележик А. И. 112, 140, 144, 145, 485-489, 518, 622, 642, 699, 702, 703, 746

Мирошниченко Г. И. 747

Молодик В. В. 712

Морозов А. Б. 498,508,509,511,526,535,540

О

Обедников Т. В. 448

Окалелов В. Н. 175

П

Павлов Е. Е. 318,338,344,449,450,473-477,507,552,580,635

Пармет И. И. 586 Петренко В. П. 627 Пичковский В. М. 661

Попов А. Я. 496-497,514,515,542,665,668

Присташ В. В. 650,676 Пронский Д. В. 253' Проявкин Е. Т. 3

Путкарадзе Л. 748

Пучков Я. Д. 495,508,509

Пятаченко А. А. 622

Р

Ржевский В. В. 45

С

Саратова А. Ю. 371,389,390,397

Симуткин В. В. 326

Сиротюк В. В. 108,128,133,136,188,485,486,584,643-645 Смекалин Е. С.
409,411,415,454,473-480,507

Спицин Ю. Г. 673 Стельмах В. М. 638

Стеценко О. А. 686

Стрельцов Е. В. 651

Суслов А. М. 398

Сынков В. Г. 734-738,759

Т

Тихомиров И. А. 508,509

Троян В. Д. 46,59,88,512,513,518,527,566,606,630,646,675,681,683,688,702,703

Ф

Фесенко Э. В. 240,242,245,251-253,255-256,263,271,301-302,307,312,332,347,
356,359,361-363,368,370,374-375,377,379-383,385,387,396,399-
401,413,419,503-506,529,552-554,577-580,589,716

см. также Fesenko E. V.

Финкельштейн З. Л. 530,709

Фомин С. О. 353

Фрумкин Р. А.-Б. 18',170

Фрумкина Е. Н. 472,491,492,494,495,535,640,684

Ч

Чебан В. Г. 278

Чередниченко В. А. 250,260

Чех А. П. 512,513,516,517,527,664,665

Ш

Шевцов Н. Р. 741,761 Шевченко Д. С. 136,139

Шоат Б. Ч. 117,125,162,187,194,601,602

Шульгин П. Н. 220, 237',279, 283,300,304,311,329,367,476-480,503-507

см. также Chulgin P.

Я

Яковенко В. А. 176,197,508,509,596,597,616,672,689

С

Chulgin P. 284,286, см. также Шульгин П. Н.

Ф

Fesenko E. V. 315, см. также Фесенко Э. В.

Г

Gajko G. I. 204, см. также Гайко Г. И.

К

Kurchenko Y. N. 202, см. также Курченко И. П.

М

Martin D. C. 202

ФОТОГРАФИИ



Под одним знаменем с ветеранами и молодым поколением – 1 Мая
(Коммунарск, 1976 г.)



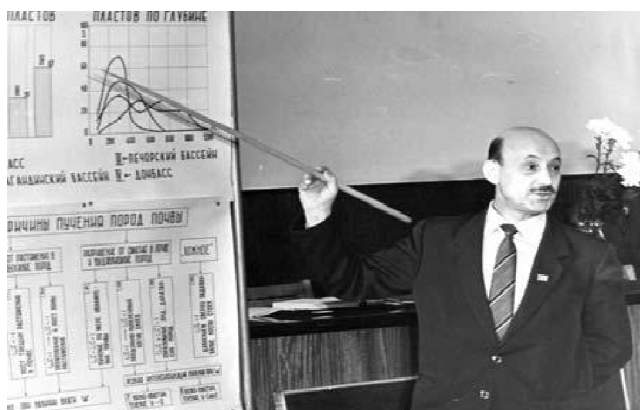
А. Акаев
(будущий президент
Киргизии) с почтительным
уважением к комиссии
Минобразования СССР
(Фрунзе, Политехнический
институт, 1978 г.)



Как бы не проглядеть в дипломнике будущего министра!
Заседание ГЭК, а не «тройка»
(КГМИ, 1977 г.)



Проф. Н.С. Булычев из ЛГИ (г. Ленинград) весьма рад хорошей компании
(КГМИ, 1979 г.)



Только эта кривая ведет к главной вершине
в жизни
(Новосибирск, Академгородок, 1984 г.)



Очень скоро докторский
совет проголосует
единогласно
(Днепропетровск,
ИГТМ АН Украины, 1988 г.)



Есть что обсудить с аспирантом,
а ныне профессором Г. И. Гайко
(1987 г.)



Кавказские горы всегда
благосклонны к горнякам
(Лыжная база Азау, 1989 г.)



Перестройка в стране.
Что будет с наукой?
(Коммунарск, 1990 г.)



Сверхдальновидность. На руках –
будущий отличник и магистр
кафедры СГ и ГС Антон Коробкин
(1988 г.)



Сейсмическая станция АН Вьетнама
и руководство института геофизики:
Никаких землетрясений!!
(1989 г.)



За спиной – музей этнографии,
впереди – музей Николы Теслы
(межд. конф. горняков,
Белград, 2001 г.)



Проректор В.Н. Окалелов
в спор профессоров пока
не вмешивается
(Донецк,
выставка «Уголь-2002»)



Конференция хорошо,
а хорошая байка –
всегда к месту
(Белгород,
ВНОГЕМ, 2002 г.)



Мировой рекорд проходки
вертикального ствола
на ш. Засядько без них бы
не состоялся
(Донецк, 1999 г., делегация академии
строительства Украины)



В компании
с проф. П. Н. Должиковым
и проф. В. Н. Панкратенко
покорены Крымские горы
караимов
(Чуфут-Кале, 2003 г.)



На знаменитой Краковской
площади украинские делегаты
(польско-украинский симпозиум.
Польша, 2000 г.)



Поздравляю! – Звание Honoris
Causa МГГУ к лицу ректору
НГУ (Днепропетровск)
проф. Г. Г. Пивняку
(МГГУ, Москва, 2004 г.)



А вот тот прибор есть только у нас!
(Делегация Краковской горной академии
в гостях у каф. СШиПС, 1999 г.)



Наши в «Орлином гнезде».
Международная конференция
г. Шчирк (Польша, 2002 г.)



Работать в польской шахте можно.
А вот им в нашей?
(ш. «Пнювек», 2003 г.)



Во время культурной программы
с проф. Т. Майхерчиком
(Польша).
Кардебалет остался за кадром
(Алчевск, 2007 г.)



Гости «Форума горняков» – только достойные люди.
Второй справа – эксминистр угольной промышленности Украины
Н. С. Сургай (Днепропетровск, октябрь 2004 г.)



С проф. Ю.З. Заславским –
любимым учителем, мудрым
научным руководителем и просто
хорошим человеком
(Донецк, 2005 г.)



«Запомните, коллега. Старая
машина – не значит плохая!»
(Польша, музей горной техники
2005 г.)



Такое бывает не часто
Доклад на Всемирном
горном конгрессе.
(Краков, 2008 г.)



На Всемирном горном конгрессе
Есть что вспомнить с проф.
Ю. Векслером из Германии
(Краков, 2008 г.)



Проф. З. Л. Финкельштейну
«Шахтерская доблесть» –
с дружеским напутствием на
этом не останавливаться
(Алчевск, 1999 г.)



Горняки в музее археологии –
это где-то символично.
Конференция по
энергосбережению.
(Восточно-украинский
университет, Луганск, 2006 г.)



Среди желающих съесть вместе
пуд соли. Соляная шахта-музей
в г. Артемовске
(Артемовск, 2006 г.)



А теперь – с *бывшим* аспирантом,
а *ныне* проф. Г. И. Гайко
на конференции в НГУ
(Днепропетровск, 2008 г.)



Ректору МГГУ проф. Л. А. Пучкову интересно все,
чем живет горная наука на Украине
«Неделя горняка» в МГУ
(Москва, 2006 г.)



Встреча старых друзей – профессора
Донецка и Алчевска.
Юбилей ДонГТУ-50.
(Алчевск, 2007 г.)



Искренне Ваш –
проф. Г. Г. Литвинский

СОДЕРЖАНИЕ

1	Творческий путь проф. Литвинского Гарри Григорьевича	4
2	Основные даты жизни и деятельности проф. Литвинского Г. Г.	7
3	Хронологический указатель публикаций. Книги, диссертации, статьи	9
4	Алфавитный указатель трудов проф. Г. Г. Литвинского	85
4.1	Отчеты о НИР	85
4.2	Авторские свидетельства и патенты	102
5	Поисковые конструкторские разработки. Горные технологии, техника и приборы	129
6	Литература о деятельности проф. Г. Г. Литвинского	140
7	Тематический указатель научных трудов проф. Г. Г. Литвинского	146
7.1	Труды общепромышленной направленности	146
7.2	Реологическая микромеханика и вопросы прочности	151
7.3	Горное давление и крепление горных выработок	157
7.4	Геомеханика бурения и подземного взрыва	168
7.5	Горные технологии, техника и приборы	170
7.6	Научно-исследовательские работы	174
7.7	Учебники и методические пособия	176
8	Именной указатель	178
	Фотографии	182

СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ

Серия

«Биобиблиография ученых университета»

Выпуск 14

**ЛИТВИНСКИЙ
ГАРРИ ГРИГОРЬЕВИЧ**

К 85-летию со дня рождения ученого

*БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
НАУЧНЫХ ТРУДОВ
за 1966–2023 годы*

Изд. 2-е, доп. и перераб.

Составитель

Ответственный за выпуск

Художественное оформление обложки

Е. А. Боровенская

В. А. Клевая

Н. В. Чернышова

Заказ № 222. Формат 60х84 ¹/₁₆.

Бумага офс. Печать RISO.

Усл. печат. л. 11,4 Уч.-изд. л. 9,8

Издательство не несет ответственность за содержание
материала, предоставленного автором к печати.

Издатель и изготовитель:

ФГБОУ ВО «ДонГТУ»

пр-т. Ленина, 16, г. Алчевск, Г.О. Алчевский, ЛНР, 294204

(ИЗДАТЕЛЬСКО-ПОЛИГРАФИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, ауд. 2113, т/факс 2-58-59)

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя
и распространителя средства массовой информации

МИ-СГР ИД 000055 от 05.02.2016