

**ЗЕЛЕНОВ
АНАТОЛИЙ БОРИСОВИЧ**

*биобиблиографический указатель
научных трудов
1957–2011 годы*

Выпуск 1

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

НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Информационно-библиографический отдел

Серия
«Биобиблиография ученых университета» Выпуск 1

*Памяти профессора
Донбасского государственного технического университета*

**ЗЕЛЕНОВ
АНАТОЛИЙ БОРИСОВИЧ**

*БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
научных трудов
за 1957–2011 годы*

Изд. 2-е, доп. и перераб.

Алчевск
2024

УДК 016:62-83

П15

- П15 **Памяти** профессора Донбасского государственного технического университета. Зеленов Анатолий Борисович : биобиблиографический указатель трудов за 1957–2011 годы / Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Донбасский государственный технический университет», Научная библиотека, Информационно-библиографический отдел ; составители: Е. А. Боровенская, В. А. Клевая, ответственный за выпуск В. А. Клевая. – Изд. 2-е, доп. и перераб. – Алчевск : ФГБОУ ВО «ДонГТУ», 2023. – 107 с. – (Серия «Биобиблиография ученых университета» ; вып. 1).

УДК 016:62-83

© Боровенская Е. А., Клевая В. А.,
составитель, 2024

© ФГБОУ ВО «ДонГТУ», 2024

© научная библиотека
ФГБОУ ВО «ДонГТУ», 2024

© Чернышова Н. В., художественное
оформление обложки, 2024



ЗЕЛЕНОВ АНАТОЛИЙ БОРИСОВИЧ
(11.12.1927–18.07.2010)

БИОГРАФИЯ

ЗЕЛЕНОВА АНАТОЛИЯ БОРИСОВИЧА

Профессор кафедры автоматизированных электромеханических систем, доктор технических наук, Заслуженный работник высшей школы Украины (1979), член Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (1998).

Родился 11 декабря 1927 года в Полтаве. Участник Великой Отечественной войны В 1942–1944 годах работал на промышленных предприятиях города Ташкента чернорабочим, токарем, техником-конструктором. После окончания в 1944 году Ташкентского индустриального техникума поступил в Харьковский электромеханический институт, который окончил в 1949 году. Работал инженером в проектно-конструкторском управлении треста «Юг электромонтаж» в Харькове. С 1951 года – в Харьковском политехническом институте: аспирант, ассистент, доцент кафедры электрификации промышленных предприятий, затем общей электротехники, заместитель декана заочного факультета. В 1954 году защитил кандидатскую диссертацию. Вся последующая жизнь А. Б. Зеленова, начиная с февраля 1958 года, была связана с Ворошиловским горно-металлургическим институтом (сейчас – ДонГТУ), в становление и развитие которого он вложил немало сил : 1958–1974 годы – заведующий кафедрой электрификации и автоматизации промышленных предприятий, в 1959–1961 годах – заместитель директора института по учебной и научной работе, с 1961 по 1964 годы – проректор по научной работе, в 1965–1969 годах – проректор по учебной работе. В 1986 году – защитил докторскую диссертацию, с 1988 года – профессор.

А. Б. Зеленов был известен как автор специальных методов расчета мощности электроприводов, работающих по заданной программе перемещений (метод эквивалентных ускорений, метод средних перемещений и др.). Эти методы существенно ускоряют время выполнения расчетов и успешно используются в проектных институтах, а также студентами при курсовом и дипломном проектировании.

Анатолий Борисович Зеленов создал и возглавлял в ДонГТУ научную школу по структурному синтезу систем оптимального релейного

управления электроприводом с минимизацией интегральной квадратической ошибки. Разработанная им методика синтеза, основанная на аналитическом конструировании регуляторов с использованием динамического программирования, обеспечивает системам управления электроприводом ряд преимуществ: мелкую ошибку в проработке сигналов задания благодаря большим коэффициентам усиления релейных регуляторов, работающих в сменных режимах; структурную стойкость и низкую чувствительность к параметрическим и внешним возмущениям; квазиоптимальность с быстроедействием.

Зеленов А. Б. автор около 300 публикаций, в том числе 6 монографий, 10 учебных пособий с грифом Министерства образования и науки, имеет 27 свидетельств на изобретения и патенты. Под его руководством защищены 18 кандидатских диссертаций. Он являлся членом специального ученого совета по защите кандидатских и докторских диссертаций Харьковского технического университета; в ДонГТУ руководил семинаром «Динамика автоматизированных электромеханических систем», работавшим по комплексной программе Национальной Академии Наук Украины. В 1977 году было присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы Украины». В 2006 году заслуги профессора А. Б. Зеленова получили международное признание – его включили в перечень ученых с сертификатом Who's Who in the World (кто есть кто в мире).

Был награжден 10 медалями и почетными знаками, в том числе «За трудовое отличие» и «Ветеран труда», медалью М. В. Ломоносова, «Орденом за заслуги III степени», знаками «Изобретатель СССР», «За отличные успехи в работе», «Отличник образования Украины», «50 лет освобождения Украины».

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АНАТОЛИЯ БОРИСОВИЧА ЗЕЛЕНОВА

- 11 декабря 1927 г. Родился в городе Полтава
- 1942–1944 гг. В годы Великой Отечественной войны работал на промышленных предприятиях города Ташкента
- 1944 г. Окончил Ташкентский индустриальный техникум
- 1949 г. Окончил Харьковский электромеханический институт. Работал инженером в проектно-конструкторском управлении треста «Юг электро-монтаж» в Харькове
- 1951–1958 гг. Аспирант, ассистент, доцент кафедры электрификации промышленных предприятий, затем общей электротехники, заместитель декана заочного факультета Харьковского политехнического института
- 1954 г. Защитил кандидатскую диссертацию «Исследование работы главного электропривода непрерывного состояния горячей прокатки»
- 1958–1974 гг. Заведующий кафедрой электрификации и автоматизации промышленных предприятий Ворошиловского горно-металлургического института
- 1959–1961 г. Заместитель директора института по учебной и научной работе
- 1961–1964 г.г. Проректор по научной работе
- 1965–1969 гг. Проректор по учебной работе
- 1977 г. Присвоено почетное звание «Заслуженный работник высшей школы Украины»
- 1986 г. Защитил докторскую диссертацию «Автоматизация технологических процессов стабилизации скорости, позиционирования и слежения с использованием электромеханических устройств»
- 22.05.1996 г. Присуждена ученая степень доктора технических наук
- 1988 г. Присвоено ученое звание профессора

- 1998 г. Академик Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности
- 2003 г. Представлен к награде «Орден за заслуги» III степени
- 2006 г. Получил международное признание. Он включен в перечень ученых с сертификатом Who's Who in the World (кто есть кто в мире)
- 18.07.2010 г. Умер

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ ПУБЛИКАЦИЙ

1950

1. Зеленов, А. Б. Упрощенный расчет электропривода механизмов, работающих по заданной программе малых перемещений / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Технический бюллетень «Южэлектромонтаж». – 1950. – № 8. – С. 7–16.

2. Зеленов, А. Б. Из опыта эксплуатации рельсобалочного стана «Азовсталь» / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Технический бюллетень «Южэлектромонтаж». – 1950. – № 9. – С. 2–8.

1956

3. Файнберг, Ю. М. Регулирование электропривода непрерывных станов горячей прокатки : монография / Ю. М. Файнберг, А. Б. Зеленов. – Москва : Металлургиздат, 1956. – 239 с. – Текст : непосредственный.

1957

4. Зеленов, А. Б. Экспериментальное определение удельного расхода электроэнергии на прокатку листовой стали / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Труды Харьковского политехнического института им. В. И. Ленина. Серия электрорадиотехническая. – Харьков, 1957. – Т. XX, вып. 2. – С. 55–56.

1958

5. Зеленов, А. Б. О расчете допустимого числа включений в час асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором / А. Б. Зеленов, В. Н. Тертичников. – Текст : непосредственный // Труды Харьковского политехнического института им. В. И. Ленина. Серия «Электромашиностроение». – Харьков, 1958. – Т. XX, вып. 1. – С. 71–75.

1963

6. Бесконтактный регулятор соотношения газ-воздух в нагревательных колодцах блюминга / В. П. Альбоха, А. Я. Губа, А. Б. Зеленов, Г. А. Кокошников. – Текст : непосредственный // Бюллетень технико-экономической информации. – 1963. – № 8. – С. 10–12. – (ГОСИНТИ).

7. Зеленов, А. Б. Электропривод механизмов прокатных станов : монография / А. Б. Зеленов, В. Н. Тертичников, В. Г. Гулякин ; под ре-

дакцией А. Б. Зеленова. – Москва : Metallurgizdat, 1963. – 344 с. – Текст : непосредственный.

8. Карочкин, А. В. Универсальный прибор для обработки осциллограмм реверсивных прокатных станов / А. В. Карочкин, А. Б. Зеленов, Ю. П. Самчелев. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1963. – № 5. – С. 611–618.

1965

9. Автоматизированный электропривод и следящие системы : учебное пособие для студентов вузов специальности «Автоматика и телемеханика» / А. Б. Зеленов, А. В. Карочкин, В. И. Самчелев, В. И. Школьников. – Харьков : ХПУ, 1965. – 364 с. : ил. – Текст : непосредственный.

10. Зеленов, А. Б. Определение времени движения электропривода, работающего по треугольной тахеограмме / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вопросы энергетики горно-металлургической промышленности : сборник научных трудов / Коммунарский горно-металлургический институт. – Харьков, 1965. – С. 96–100.

11. Зеленов, А. Б. Электропривод механизмов прокатных станов. Выбор мощности двигателей и расчет параметров схем электромашиного управления / А. Б. Зеленов, В. Н. Тертичников, В. Г. Гулякин ; под редакцией А. Б. Зеленова. – Москва : Metallurgizdat, 1965. – 344 с. – Текст : непосредственный.

1966

12. Алгоритм и вычислительное устройство для автоматического управления механизмом установки валков листового стана / Ю. В. Воротынцев, А. Б. Зеленов, Э. А. Риднер, Н. П. Козин, А. И. Мотченко. – Москва, 1966. – С. 2–8. – (Серия 14, информация 6 / Черметинформация). – Текст : непосредственный.

1967

13. Суржко, О. И. Бесконтактный полупроводниковый регулятор БПР / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Бюллетень технико-экономической информации / ГОСИНТИ. – Москва, 1967. – № 5. – С. 38–39.

14. Суржко, О. И. Включение полупроводникового реле минимальным управляющим зарядом / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Приборы и системы управления. – 1967. – № 7. – С. 19–20.

15. Суржко, О. И. Точность приближенных исследований динамики полупроводниковых реле / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Горные машины и автоматика. – Москва, 1967. – Вып. 11/12. – С. 77–79.

1968

16. Зеленов, А. Б. Кольцевые коммутаторы на тиристорах с питанием от сети переменного тока / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Приборостроение. – 1968. – Т. II, № 7. – С. 65–69.

17. *Зеленов, А. Б. Методика расчета основных параметров тиристорного широтно-импульсного прерывателя, питаемого от автономного источника / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Импульсные системы электроснабжения : [сборник]. – Казань, 1968.

18. Зеленов, А. Б. Параллельная работа тиристорov в широтно-импульсном преобразователе / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Тиристорный управляемый асинхронный электропривод : тезисы докладов конференции. – Свердловск : [б.и.], 1968. – С. 48–53.

19. Зеленов, А. Б. Регулируемый асинхронный электропривод на симисторах / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Тиристорный управляемый асинхронный электропривод : тезисы докладов конференции. – Свердловск : [б.и.], 1968. – С. 122–127.

20. Зеленов, А. Б. Схема тиристорного регулятора напряжения для рудничных аккумуляторных электровозов / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Вопросы технологии, механизации и экономики угольной промышленности. – Москва, 1968. – Вып. 2. – С. 95–100.

1969

21. Зеленов, А. Б. Комбинированная система стабилизации скорости автоматизированных электроприводов постоянного тока /

А. Б. Зеленов, М. Ю. Файнберг. – Текст : непосредственный // Электричество. – 1969. – № 2. – С. 51–55.

22. Зеленов, А. Б. Об одном принципе построения фазосмещающих устройств для управления выпрямительными преобразователями / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Энергетика. – 1969. – № 1. – С. 105–110.

23. Зеленов, А. Б. Приближенные методы прогнозирования работы автоматизированных электроприводов постоянного тока при ударных нагрузках / А. Б. Зеленов, М. Ю. Файнберг. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1969. – № 1. – С. 54–58.

24. Зеленов, А. Б. Раздельное управление реверсивным тиристорным преобразователем с принудительным выключением вентилей / А. Б. Зеленов, Ю. П. Самчелеев. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов 2-й республиканской межвузовской научно-технической конференции по электротехнике, г. Запорожье / Министерство высшего и среднего специального образования УССР, Запорожский машиностроительный институт им. В. Я. Чубаря. – Днепропетровск : Промінь, 1969. – С. 211–212.

25. Зеленов, А. Б. Расчет внешних характеристик выпрямителей / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Энергетика. – 1969. – № 9. – С. 38–42.

26. Зеленов, А. Б. Реверсивные вентильные электроприводы переменного тока с параметрическим регулированием скорости / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов 2-й республиканской научной-технической конференции по электротехнике. – Днепропетровск, 1969. – С. 72.

27. Зеленов, А. Б. Система управления тиристорным пускорегулирующим устройством для рудничного аккумуляторного электровоза / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1969. – № 9. – С. 34–36.

28. Зеленов, А. Б. Система управления электроприводом нажимного устройства толстолиствого стана с применением АВМ / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов 22-й республиканской научной-технической конференции по электротехнике. – Днепропетровск, 1969. – С. 211.

29. Зеленов, А. Б. Тиристорный электропривод постоянного тока с широким диапазоном регулирования скорости / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Харьков : ХГУ, 1969. – Вып. 8. – С. 10–13.

30. Зеленов, А. Б. Устройство для ограничения тока вентильного преобразователя / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников. – Текст : непосредственный // Электротехническая промышленность. Серия «Преобразовательная техника». – Москва, 1969. – Вып. 328. – С. 31.

31. Зеленов, А. Б. Частотные свойства m -фазных выпрямителей / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1969. – № 6. – С. 674–676.

32. *Зеленов, А. Б. Экспериментальное исследование тиристорной системы регулирования скорости рудничного аккумуляторного электровоза / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // XI научно-техническая конференция : тезисы докладов. – Луганск : [б. и.], 1969. – С. 91–92.

33. Самчелеев, Ю. П. Полупроводниково-емкостное устройство управления тиристорным преобразователем / Ю. П. Самчелеев, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Харьков : ХГУ, 1969. – Вып. 9. – С. 31–35.

34. Самчелеев, Ю. П. Реверсивный электропривод с принудительным включением групп тиристорного преобразователя / Ю. П. Самчелеев, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Харьков : ХГУ, 1969. – Вып. 9. – С. 27–30.

35. Суржко, О. И. Генератор импульсов на переключающем диоде / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1969. – № 5. – С. 564–565.

36. *Суржко, О. И. Динамика измерительного блока регулятора загрузки горнах машин / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов, В. И. Жиликов. – Москва, 1969. – [3] с. – (Информационный листок о передовом произ-

водственно-техническом опыте / ЦНИЭИуголь ; № 36. Серия 2). – Текст : непосредственный.

37. Устройство задержки напряжения на тиристорах / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец, Ю. П. Самчелев, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1969. – № 5. – С. 533–537.

38. *Шевченко, И. С. Тиристорные асинхронные электроприводы / И. С. Шевченко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // XI научно-техническая конференция : тезисы докладов. – Луганск : [б. и.], 1969. – С. 94–95.

1970

39. Зеленов, А. Б. Исследование тиристорной системы управления рудничным аккумуляторным электровозом / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Исследование, разработка и внедрение в народное хозяйство силовых полупроводниковых преобразовательных устройств : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции / Киевский политехнический институт, Украинский научно-исследовательский институт научно-технической информации и технико-экономических исследований Госплана УССР, Институт электродинамики АН УССР. Запорожский завод «Преобразователь» ; редколлегия: И. М. Чиженко (ответственный редактор) [и др.]. – Киев : [б. и.], 1970. – Вып. 2. – С. 25.

40. *Зеленов, А. Б. Методика расчета основных параметров тиристорного широтно-импульсного прерывателя от автономного источника / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Импульсная электроэнергетика : материалы научно-технического семинара «Импульсные системы электроснабжения» : сборник статей / Казанское высшее командно-инженерное училище ; ответственный редактор С. П. Кононов. – Казань : [б. и.], 1970. – С. 240–248.

41. Зеленов, А. Б. Об алгоритме и системе управления нажимным устройством толстолиствого стана / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко. – Текст : непосредственный // Сталь. – 1970. – № 8. – С. 717–720.

42. Зеленов, А. Б. Построение схем управления реверсивными преобразователями постоянного и переменного тока / А. Б. Зеленов, Ю. П. Самчелев, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Элект-

ромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Харьков : ХГУ, 1970. – Вып. 10. – С. 90–94.

43. Зеленов, А. Б. Построение схем управления реверсивным вентильным электроприводом переменного тока / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Исследование, разработка и внедрение в народное хозяйство силовых полупроводниковых преобразовательных устройств : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции / Киевский политехнический институт, Украинский научно-исследовательский институт научно-технической информации и технико-экономических исследований Госплана УССР, Институт электродинамики АН УССР. Запорожский завод «Преобразователь» ; редколлегия: И. М. Чиженко (ответственный редактор) [и др.]. – Киев : [б. и.], 1970. – Вып. 2. – С. 28.

44. Зеленов, А. Б. Про помехоустойчивость вентильного электропривода с тахогенератором / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1970. – Вып. XI. – С. 31–34.

45. Зеленов, А. Б. Реверсивный асинхронный электропривод с параметрическим регулированием скорости / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1970. – Вып. XI. – С. 45–50.

46. Зеленов, А. Б. Статический инверсный преобразователь / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. – Текст : непосредственный // Исследование, разработка и внедрение в народное хозяйство силовых полупроводниковых преобразовательных устройств : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции / Киевский политехнический институт, Украинский научно-исследовательский институт научно-технической информации и технико-экономических исследований Госплана УССР, Институт электродинамики АН УССР. Запорожский завод «Преобразователь» ; редколлегия: И. М. Чиженко (ответственный редактор) [и др.]. – Киев : [б. и.], 1970. – Вып. 2. – С. 22–24.

47. *Зеленов, А. Б. Технический проект. Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистовых станов горячей прокатки / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий, 1970. Том 1-принципиальные схемы – 36 черт. Том 2 – Пояснительные записки к чертежам проекта. – 49 с. Том 3 – Спецификация оборудования и материалов. – 9 с. – Текст : непосредственный.

48. Зеленов, А. Б. Тиристорная система управления для рудничных аккумуляторных электровозов / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Горные машины и автоматика : научно-технический сборник. – Москва : [б. и.], 1970. – Вып. 6 (123). – С. 57–62.

49. Исследование комбинированного принципа фазосмещения и систем управления вентильными преобразователями на его основе / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко, Ю. П. Самчелев. – Текст : непосредственный // Исследование, разработка и внедрение в народное хозяйство полупроводниковых преобразовательных устройств : тезисы докладов республиканской научно-технической конференции / Киевский политехнический институт, Украинский научно-исследовательский институт научно-технической информации и технико-экономических исследований Госплана УССР, Институт электродинамики АН УССР. Запорожский завод «Преобразователь» ; редколлегия: И. М. Чиженко (ответственный редактор) [и др.]. – Киев : [б. и.], 1970. – Вып. 2. – С. 24–25.

50. *Самчелев, Ю. П. Принцип управления реверсивным преобразователем постоянного и переменного тока / Ю. П. Самчелев, А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Харьков : ХГУ, 1970. – Вып. 10.

51. Суржко, О. И. К расчету усилителей среднего значения тока / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Приборы и системы управления. – 1970. – № 10. – С. 35–36.

52. *Фазосдвигающее устройство с комбинированным принципом фазосмещения / Ю. П. Самчелев, А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. Т. Пилецкий. – Текст : непосредственный // Тезисы Республиканской

конференции / Украинский научно-исследовательский институт научно-технической информации Госплана УССР. – Киев, 1970.

1971

53. Зеленов, А. Б. Датчики системы автоматического управления нажимным механизмом обжимных и толстолистовых реверсивных станков / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко. – Текст : непосредственный // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. – Киев, 1971. – Вып. IV. Радиоэлектроника, автоматика и связь. – С. 8–9.

54. Зеленов, А. Б. Исследование нелинейных цепей в устройствах управления вентиляемыми преобразователями / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Тезисы Четвертой Всесоюзной межвузовской конференции по теории и методам расчета нелинейных электрических цепей и систем, октябрь 1970 г. – Ташкент : [б. и.], 1971. – С. 324.

55. Зеленов, А. Б. Исследование электропривода рудничного аккумуляторного электровоза с импульсным регулированием скорости / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // XII научно-техническая конференция по горному делу и геологии : тезисы докладов. – Донецк : Донбасс, 1971. – С. 107–109.

56. Зеленов, А. Б. Применение индукционных реостатов в асинхронных электроприводах / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // XII научно-техническая конференция по горному делу и геологии : тезисы докладов – Донецк : Донбасс, 1971. – С. 109–111.

57. Зеленов, А. Б. Разработка, исследование и внедрение новых систем управления тиристорами и симисторами / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Сборник докладов 2-й научно-исследовательской конференции по проблеме тиристорного управляемого асинхронного электропривода. – Свердловск : Уральский политехнический институт, 1971. – С. 59–62.

58. Зеленов, А. Б. Разработка, исследование и внедрение тиристорной системы управления для рудничного аккумуляторного электровоза / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Серия «Угольная и горнорудная промышленность». – Киев, 1971. – Вып. 5. – С. 53–56.

59. Зеленов, А. Б. Реверсивный тиристорный возбудитель с принудительным выключением вентиля / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Ю. П. Самчелев. – Текст : непосредственный // Электротехническая промышленность. Серия «Преобразовательная техника» : информационный научно-технический сборник / Информэлектро. – Москва : Информэлектро, 1971. – Вып. 15. – С. 19–21.

60. Зеленов, А. Б. Результаты промышленных испытаний рудничного аккумуляторного электровоза с тиристорной системой управления / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // XII научно-техническая конференция по горному делу и геологии : тезисы докладов. – Донецк : Донбасс, 1971. – С. 103–105.

61. Зеленов, А. Б. Свойства вентильных преобразователей при периодических воздействиях / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников. – Текст : непосредственный // Электричество. – 1971. – № 3. – С. 64–67.

62. Мотченко, А. И. Система автоматического управления нажимными устройствами толстолистовых реверсивных станов горячей прокатки / А. И. Мотченко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Труды I республиканской межвузовской научно-технической конференции по электротехнике. – Львов : Изд-во Львовского университета, 1971. – С. 159–167.

63. Об одном принципе построения квазиоптимального позиционного следящего электропривода / А. Б. Зеленов, О. И. Суржко, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического совещания «Современные системы автоматического управления электроприводами». – Москва, 1971. – С. 188–196.

64. Прокопенко, А. В. Выпрямительное устройство для питания грузоподъемных электромагнитов / А. В. Прокопенко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1971. – № 6. – С. 660–666.

65. Прокопенко, А. В. Исследование выпрямительного устройства на кремниевых управляемых вентилях для питания электромагнитных сепараторов / А. В. Прокопенко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Уголь Украины. – 1971. – № 12. – С. 49–50.

66. Система управления электроприводом нажимного устройства толстолиствого стана с применением АВМ / А. Б. Зеленов, О. И. Суржко, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1971. – Вып. 12. – С. 3–8.

1972

67. Зеленов, А. Б. Вентильный преобразователь для инверсного регулирования напряжения / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. – Текст : непосредственный // Электротехническая промышленность. Серия «Преобразовательная техника». – Москва : [б. и.], 1972. – Вып. 1 (25). – С. 13–15.

68. Зеленов, А. Б. Принцип действия, основные соотношения и область применения тиристорных преобразователей для инверсного регулирования напряжения / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. – Текст : непосредственный // Повышение эффективности устройств преобразовательной техники : материалы научно-технической конференции, г. Киев, 1972 г. / Институт электродинамики Академии наук УССР, Киевский политехнический институт ; редколлегия: А. Н. Милях (ответственный редактор) [и др.]. – Киев : Наукова думка, 1972. – Ч. 3. – С. 37–45.

69. Зеленов, А. Б. Специфика работы преобразователя с принудительным выключением вентильных групп / А. Б. Зеленов, Ю. П. Самчелев, Н. Н. Сергиенко. – Текст : непосредственный // Повышение эффективности устройств преобразовательной техники : материалы научно-технической конференции, г. Киев, 1972 г. / Институт электродинамики Академии наук УССР, Киевский политехнический институт ; редколлегия: А. Н. Милях (ответственный редактор) [и др.]. – Киев: Наукова думка, 1972. – Ч. 3. – С. 170–174.

70. Зеленов, А. Б. Тиристорный асинхронный электропривод для некоторых стационарных установок / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. Т. Пилецкий. – Киев : [б. и.], 1972. – 18 с. : ил. – Текст : непосредственный.

71. Зеленов, А. Б. Устройство для автоматического измерения перемещения нажимных винтов / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1972. – № 10. – С. 1149–1151.

72. Тиристорный асинхронный электропривод механизма подъема крана / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. Т. Пилецкий, М. К. Шептала. – Текст : непосредственный // Электротехническая промышленность. Серия «Электропривод» / Информэлектро. – Москва : Информэлектро, 1972. – Вып. 5. – С. 7–10.

1973

73. Зеленов, А. Б. Мостовые фазосмешатели с комбинированным принципом изменения фазы выходного сигнала / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Электричество. – 1973. – № 10. – С. 42–46.

74. Зеленов, А. Б. О возможности оптимизации релейных электроприводов с магнитными операционными усилителями / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1973. – Вып. 17. – С. 3–7.

75. Зеленов, А. Б. Повышение помехозащищенности преобразователей на тиристорах / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, В. И. Школьников. – Текст : непосредственный // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Серия «Электротехника». – Киев, 1973. – Вып. 5. – С. 14.

76. Зеленов, А. Б. Синтез и исследование систем управления тиристорами с комбинированным принципом фазосмещения / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Серия «Электротехника». – Киев, 1973. – Вып. 5. – С. 15–16.

77. Зеленов, А. Б. Технико-экономические показатели некоторых вентильных схем для инверсного регулирования напряжения / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Энергетика. – 1973. – № 2. – С. 36–41.

1974

78. Зеленов, А. Б. Применение вентильных реверсивных преобразователей для выравнивания нагрузок электрических машин двухдвигательного привода / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. – Текст : непосредственный

венный // Тиристорные системы электропривода и промышленной автоматики постоянного тока : материалы к семинару 19-20 ноября 1974 г. / Ленинградская организация общества «Знание» РСФСР. Ленинградский дом научно-технической пропаганды ; под редакцией Ю. А. Сабина [и др.]. – Ленинград : [б. и.], 1974. – С. 7–8.

79. Зеленов, А. Б. Расчет переходных процессов в асинхронном электроприводе с индукционными устройствами в роторе при вентильном управлении по статору / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Тиристорные электроприводы с асинхронными двигателями : тезисы докладов 3 Всесоюзной конференции, г. Свердловск, 8-13 февраля 1974 г. – Свердловск : [б. и.], 1974. – С. 22–24.

80. Тиристорный электропривод с релейной схемой управления / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Тиристорные системы электропривода и промышленной автоматики постоянного тока : материалы к семинару 19-20 ноября 1974 г. / Ленинградская организация общества «Знание» РСФСР. Ленинградский дом научно-технической пропаганды ; под редакцией Ю. А. Сабина [и др.]. – Ленинград : [б. и.], 1974. – С. 8–11.

1975

81. Зеленов, А. Б. Вентильные преобразователи в схемах инверсного регулирования / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Современные задачи преобразовательной техники : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции, г. Киев, сентябрь 1975 г. / Академия наук УССР, Институт электродинамики ; редколлегия: А. К. Шидловский (ответственный редактор) [и др.]. – Киев : [б. и.], 1975. – Ч. 1. – С. 221–224.

82. Зеленов, А. Б. Расчет эквивалентной нагрузки позиционного электропривода упрощенным методом средних перемещений / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1975. – Вып. 20. – С. 3–8.

83. Зеленов, А. Б. Система непрерывного управления плазменно-дуговой резки металла / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинський ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1975. – Деп. в ВИНТИ 1.12.75, № 3603. – Текст : непосредственный.

84. *Зеленов, А. Б. Устройство для питания плазменно-дуговых плавильных установок / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский // Специальная электрометаллургия : сборник статей / Академия наук СССР, Научный совет по проблеме «Новые процессы получения и обработки металлических материалов», Институт электросварки Академии наук СССР им. Е. О. Патона». – Киев ; Москва : ИЭС им. Е. О. Патона, 1975. – Вып. 27. – С. 112–114.

85. Разработка и исследование систем электропривода с подчиненным управлением и релейными регуляторами / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Реферативная информация о законченных НИР в вузах УССР. Серия «Электротехника». – Киев, 1975. – Вып. VII. – С. 7–8.

86. Разработка и опыт эксплуатации тиристорных преобразователей в установке плазменно-дугового переплава / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский, В. И. Коренюгин. – Текст : непосредственный // Специализированные источники питания плазмотронов постоянного и переменного тока : сборник / Общество «Знание» УССР. – Киев : Общество «Знание» УССР, 1975. – С. 24–25.

87. Статические и динамические свойства тиристорного асинхронного электропривода на базе машины с индукционными устройствами в роторе / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. И. Ризун, Д. Ф. Горбенко. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 1975. – № 5. – С. 14–19.

88. Тиристорный электропривод с оптимальным управлением / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1975. – Вып. 21. – С. 3–8.

1976

89. Анализ режимов асинхронного электропривода с фазовым управлением на базе машины с массивным ротором / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, С. В. Эллис, В. И. Ризун. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1976. – Вып. 23. – С. 36–43.

90. Зеленов, А. Б. Динамика асинхронного электропривода с тиристорным регулятором напряжения / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Д. Ф. Горбенко. – Текст : непосредственный // Разработка и применение высокоэффективных устройств преобразовательной техники / Академия наук УССР. Институт математики ; редколлегия: В. Е. Тонкаль (ответственный редактор) [и др.]. – Киев : [б. и.], 1976. – С. 36–42.

91. Зеленов, А. Б. Особенности широтно-импульсной модуляции в вентильных преобразователях / А. Б. Зеленов, В. И. Школьников, В. Т. Пилецкий. – Текст : непосредственный // Электричество. – 1976. – № 6. – С. 80–83.

92. Зеленов, А. Б. Применение метода АКР для синтеза оптимальной системы управления электроприводом / А. Б. Зеленов, В. И. Жилияков, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Электричество. – 1976. – № 3. – С. 49–54.

93. Зеленов, А. Б. Применение релейного принципа управления для синхронных электроприводов с регуляторами напряжения статора / А. Б. Зеленов, А. И. Свеженец, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Тиристорные преобразователи величины напряжения переменного тока : [сборник] / Общество «Знание» УССР ; под редакцией К. А. Липковского. – Киев : Общество «Знание» УССР, 1976. – С. 17–18.

94. Зеленов, А. Б. Система автоматического выравнивания нагрузок параллельно соединенных электрических машин двухдвигательного привода / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1976. – Вып. 22. – С. 3–11.

95. Зеленов, А. Б. Статические и динамические свойства индукционных реостатов / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1976. – Вып. 22. – С. 48–58.

1977

96. Жилияков, В. И. Синтез оптимальной структурной схемы релейного управления вентильным позиционным электроприводом / В. И. Жилияков, А. Б. Зеленов, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный

ный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1977. – Вып. 25. – С. 28–34.

97. Зеленов, А. Б. Аналитическое конструирование регуляторов для астатического объекта управления / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1977. – Вып. 24. – С. 14–18.

98. Зеленов, А. Б. Исследование инвариантности к параметрическим возмущениям систем релейного управления электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленов ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1977. – 16 с. : ил. – Деп. в УкрНИИНТИ 16.05.77, № 706-Ук77. – Текст : непосредственный.

99. Зеленов, А. Б. Некоторые особенности технической реализации алгоритмов оптимального управления / А. Б. Зеленов, В. И. Жилияков, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1977. – Вып. 25. – С. 8–14.

100. Зеленов, А. Б. Об одном способе регулирования производной тока якоря двигателя в системе релейного управления электроприводом / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Т. В. Чумаченко. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Приборостроение. – 1977. – Т. 20, № 5. – С. 53–58.

101. Зеленов, А. Б. О применении метода аналитического конструирования регуляторов для синтеза оптимальной системы релейного управления электроприводом / А. Б. Зеленов, В. И. Жилияков, А. В. Садовой ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1977. – Деп. в УкрНИИНТИ 13.04.77, № 672-Ук77. – Текст : непосредственный.

102. Зеленов, А. Б. Применение метода аналитического конструирования регуляторов для синтеза оптимальной системы релейного управления электроприводом / А. Б. Зеленов, В. И. Жилияков, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Электричество. – 1977. – № 8. – С. 49–54.

103. Зеленов, А. Б. Синтез и исследование релейных систем электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленов ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1977. – Деп. в УкрНИИТИ 11.07.77, № 781-Ук77. – Текст : непосредственный.

104. Зеленов, А. Б. Синтез систем оптимального релейного управления электроприводом с датчиками Э.Д.С. / А. Б. Зеленов, Т. В. Чумаченко ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1977. – Деп. в УкрНИИТИ 03.04.77, № 664-Ук77. – Текст : непосредственный.

105. Зеленов, А. Б. Справочник по накладке электроустановок (рецензия) / А. Б. Зеленов, А. Я. Дубинец. – Текст : непосредственный // Промышленная энергетика. – 1977. – № 11. – С. 54–55.

106. Разработка и исследование взрывобезопасного регулируемого электропривода переменного тока / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, А. И. Свеженец, В. С. Кодекин. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1977. – № 5. – С. 603–606.

107. Релейное управление электроприводом по системе Г–Д с тиристорным возбуждением генератора / А. Б. Зеленов, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой, А. И. Свеженец ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1977. – 11 с. – Деп. в УкрНИИТИ 23.08.77, № 813-Ук77. – Текст : непосредственный.

1978

108. Жилияков В. И. Аналитическое конструирование регуляторов систем подчиненного регулирования электроприводов / В. И. Жилияков, А. Б. Зеленов, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1978. – № 6. – С. 612–617.

109. Зеленов, А. Б. Аналитическое конструирование релейных регуляторов для электропривода, питающегося от вентильного преобразователя с фазовым управлением / А. Б. Зеленов, Т. В. Чумаченко, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1978. – № 12. – С. 1342–1348.

110. *Зеленов А. Б. Динамические свойства фазосмешателей с комбинированным управлением / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко ; Коммунарский горно-металлургический институт. –

Коммунарск, 1978. – 28 с. : ил. – Деп. в УкрНИИНТИ 26.12.78, № 1288-Ук78. – Текст : непосредственный.

111. *Зеленов А. Б. Расчет весовых коэффициентов в алгоритмах оптимальных релейных регуляторов позиционного электропривода / А. Б. Зеленов ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1978. – Деп. в УкрНИИНТИ 10.06.78, № 1058-Ук78. – Текст : непосредственный.

112. Зеленов, А. Б. Расчет систем оптимального релейного управления позиционным вентильным следящим электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вентильные автоматизированные электроприводы и преобразователи с улучшенными характеристиками : краткие тезисы докладов к Всесоюзному научно-техническому совещанию, г. Ленинград, октябрь 1978 г. – Ленинград : [б. и.], 1978. – С. 137–140.

113. *Зеленов, А. Б. Расчет сопротивлений во входных цепях регуляторов релейной системы оптимального управления позиционным электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленов ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1978. – Деп. в УкрНИИНТИ 10.06.78, № 1059-Ук78.

114. Зеленов, А. Б. Системы электропривода постоянного тока с низкой чувствительностью к воздействию параметрических возмущений / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Повышение надежности автоматизированного электропривода : тезисы докладов конференции / Челябинский политехнический институт им. Ленинского комсомола, Уральский дом. научно-технической пропаганды, Областное правление НТОЭ и ЭП. – Челябинск : [б. и.], 1978. – С. 27–28.

1979

115. Жиляков, В. И. О применении метода Ляпунова для аналитического конструирования регуляторов / В. И. Жиляков, А. Б. Зеленов, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1979. – Вып. 28. – С. 12–17.

116. Зеленов, А. Б. Аналитическое определение угла регулирования управляемого преобразователя при детерминированных сигналах управления / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, В. И. Школьников // Про-

блемы преобразовательной техники : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции, Киев, сентябрь 1979 г. / Академия наук УССР, Институт электродинамики ; редколлегия: А. К. Шидловский (ответственный редактор) [и др.]. – Киев : ИЭД АН УССР, 1979. – Ч. II. – С. 242–245.

117. Зеленов, А. Б. К вопросу чувствительности релейных систем оптимального управления / А. Б. Зеленов, Т. В. Чумаченко, А. В. Садовой ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1979. – 6 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 14.06.79, № 1505-Ук79. – Текст : непосредственный.

118. Зеленов, А. Б. Синтез и исследование релейных систем управления электроприводом постоянного тока / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1979. – № 5. – С. 407–413.

119. Релейное управление электроприводом по системе Г–Д с тиристорным возбуждением генератора / А. Б. Зеленов, Н. Н. Сергиенко, А. В. Садовой, А. И. Свеженец. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1979. – Вып. 28. – С. 37–40.

1980

120. Зеленов, А. Б. О статических характеристиках релейных систем управления электроприводами постоянного тока / А. Б. Зеленов, А. Г. Пихай. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1980. – Вып. 31. – С. 92–95.

121. Зеленов, А. Б. Расчет весовых коэффициентов в алгоритмах оптимальных управлений релейных регуляторов позиционного вентильного электропривода / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1980. – Вып. 30. – С. 20–25.

122. Зеленов, А. Б. Техничко-экономические показатели некоторых вентильных схем / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Энергетика. – 1980. – № 6. – С. 106–108.

1981

123. Зеленов, А. Б. Исследование нелинейных электрических цепей мостового типа классическим методом с использованием ЦВМ / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, И. С. Шевченко. – Текст : непосредственный // Теоретическая электротехника : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Львов : Изд-во Львовского университета, 1981. – Вып. 31. – С. 114–125.

124. Зеленов, А. Б. Методы расчета переходных процессов в цепях с управляемыми выпрямителями / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, В. И. Школьников. – Текст : непосредственный // Техническая электродинамика. – 1981. – № 2. – С. 39–46.

1982

125. Болотов, В. Л. Экспериментальные исследования лабораторного макета электромеханической следящей системы малой мощности / В. Л. Болотов, А. Б. Зеленов, А. В. Садовой ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1982. – 17 с. – Деп. в УкрНИИТИ 13.12.82, № 3993-Ук82. – Текст : непосредственный.

126. Зеленов, А. Б. Некоторые вопросы оптимизации нелинейных электромеханических цепей / А. Б. Зеленов, А. Б. Остапчук. – Текст : непосредственный // Шестая Всесоюзная межвузовская конференция по теории и методам расчета нелинейных цепей и систем : тезисы докладов, Ташкент, 19-21 октября 1982 г. В 2 ч. / Министерство высшего и среднего специального образования СССР, Министерство высшего и среднего специального образования УзССР, Академия наук СССР, Академия наук УзССР, Ташкентский политехнический институт им. Абу Райхана Беруни. – Ташкент, 1982. – Ч. 2. – С. 123–125.

127. Зеленов, А. Б. Скользящие режимы в вентильных электроприводах постоянного тока с релейным управлением / А. Б. Зеленов, А. Г. Пихай. – Текст : непосредственный // Техническая электродинамика. – 1982. – № 4. – С. 70–73.

128. *Зеленов, А. Б. Спецтема / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин. – Текст : непосредственный // Оборонная техника. – 1982. – Вып. 5. – С. 31–35.

129. *Спецтема / А. Б. Зеленов, А. Н. Домнин, А. В. Садовой [и др.]. – Текст : непосредственный // Оборонная техника. – 1982. – Вып. 4. – С. 55–58.

130. *Спецтема / А. Б. Зеленов, А. Н. Домнин, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин. – Текст : непосредственный // Оборонная техника. – 1982. – Вып. 8. – С. 49–53.

131. Синтез электропривода обладающего низкой чувствительностью к параметрическим возмущениям / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, А. В. Садовой [и др.]. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1982. – № 3. – С. 285–291.

1983

132. Зеленов, А. Б. Выбор характеристики нелинейного элемента релейной системы управления электроприводом / А. Б. Зеленов, А. Г. Пихай. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1983. – Вып. 37. – С. 33–37.

133. Зеленов, А. Б. Оптимизация управления вентильным широтно-импульсным преобразователем с активной нагрузкой / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой. – Текст : непосредственный // Проблемы преобразовательной техники : тезисы докладов 3 Всесоюзной научно-технической конференции, г. Киев, октябрь 1983 г. / Академия наук УССР, Институт электродинамики ; редколлегия: А. К. Шидловский (ответственный редактор) [и др.]. – Киев : ИЭД АН УССР, 1983. – Ч. 2. – С. 179–182.

133.' Зеленов, А. Б. Принципы построения электроприводов постоянного тока, обладающих низкой чувствительностью к параметрическим и координатным возмущениям / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, А. С. Ленович. – Текст : непосредственный // Автоматизированный электропривод : материалы 9 Всесоюзной научно-технической конференции, г. Алма-Ата, 27-30 сентября 1983 г. – Москва : Информэлектро, 1983. – С. 103–108.

134. Зеленов, А. Б. Синтез и исследование динамики системы питания сервомеханизма / А. Б. Зеленов ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1983. – Деп. в УкрНИИТИ 19.04.83, № 318-Ук83. – Текст : непосредственный.

135. Коцюбинский, В. С. Опыт разработки и использования тиристорных источников питания плазмотронов постоянного тока / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленов, С. М. Коцюбинская. – Текст : непосредственный // Проблемы специальной электротехнологии : республиканский межведомственный сборник научных трудов / Академия наук УССР. Институт электросварки им. Е. О. Патона. – Киев : Наукова думка, 1983. – Вып. 19. – С. 68–70.

136. Коцюбинский, В. С. Повышение энергетических показателей тиристорных регуляторов мощности / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Энергетика. – 1983. – № 1. – С. 59–61.

1984

137. Зеленов, А. Б. Синтез системы автоматического управления следящим электроприводом повышенной точности / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1984. – Вып. 38. – С. 17–22.

138. *Зеленов, А. Б. Спецтема / А. Б. Зеленов, В. Л. Болотов, А. Н. Домнин. – Текст : непосредственный // Оборонная техника. Серия 8. – 1984. – Вып. 3/4. – С. 21–24.

139. *Стабилизированный источник питания плазмотронов постоянного тока / В. С. Коцюбинский, Г. П. Костенко, И. А. Сухина, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Автоматическая сварка. – 1984. – № 6. – С. 71–73.

140. Тиристорный преобразователь для независимого питания обмоток возбуждения двух синхронных машин / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленов, Г. Г. Ошарович [и др.]. – Текст : непосредственный // Металлург. – 1984. – № 12. – С. 35–36.

1985

141. *Зеленов, А. Б. Двухдвигательный электропривод с оптимальным релейным управлением / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко. – Текст : непосредственный // Динамические режимы работы электрических машин и электроприборов : тезисы докладов IV Всесоюзной научно-технической

конференции, Днепродзержинск, 11-13 сентября 1985 г. / Министерство высшего и среднего специального образования СССР, Министерство высшего и среднего специального образования УССР, Московский энергетический институт, Днепродзержинский индустриальный институт им. М. И. Арсеничева. – Днепродзержинск : [б. и.], 1985. – Ч. 2.

142. Зеленов, А. Б. Синтез релейных систем управления электроприводом, обладающим заданными динамическими свойствами / А. Б. Зеленов, А. Г. Пихай ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1984. – 9 с. – Деп. в УкрНИИТИ 12.05.85, № 989-Ук85. – Текст : непосредственный.

1986

143. Зеленов, А. Б. Автоматизация технологических процессов стабилизации скорости, позиционирования и слежения с использованием электромеханических устройств : специальность 05.13.07 «Автоматизация технологических процессов и производств в промышленности»: автореферат диссертации на соискание научной степени доктора технических наук / Зеленов Анатолий Борисович ; Харьковский политехнический институт. – Харьков, 1986. – 34 с. : ил. – Библиогр.: с. 30–34. – Место защиты: Харьковский политехнический институт. – Текст : непосредственный.

144. Зеленов, А. Б. Особенности следящего электропривода с релейным управлением при применении нелинейного корректирующего устройства / А. Б. Зеленов, А. Б. Остапчук. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1986. – Вып. 40. – С. 27–30.

145. Зеленов, А. Б. Принципы построения электроприводов постоянного тока, обладающих низкой чувствительностью к параметрическим и координатным возмущениям / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, А. С. Ленович. – Текст : непосредственный // Автоматизированный электропривод : материалы 9 Всесоюзной научно-технической конференции, г. Алма-Ата, 27-30 сентября 1983 г. – Москва : Информэлектро, 1983. – С. 103–108.

146. Миронова, Н. П. Применение метода свертки в расчете динамических режимов системы электропривода при кратных комплексных корнях характеристического уравнения / Н. П. Миронова, А. Б. Зеленов,

А. И. Свеженец ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1986. – 11 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 15.04.86, № 1061-Ук86. – Текст : непосредственный.

1987

147. *Зеленов, А. Б. Двухдвигательный электропривод с релейным оптимальным управлением / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1987. – Вып. 41. – С. 21–25.

148. Зеленов, А. Б. Синтез и исследование двухдвигательного следящего электропривода с релейным управлением / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1987. – 16 с. : ил. – Деп. в УкрНИИНТИ 13.07.87, № 1972-Ук72. – Текст : непосредственный.

1988

149. *Синтез оптимальных управлений для электропривода переменного тока по системе АВК / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, А. А. Квашин, В. П. Яблонь ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1988. – Деп. в УкрНИИНТИ 18.01.88, № 245-Ук88. – Текст : непосредственный.

150. Экспериментальные исследования позиционного электропривода малой мощности / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин [и др.]. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1988. – Вып. 42. – С. 44–47.

1989

151. Аппаратура управления положением буксируемого носителя аппаратуры : отчет о патентных исследованиях : тема 001 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнитель Зеленов А. Б. – Коммунарск, 1989. – 24 с. – Текст : непосредственный.

152. Зеленов, А. Б. Расчет мощности позиционного электропривода / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский

межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1989. – Вып. 43. – С. 23–27.

153. *Исследование релейного следящего электропривода с цифро-аналоговой системой управления / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, О. В. Семенова, В. П. Яблонь ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1989. – Деп. в УкрНИИНТИ 31.03.89, № 930 – Ук89. – Текст : непосредственный.

1990

154. *Выравнивание нагрузок в двухдвигательном электроприводе / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, Л. И. Рябенко, В. Л. Болотов. – Текст : непосредственный // Автоматизированный электропривод прокатных станов : тезисы докладов 4 Всесоюзного совещания по автоматизированному электроприводу, г. Свердловск. – Москва : ВНИИЭМ, 1990.

155. *Двухдвигательный электропривод постоянного тока / составители : А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, В. Л. Болотов, Ю. И. Коверга. – Ворошиловград, 1990. – (Информационный листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-007/Р). – Текст : непосредственный.

156. Зеленов, А. Б. Выбор мощности электропривода механизмов прокатных станов : учебное пособие / А. Б. Зеленов. – Киев : УМК ВО, 1990. – 200 с. – Текст : непосредственный.

157. Зеленов, А. Б. Из опыта рейтингового контроля самостоятельной работы студентов по курсу «Теория электропривода» / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Тезисы докладов XVI научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава Коммунарского горно-металлургического института, г. Коммунарск, 29 января–1 февраля 1990 г. – Коммунарск : [б. и.], 1990. – С. 37–39.

158. Зеленов, А. Б. Исследование динамики релейных следящих электроприводов с помощью цифрового моделирования / А. Б. Зеленов ; Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1990. – 18 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 23.08.90, № 1415-Ук90. – Текст : непосредственный.

159. *Зеленов А. Б. Цифро-аналоговая система управления позиционным электроприводом / А. Б. Зеленов, В. П. Яблонь, Л. И. Рябенко. – Текст : непосредственный // Разработка методов и средств экономии электрической энергии в электрических системах и

системах электроснабжения промышленности и транспорта : тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции, Днепропетровск, 13-15 ноября 1990 г. – Днепропетровск : [б. и.], 1990. – С. 302–303.

160. *Одноплатный микропроцессор-контроллер / составители: А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь, О. В. Семенова. – Ворошиловград, 1990. – (Информационный листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-006/Р). – Текст : непосредственный.

161. Уменьшение ошибки в следящих системах с оптимальным релейным управлением при электромеханическом резонансе / А. Б. Зеленов, А. Б. Остапчук, Б. В. Сухинин, В. Л. Болотов. – Текст : непосредственный // Автоматизация организационного и технологического управления : сборник статей / Томский университет автоматизированных систем управления и радиоэлектроники. – Томск : Изд-во Том. ун-та, 1990. – С. 12–17.

162. *Учебная микроЭВМ / составители: А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь, О. В. Семенова. – Ворошиловград, 1990. – (Информационный листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-036/Р). – Текст : непосредственный.

163. *Следящий электропривод малой мощности / составители: А. Б. Зеленов, А. Б. Остапчук, Л. И. Рябенко, В. Л. Болотов. – Ворошиловград, 1990. – (Информационный листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-003/Р). – Текст : непосредственный.

164. *Следящий электропривод повышенной точности / составители: А. Б. Зеленов, В. Л. Болотов, А. Б. Остапчук, Л. И. Рябенко. – Ворошиловград, 1990. – (Информационный листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-014/Р). – Текст : непосредственный.

165. *Устройство для управления двухдвигательным электроприводом / составители: А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, В. Л. Болотов, И. В. Степанский. – Ворошиловград, 1990. – (Информационный листок / УкрНИИНТИ, Ворошиловградский центр НТИ ; № 90-015/Р). – Текст : непосредственный.

1992

166. Безлюфтовый следящий электропривод / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, Б. В. Сухинин, А. Н. Домнин ; УкрНИИНТИ. – Киев,

1992. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 13.01.92, № 25–Ук92. – Текст : непосредственный.

167. Зеленов, А. Б. Влияние использования рейтинговой оценки знаний студентов специальности 21.05 по курсам «Теория электропривода» и «Теория автоматического управления» в ДГМИ / А. Б. Зеленов, Н. Н. Сергиенко. – Текст : непосредственный // Новые технологии обучения студентов : тезисы докладов Республиканской научно-методической конференции, г. Краматорск, 14–15 апреля 1992 г. –Краматорск : [б. и.], 1992. – С. 50.

168. Зеленов, А. Б. Влияние рейтинго-модульного контроля на систематичность работы студентов по изучению теории автоматического управления и теории электропривода / А. Б. Зеленов, Н. Н. Сергиенко. – Текст : непосредственный // Организация и методические аспекты модульного обучения и рейтингового контроля знаний студентов : тезисы докладов Республиканской научно-методической конференции, г. Алчевск, 11–13 ноября 1992 г. – Киев ; Алчевск, 1992. – С. 96–98.

169. Зеленов, А. Б. Следящий электропривод с оптимальным релейным управлением / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Семинар «Применение в промышленности электроприводов на перспективной элементарной базе» : тезисы докладов. – Москва, 1992. – С. 90–91.

170. *Микропроцессорная система управления дозатором / составители : А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь, О. В. Семенова. – Луганск, 1992. – (Информационный листок / УкрНИИНТИ, Луганский центр НТИ ; № 53-92). – Текст : непосредственный.

171. Микропроцессорная система управления шаговым электродвигателем дозатора / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь, А. Н. Бродецкий. – Текст : непосредственный // Электроприводы переменного тока с полупроводниковыми преобразователями : тезисы докладов 9 научно-технической конференции, г. Екатеринбург, 20–23 февраля 1992 г. – Екатеринбург : [б. и.], 1992. – С. 32.

172. Мотченко, А. И. Отзыв на книгу О. В. Федорова и Э. Л. Карповой «Основы технико-экономического выбора электроприводов промышленных установок» / А. И. Мотченко, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Известия вузов. Электромеханика. – 1992. – № 3. – С. 99–100.

173. Преобразовательные устройства с инверсным регулированием напряжения : учебное пособие / А. Б. Зеленов, В. Т. Пилецкий, А. М. Гривко, В. С. Коцюбинский. – Киев : УМК ВО, 1992. – 128 с. – Текст : непосредственный.

174. Следящий релейный электропривод с редуцированным наблюдателем / А. Б. Зеленов, Б. В. Сухинин, А. Б. Остапчук, Л. И. Рябенко. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1992. – Вып. 46. – С. 16–23.

1993

175. Синтез и исследование электропривода на базе индуктивно-емкостного преобразования / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Л. И. Рябенко [и др.] / Коммунарский горно-металлургический институт. – Коммунарск, 1993. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 19.04.93, № 921–Ук93. – Текст : непосредственный.

1994

176. Зеленов, А. Б. Синтез высокодинамичных оптимальных следящих электроприводов / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко. – Текст : непосредственный // Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : научно-техническая конференция с международным участием. Печатные материалы. – Харьков, 1994. – С. 66–67.

177. Зеленов, А. Б. Следящий электропривод с оптимальным релейным управлением / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко. – Текст : непосредственный // Международная конференция по электромеханике и электротехнологии «МКЭЭ – 94» : тезисы докладов, г. Суздаль, 13–16 сентября 1994 г. – Суздаль : [б. и.], 1994. – Ч. 2. – С. 50–51.

1995

178. Зеленов, А. Б. Микропроцессорная система управления шаговым электроприводом / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, В. П. Яблонь. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техніка, 1995. – Вып. 47. – С. 3–6.

1996

179. Зеленов, А. Б. Аналитическое конструирование релейных регуляторов системы электропривода с нелинейной интегральной обратной связью / А. Б. Зеленов, В. П. Яблонь // *Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник*. – Киев : Техніка, 1996. – Вып. 48. – С. 10–20.

180. Зеленов, А. Б. Концепция подготовки специалистов по электроприводу в рамках многоуровневой системы высшего образования / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко. – Текст : непосредственный // *Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : труды научно-технической конференции с международным участием, Крым, г. Алушта*. – Харьков, 1996. – С. 9–11.

181. Зеленов, А. Б. Синтез релейных астатических электромеханических систем управления с высокими динамическими показателями / А. Б. Зеленов, В. П. Яблонь. – Текст : непосредственный // *Електромеханіка. Теорія і практика : праці науково-технічної конференції, присвяченої 100-річчю від дня народження Тихона Губенка*. – Львів, 1996. – С. 87–90.

1997

182. Зеленов, А. Б. Формирование оптимальных управлений сложными электромеханическими системами / А. Б. Зеленов, Н. И. Шевченко. – Текст : непосредственный // *Контроль і управління в технічних системах четвертої міжнародної науково-технічної конференції, м. Вінниця, 21–23 жовтня 1997 р.* – Вінниця, 1997. – Т. 1. – С. 224–230.

183. Коцюбинский, В. С. Расчет мощности позиционных электроприводов / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // *Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика : труды научно-технической конференции, Крым, г. Алушта, 15–20 сентября 1997 г.* / под редакцией В. Б. Клепкова, Л. В. Акимова. – Харьков : Основа, 1997. – С. 83–85.

1998

184. Зеленов, А. Б. Исследование двухмассовой системы электропривода постоянного тока с релейным управлением / А. Б. Зеленов, Н. И. Шевченко. – Текст : непосредственный // *Вестник ХГПУ. Пробле-*

мы автоматизированного электропривода. Теория и практика. Специальный выпуск по материалам научно-технической конференции, Крым, г. Алушта, 21–26 сентября 1998 г. – Харьков, 1998. – С. 75–78.

185. Зеленов, А. Б. Стабилизация технологического процесса в установках с электроприводом / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вестник МАНЭБ. – Санкт-Петербург, 1998. – № 4. – С. 45–47.

186. Зеленов, А. Б. Цифровое моделирование двухмассовой двухзонной системы электропривода постоянного тока / А. Б. Зеленов, Н. И. Шевченко. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник / Одесский государственный политехнический университет. – Киев : Техника, 1998. – Вып. 50. – С. 4–10.

1999

187. Зеленов, А. Б. Синтез системы двухзонного управления вентиляльным электроприводом большой мощности / А. Б. Зеленов, Н. И. Шевченко. – Текст : непосредственный // Труды Донецкого государственного технического университета. Серия «Электротехника и энергетика». – Донецк, 1999. – Вып. 4. – С. 21–24.

188. Цифровое моделирование режимов электропривода с релейной системой управления при учете реальных свойств вентиляционного преобразователя / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Н. Г. Никитин, Н. И. Шевченко. – Текст : непосредственный // Автоматика. Автоматизация. Электротехнические комплексы и системы. – 1999. – № 1 (4). – С. 10–19.

2000

189. Зеленов, А. Б. Оптимальное релейное управление электроприводом с характеристикой нагрузки, имеющей участок отрицательного вязкого трения / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вестник Харьковского государственного политехнического университета. Серия «Электротехника, электроника и электропривод». – Харьков : ХГПУ, 2000. – Вып. 113. – С. 82–84.

190. Зеленов, А. Б. Синтез релейных систем управления электроприводом для подавления фрикционных автоколебаний / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вестник МАНЭБ. – Санкт-Петербург, 2000. – № 2 (26). – С. 138–142.

191. Зеленов, А. Б. Синтез систем оптимального релейного управления электроприводом моталок станов холодной прокатки / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов. – Текст : непосредственный // Труды Донецкого государственного технического университета. Серия «Электротехника и энергетика». – Донецк, 2000. – Вып. 17. – С. 13–16.

192. Зеленов, А. Б. Структурный синтез систем оптимального управления электроприводом постоянного тока методом аналитического конструирования регуляторов : конспект лекций по разделу специального курса теории электропривода для специальности 7.092203 / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДГМИ, 2000. – 76 с. – Текст : непосредственный.

2001

193. Зеленов, А. Б. Выбор постоянной времени фильтра на входе тиристорного преобразователя в электроприводе с релейной системой управления / А. Б. Зеленов, Н. И. Андреева. – Текст : непосредственный. Серия «Электротехника и энергетика». – Донецк, 2001. – Вып. 28. – С. 33–35.

194. Зеленов, А. Б. Переходные процессы в электроприводах : конспект лекций / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДГМИ, 2001. – 174 с. – Текст : непосредственный.

195. Зеленов, А. Б. Подавление фрикционных автоколебаний при отрицательном вязком трении в нагрузке одномассового электропривода с релейной системой управления / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Серия «Электротехника, электроника и электропривод. Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика». – Харьков, 2001. – Вып. 10. – С. 41–42.

196. Зеленов, А. Б. Чувствительность электропривода постоянного тока с параметрическим возмущением / А. Б. Зеленов, Н. И. Андреева. – Текст : непосредственный // Вестник МАНЭБ. – Санкт-Петербург, 2001. – № 1 (37). – С. 50–54.

2002

197. Вопросы создания и применения электротепломеханических преобразователей / А. Б. Зеленов, Н. Н. Заблодский, Чан Дай Шон, С. Н. Заблодский. – Текст : непосредственный // Сборник научных тру-

дов / Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск, 2002. – Вып. 15. – С. 178–182.

198. Зеленов, А. Б. К вопросу об ударе в электроприводе / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вестник МАНЭБ. – Санкт-Петербург, 2002. – Т. 7, № 3 (51). – С. 69–71.

199. Зеленов, А. Б. Математическое описание электропривода молотки НСХП как объекта управления САР натяжения прямого действия / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов. – Текст : непосредственный // Труды Донецкого государственного технического университета. Серия «Электротехника и энергетика». – Донецк, 2002. – Вып. 41. – С. 134–139.

200. Зеленов, А. Б. Синтез та цифрове моделювання систем управління електроприводів постійного струму з вентильними перетворювачами : навчальний посібник / А. Б. Зеленов, І. С. Шевченко, Н. І. Андрєєва ; Міністерство освіти та науки України, Донбаський гірничо-металургійний інститут. – Алчевськ : ДГМІ, 2002. – 400 с. – Текст : безпосередній.

201. Зеленов, А. Б. Создание универсального лабораторного макета системы прямого цифрового управления электроприводом / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов, А. Г. Щелоков. – Текст : непосредственный // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Серия «Электротехника, электроника и электропривод. Теория и практика». – Харьков : НТУ «ХПИ», 2002. – Вып. 12, т. 2. – С. 472–475.

202. Зеленов, А. Б. Электромеханические свойства взаимосвязанных электроприводов в установившихся режимах работы : конспект лекций / А. Б. Зеленов ; Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – 44 с. – Текст : непосредственный.

203. Зеленов, А. Б. Электромеханические свойства электроприводов постоянного тока в установившихся режимах работы : конспект лекций по разделу курса теории электропривода для специальности 7.092203 (электромеханические системы, автоматизация и электропривод) / А. Б. Зеленов ; Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – 106 с. – Текст : непосредственный.

204. Электромеханические преобразователи с внешним массивным ротором / А. Б. Зеленов, Н. Н. Заблодский, В. Е. Плюгин, С. Н. Заблодский. – Текст : непосредственный // Электромашинострое-

ние и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Тэхника, 2002. – Вып. 58. – С. 69–71.

2003

205. Зеленов, А. Б. Релейный алгоритм управления САР натяжения прямого действия электропривода моталки НСХП с гибкими обратными связями / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов. – Текст : непосредственный // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Серия «Электротехника, электроника и электропривод. Проблемы автоматизированного электропривода. Теория и практика». – Харьков : НТУ «ХПИ», 2003. – Вып. 10, т. 1. – С. 101–104.

206. Зеленов, А. Б. Синтез релейной САР натяжения прямого действия электропривода моталки НСХП в пространстве основных координат и их производных / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов, А. Г. Щелоков. – Текст : непосредственный // Труды Донецкого государственного технического университета. Серия «Электротехника и энергетика». – Донецк, 2003. – Вып. 67. – С. 102–105.

207. Зеленов, А. Б. Синтез релейной системы управления электроприводом моталки НСХП с учетом упругости кинематических звеньев в пространстве исходных координат / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. – Кременчук : КДПУ, 2003. – Вип. 2 (19), т. 1. – С. 88–91.

208. Зеленов, А. Б. Электромеханические свойства электроприводов переменного тока в установившихся режимах работы : конспект лекций по разделу курса теории электропривода для специальности 7.092203 (Электромеханические системы, автоматизация и электропривод) / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДГМИ, 2003. – 128 с. – Текст : непосредственный.

209. Практическая реализация релейных алгоритмов управления электроприводом на универсальном лабораторном макете / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Е. В. Полилов, А. Г. Щелоков. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2003. – № 3. – С. 48–51.

2004

210. *Зеленов, А. Б. Влияние конструктивных параметров электродвигателей на максимальное быстродействие электропривода /

А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. – Кременчук : КДПУ, 2004. – Вип. 2 (25). – С. 10–11.

211. Зеленов, А. Б. Выбор мощности электропривода : конспект лекций / А. Б. Зеленов; Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 2004. – 104 с. – Текст : непосредственный.

212. *Зеленов, А. Б. Особенности синтеза САР натяжения полосы электропривода моталки НСХП без учета упругости кинематических звеньев в пространстве исходных координат / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету. – Кременчук : КДПУ, 2004. – Вип. 2 (25). – С. 57–61.

213. Зеленов, А. Б. Регулирование электроприводов : конспект лекций / А. Б. Зеленов; Донбасский горно-металлургический институт. – Алчевск : ДГМИ, 2004. – 210 с. – Текст : непосредственный.

214. Стабилизация фазовых координат в различных промышленных электроприводах с системой оптимального релейного управления при действии параметрических и координатных возмущений / А. Б. Зеленов, А. И. Мотченко, Е. В. Полилов, А. Г. Щелоков. – Текст : непосредственный // Электротехника. – 2004. – № 6. – С. 25–29.

2005

215. *Зеленов, А. Б. Особенности синтеза линейных САР натяжения полосы электропривода моталки НСХП без учета упругости кинематических звеньев с управлением по выходу и первой производной вектора состояния / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вестник Национального технического университета «ХПИ». Серия «Электротехника». – Харьков, 2005. – С. 55–59.

216. *Зеленов, А. Б. Системы управления большой точности / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Материалы международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», Болгария, г. Варна, 3–10 июня 2005 г. – Днепропетровск : Пороги, 2005. – С. 209–210.

217. Зеленов, А. Б. Теория электропривода : учебное пособие [для студентов специальности «Автоматизированные электромеханические системы и электропривод»]. Ч. 1 / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 396 с. : ил. – Текст : непосредственный.

218. Зеленов, А. Б. Теория электропривода : учебное пособие [для студентов специальности «Автоматизированные электромеханические системы и электропривод»]. Ч. 2 / А. Б. Зеленов. – Алчевск : ДонГТУ, 2005. – 512 с. : ил. – Текст : непосредственный.

219. Полилов, Е. В. Минимизация мощности двигателей позиционных электроприводов путем вариации пуска-тормозных токов в соответствии с требуемой программой перемещений / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вестник национального технического «ХПИ». – Харьков, 2005. – Вып. 45. – С. 103–107.

220. Полилов, Е. В. Опыт разработки и внедрения систем регистрации электрических процессов и событий электроприводов линии стана / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2005. – Вип. 4 (33). – С. 9–11.

221. Полилов, Е. В. Уточненный метод предельно допустимого времени работы механизма, предназначенный для расчета мощности двигателей позиционных электроприводов / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2005. – Вип. 3 (32). – С. 22–26.

2006

222. *Зеленов, А. Б. Вопросы энергосбережения и оптимизации потер в позиционных электроприводах путем управления темпами разгона и торможения исполнительного органа в каждом программном перемещении / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техника, 2006. – Темат. вып. 66 : Проблемы автоматизированного электропривода. – С. 315–319.

223. Зеленов, А. Б. Практическая реализация асинхронных, управляемых по ротору, электроприводов с векторным управлением / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2006. – Вип. 3 (38), ч. II. – С. 8–13.

224. *Зеленов, А. Б. Разработка лабораторного макета для экспериментальных исследований электропривода моталок с различными системами оптимального релейного управления / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-технический сборник. – Киев : Техника, 2006. – Темат. вып. 66 : Проблемы автоматизированного электропривода. – С. 111–115.

225. Зеленов, А. Б. Релейна система векторного керування асинхронним двигуном за ротором з можливістю регулювання реактивної енергії / А. Б. Зеленов. – Текст : безпосередній// Електроінформ. – 2006. – № 4. – С. 20–22.

226. *Зеленов, А. Б. Системы управления большой точности для электромеханических объектов / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы II Международной конференции, Болгария, г. Варна, 2–9 июня 2006 г. : материалы в 2 томах. – Днепропетровск, 2006. – Т. 1. – С. 209–210.

227. Зеленов, А. Б. Экспериментальные исследования качества электрической энергии в основных цехах ОАО «АМК» / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2006. – Вип. 3 (38), ч. I. – С. 77–82.

228. Зеленов, А. Б. Энергосбережение путем оптимизации управления электроприводами / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы II Международной конференции, Болгария, г. Варна, 2–9 июня 2006 г. : материалы в 2 томах. – Днепропетровск, 2006. – Т. 1. – С. 216–220.

229. Электропривод на базі релейного джерела струму / А. Б. Зеленов, І. С. Шевченко, Ю. П. Самчелєєв, В. Г. Дрючин. – Текст : безпосередній// Вісник Східноукраїнського національного університету. – Луганськ, 2006. – № 1 (95). – С. 72–75.

230. Энергосбережение и оптимизация потерь в позиционных электроприводах / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, В. П. Яблонь, Д. И. Морозов. – Текст : непосредственный // Электромашиностроение и электрооборудование : республиканский межведомственный научно-

технический сборник. – Киев : Техника, 2006. – Темат. вып. 66 : Проблемы автоматизированного электропривода. – С. 315–319.

2007

231. *Зеленов, А. Б. Влияние параллельной несоосности двух валов на характер скорости ведомого вала / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2007. – Вип. 3 (44), ч. 1. – С. 13–14.

232. Зеленов, А. Б. Возможные отклонения оптимального передаточного числа редуктора от расчетных значений / А. Б. Зеленов, С. С. Лазуренко. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов ДонГТУ. – Алчевск : ДонГТУ, 2007. – Вып. 23. – С. 375–378.

233. Зеленов, А. Б. О помехах в системе регулирования скорости электропривода при параллельной несоосности двигателя и тахогенератора / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов ДонГТУ. – Алчевск : ДонГТУ, 2007. – Вып. 24. – С. 325–327.

234. *Зеленов, А. Б. Ограничение передаточного числа редуктора прочностью деталей механизма / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов. – Текст : непосредственный // Проблеми автоматизованого електроприводу : збірник наукових праць Дніпродзержинського державного технічного університету. – Дніпродзержинськ, 2007. – С. 102–103.

235. *Зеленов, А. Б. Повышение качества систем регулирования электропривода путем уменьшения помехи в сигнале датчика скорости / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Стратегия качества в промышленности и образовании : труды 3 Международной конференции, Болгария, г. Варна. – Днепропетровск, 2007. – С. 125–126.

236. Зеленов, А. Б. Синтез алгоритмів релейних керувань електроприводами механізмів з випадковим характером навантаження / А. Б. Зеленов, І. С. Шевченко, А. І. Морозов. – Текст : непосредственный // Електроінформ. – 2007. – № 2. – С. 9–11.

237. Потребление реактивной энергии тиристорными позиционными электроприводами постоянного тока / А. Б. Зеленов, Е. В. Полилов, В. П. Яблонь, Д. И. Морозов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету

ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2007. – Вип. 3 (44), ч. 1. – С. 76–78.

238. Синтез та цифрове моделювання систем управління електроприводів постійного струму з електромашинними, електромагнітними та імпульсними перетворювачами : навчальний посібник / А. Б. Зеленов, І. С. Шевченко, В. П. Яблунь, Н. Г. Нікітін ; Донбаський державний технічний університет. – Алчевськ : ДонДТУ, 2007. – 373 с. – Текст : непосредственный.

239. Энергосбережение и оптимизация потерь в позиционных электроприводах / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, В. П. Яблонь, Д. И. Морозов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2007. – Вип. 3 (44), ч. 2. – С. 82–87.

2008

240. Зеленов, А. Б. Энергосберегающее управление машиной двойного питания / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, Д. И. Морозов. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2008. – Вип. 3 (50), ч. 1. – С. 129–131.

241. *Морозов, Д. И. Энергосбережение в асинхронном электроприводе, управляемом по ротору / Д. И. Морозов, А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Стратегия качества в промышленности и образовании : материалы IV Международной конференции. – Днепропетровск : Волант ; Варна : ТУ Варна, 2008. – Т. 1. – С. 240–242.

242. *Полилов, Е. В. Синтез робастного H_{∞} субоптимального регулятора положения позиционного электропривода / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, Е. С. Руднев. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2008. – Вип. 3 (50), ч. 1. – С. 64–71.

243. Полилов, Е. В. Синтез робастной системы управления явнополюсной синхронной машины / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, Е. С. Руднев. – Текст : непосредственный // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». – Харків, 2008. – Вип. 30. – С. 136–140.

2009

244. *Дослідження гальмівних режимів асинхронного двигуна при самозбудженні постійним струмом / І. С. Шевченко, А. Б. Зеленов, Д. І. Морозов, Н. І. Андрєєва. – Текст : непосредственный // Електроінформ. – 2009. – Темат. вип. : Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика». – С. 21–24.

245. *Полилов, Е. В. μ -анализ и синтез робастной системы управления электропривода постоянного тока / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, Е. С. Руднев. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2009. – Вип. 3 (56), ч. 2. – С. 25–30.

246. *Полилов, Е. В. Практический подход к выбору весовых функций для n -теории робастного управления / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, Е. С. Руднев. – Текст : непосредственный // Вісник Кременчуцького державного політехнічного університету ім. М. Остроградського. – Кременчук : КДПУ, 2009. – Вип. 3 (56), ч. 2. – С. 17–24.

247. *Полилов, Е. В. Сравнительный анализ H_2 , H_∞ и μ -регуляторов робастных систем управления электропривода постоянного тока / Е. В. Полилов, А. Б. Зеленов, Е. С. Руднев. – Текст : непосредственный // Електроінформ. – 2009. – Темат. вип. : Проблеми автоматизованого електропривода. Теорія і практика». – С. 249–254.

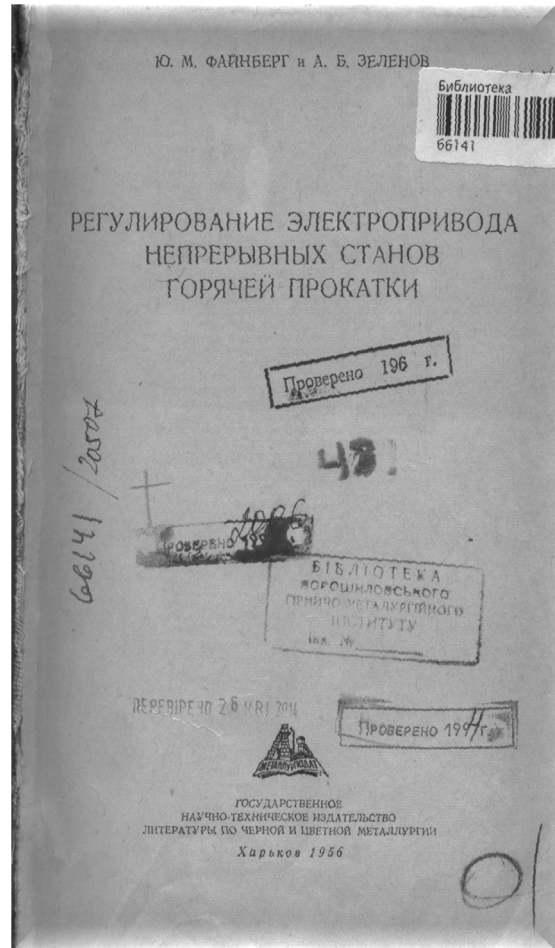
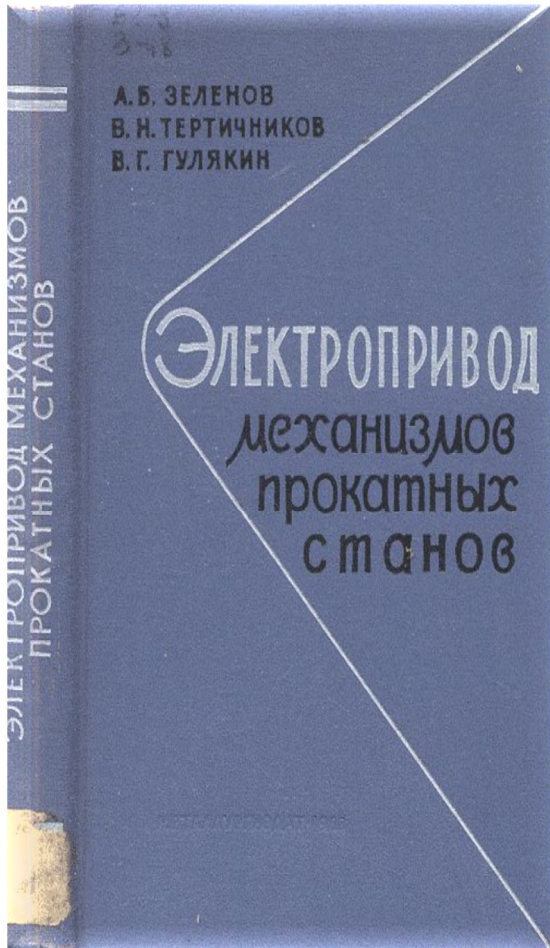
2010

248. Зеленов, А. Б. Теорія електропривода. Методика проектування електроприводів : підручник / А. Б. Зеленов ; Міністерство освіти і науки України, Донбаський державний технічний університет. – Луганськ : Ноулідж, 2010. – 670 с. – Текст : непосредственный.

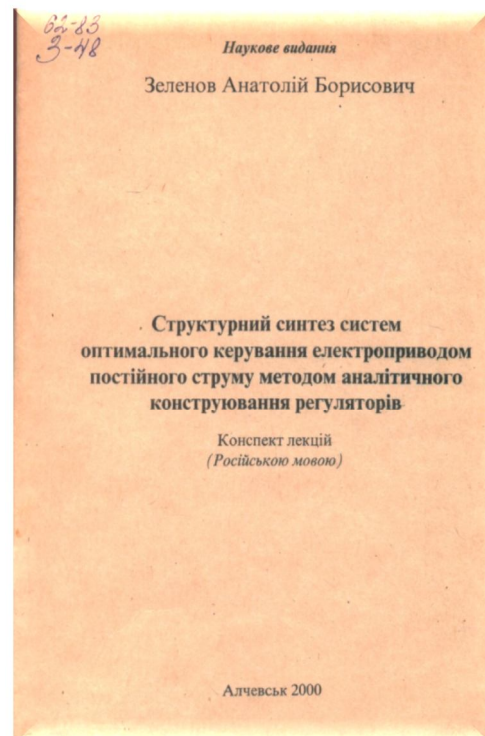
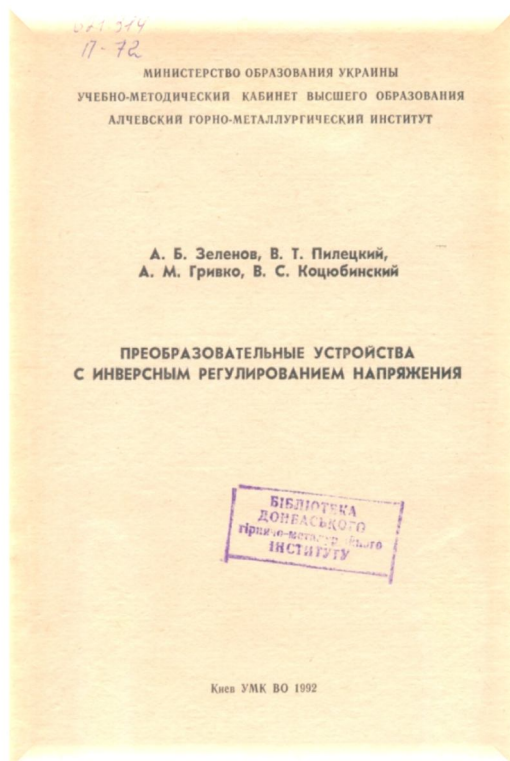
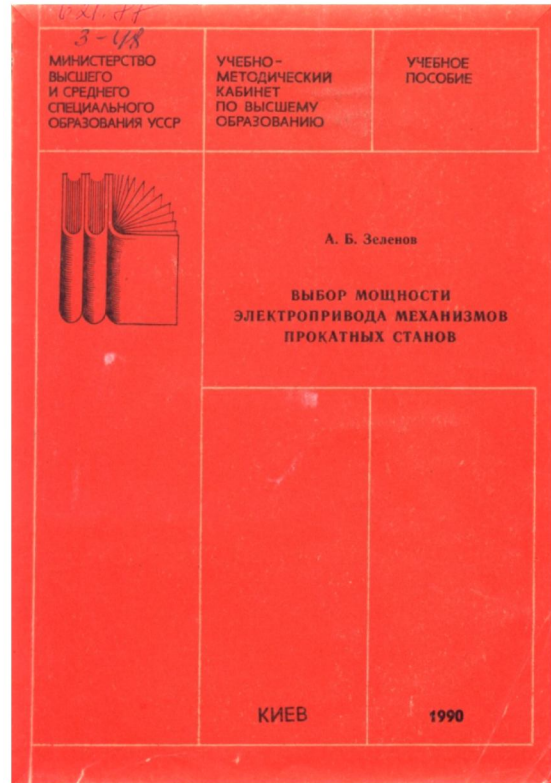
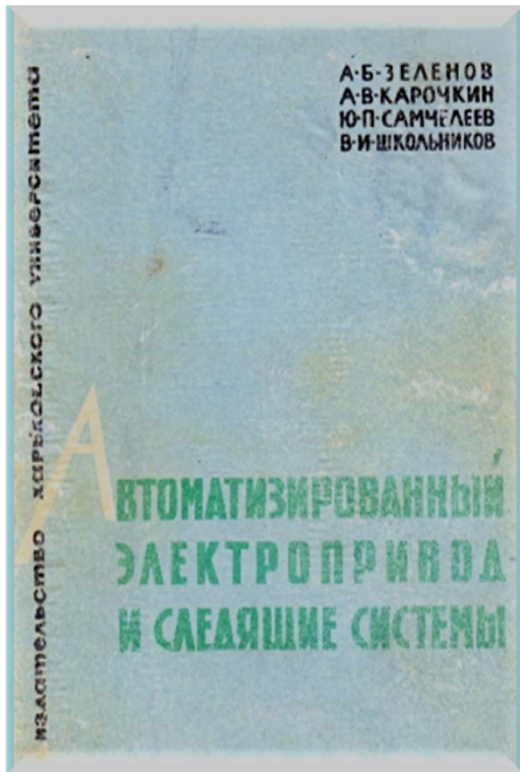
2011

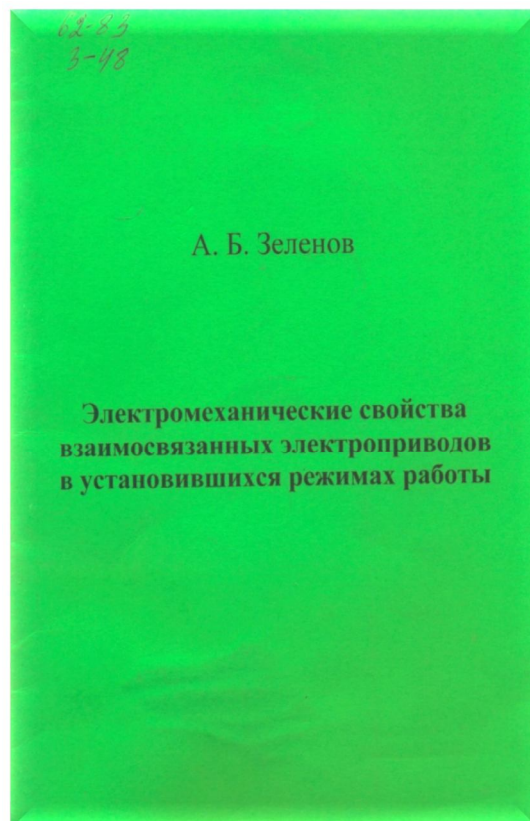
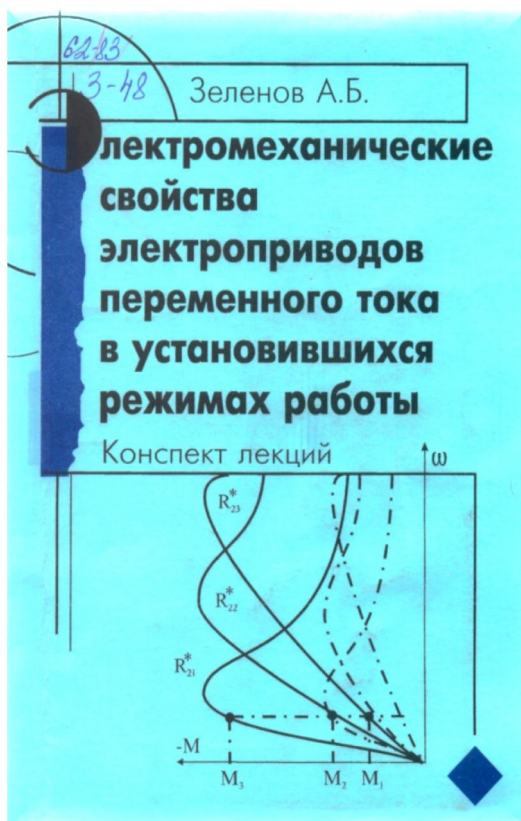
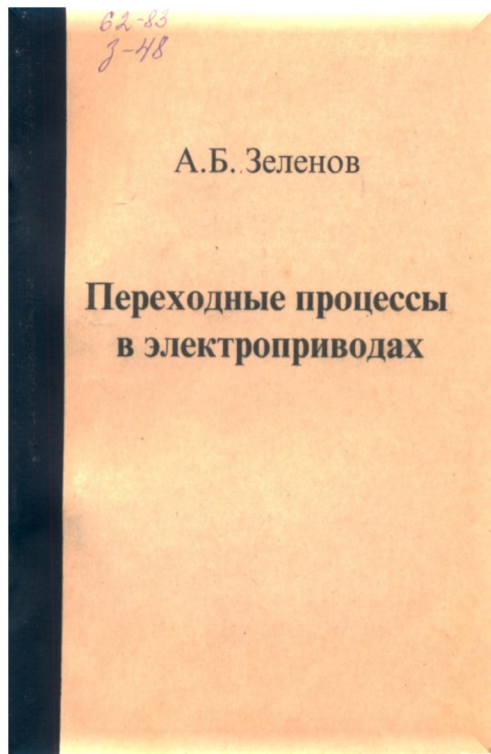
249. *Анализ современных систем стабилизации мощности резания / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский, А. Г. Барбашин, Д. С. Шовкопляс. – Текст : непосредственный // Вестник МАНЭБ. – Санкт-Петербург, 2011. – Т. 16, № 14. – С. 13–18.

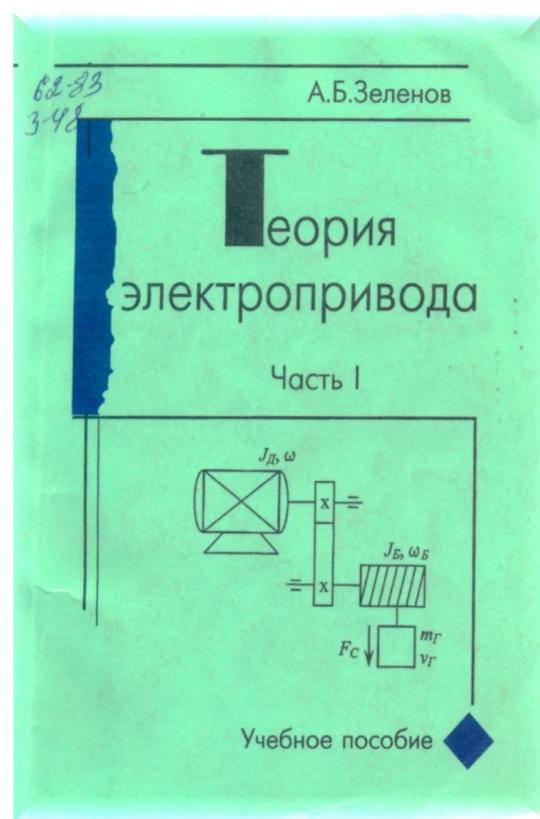
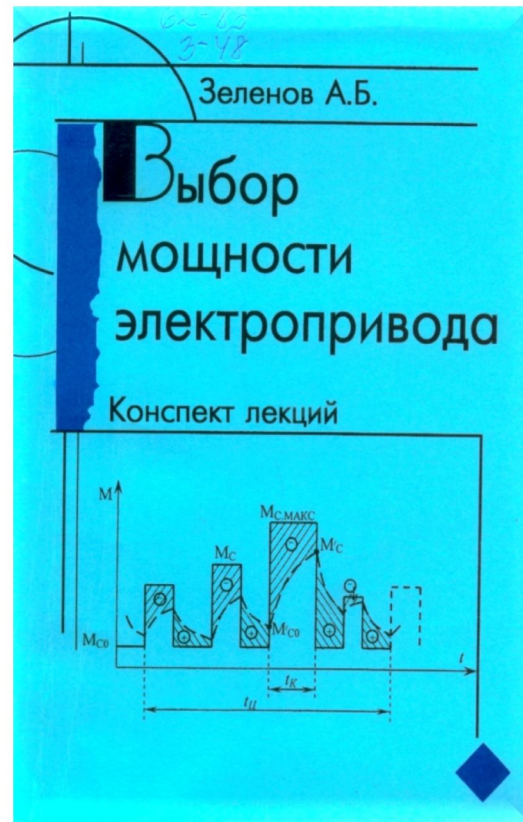
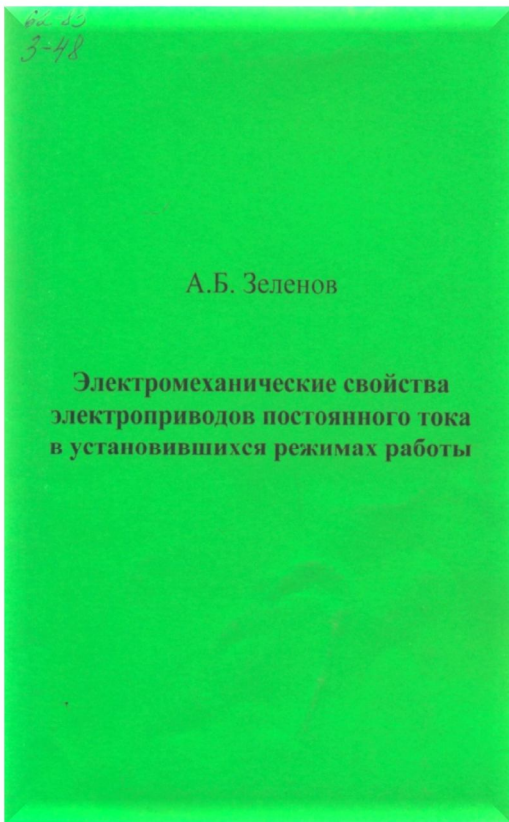
МОНОГРАФИИ

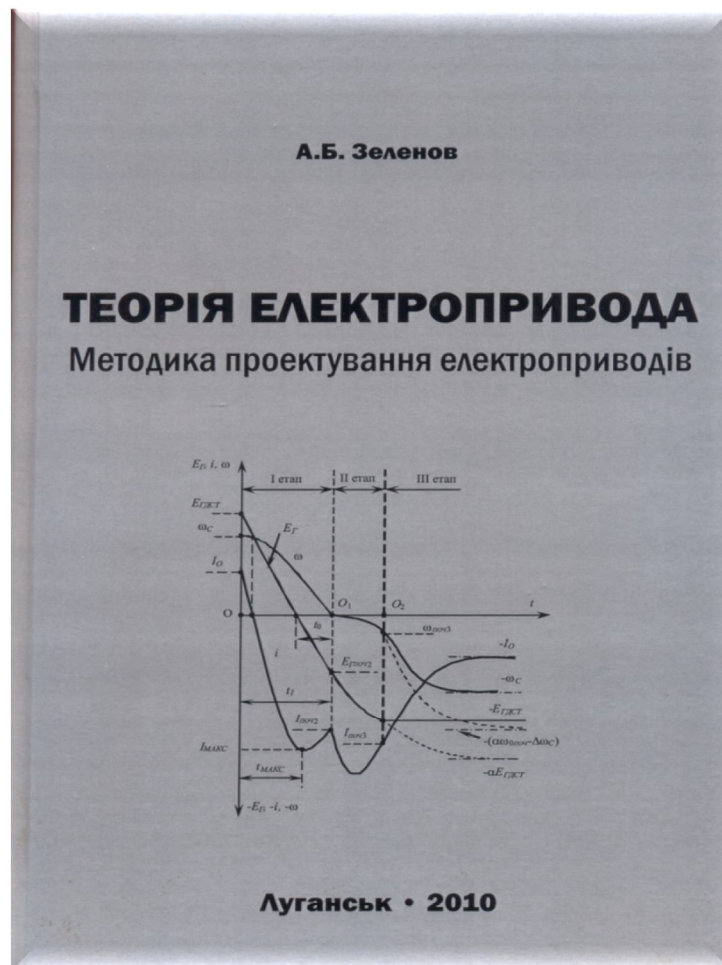
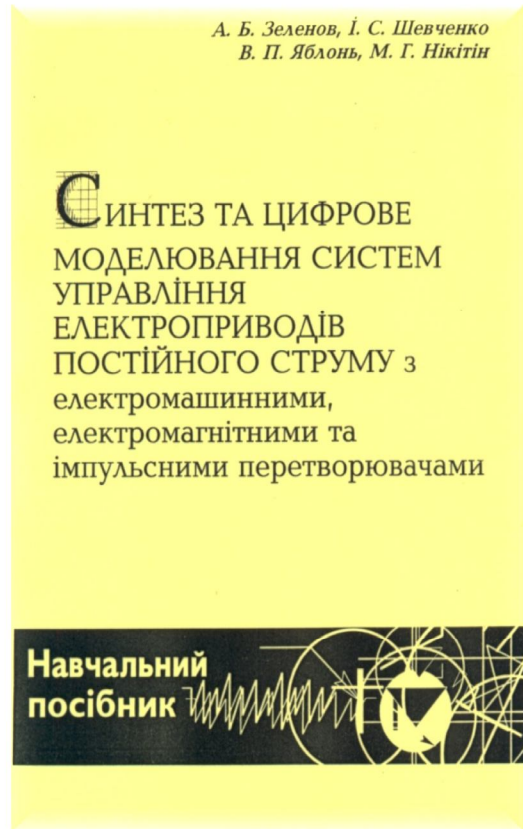
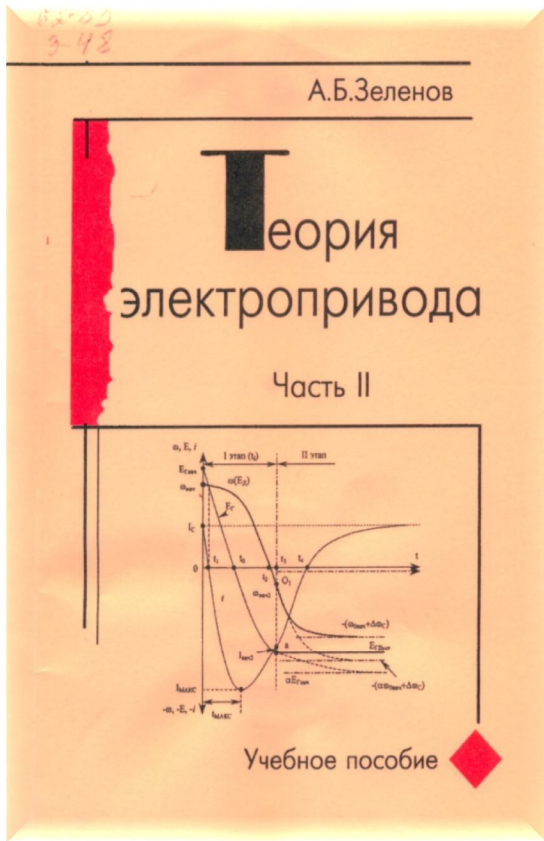


УЧЕБНЫЕ ПОСОБИЯ









Отчеты о НИР

250. Автоматизация тепловых процессов на установке ПМС-Я : отчет о научно-исследовательской работе : тема 771 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; научный руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Мотченко А. И., Сахацкий С. М., Горбенко Д. Ф., Барлет Т. С. – Коммунарск, 1973. – 69 с. – Текст : непосредственный.

251. Виброзащита, стабилизация и коррозионная защита геодезического оборудования. Этап 1 : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1996 / Коммунарский горно-металлургический институт ; научные руководитель: Резников И. Г., Зеленев А. Б. ; исполнители: Савенко В. Ю., Болотов В. Л., Коцюбинский В. С., Ершов В. М., Ведерников Н. И., Флоринский О. Н., Скуратов В. Ю., Нечепуренко М. С., Сахацкий С. М., Сурело В. А., Бондаренко В. П., Лунина В. С., Галаган Т. А., Гаражий Т. У., Коверга Ю. И., Ступицкая В. И., Теплицкая К. Н. – Коммунарск, 1987. – 121 с. – Текст : непосредственный.

252. Виброзащита, стабилизация и коррозионная защита геодезического оборудования (шифр « ПАНОРАМА»). Этап 3. Книга 1. Разработка макетов системы автоматического управления и механического оборудования : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1996 / Коммунарский горно-металлургический институт, Опытнo-конструкторское техническое бюро «Параметр» ; научный руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Болотов В. Л., Коцюбинский В. С., Остапчук А. Б., Жирнов А. И., Коверга Ю. И., Щурина Н. А., Плескач В. А., Пелих В. И., Носко Р. А. – Коммунарск, 1988. – 64 с. – Текст : непосредственный.

253. Виброзащита, стабилизация и коррозионная защита геодезического оборудования (шифр « ПАНОРАМА»). Этап 4. Книга 1. Изготовление макетов, проведение лабораторных испытаний : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1996 / Коммунарский горно-металлургический институт, Опытнo-конструкторское техническое бюро «Параметр» ; руководители: Зеленев А. Б., Резников И. Г. ; исполнители: Болотов В. Л., Савенко В. Ю., Коцюбинс-

кий В. С., Коверга Ю. И., Щурина Н. А., Плескач В. А., Пелих В. И., Сурело В. А., Лунина В. С., Гаражий Т. У., Рутковский Л. Ю., Носко Р. А. – Коммунарск, 1988. – 130 с. – Текст : непосредственный.

254. Внедрение и исследование тиристорных выпрямительных устройств для синхронных электродвигателей воздухокомпрессоров подачи сжатого воздуха в цехе обогащенного антрацена : отчет о научно-исследовательской работе : тема 496 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Сахацкий С. М., Прокопенко А. В. – Коммунарск, 1971. – 15 с. – № ГР 70032360. – Текст : непосредственный.

255. Измерения загрязненности морей мирового океана техногенными отходами (шифр «Магнетрон-Риони»). Книга I. Часть I : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 2037 / Коммунарский горно-металлургический институт, Опытное-конструкторское бюро «Параметр» ; научный руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Коцюбинский В. С., Жирнов А. И., Квашнин А. А., Щурина Н. А., Ткачук А. П., Калайтан С. А., Носко Р. А. – Коммунарск, 1989. – 106 с. – Текст : непосредственный.

256. Измерения загрязненности морей мирового океана техногенными отходами (шифр «Магнетрон-Риони»). Книга I. Часть II : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 2037 / Коммунарский горно-металлургический институт, Опытное-конструкторское бюро «Параметр» ; научный руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Коцюбинский В. С., Жирнов А. И., Квашнин А. А., Щурина Н. А., Ткачук А. П., Калайтан С. А., Носко Р. А. – Коммунарск, 1989. – 165 с. – Текст : непосредственный.

257. Измерения загрязненности морей мирового океана техногенными отходами (шифр «Магнетрон-Риони»). Книга II : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 2037 / Коммунарский горно-металлургический институт, Опытное-конструкторское бюро «Параметр» ; научный руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Коцюбинский В. С., Жирнов А. И., Квашнин А. А. – Коммунарск, 1989. – 88 с. – Текст : непосредственный.

258. Исследование возможности автоматического распределения обжатий на клетки «кварто» стана «2800» в зависимости от давления металла на валки : отчет о научно-исследовательской работе : тема 105 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра обработки металлов давлением ; Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель: Воротынцев Ю. В., Зеленев А. Б. ; исполнители: Риднер Э. А., Мотченко А. И., Козин Н. П., Сергиенко Н. Н., Школьников В. И., Самчелев Ю. П. – Коммунарск, 1965. – 185 с. – Текст : непосредственный.

259. Исследование и разработка оборудования преобразования параметров электрической энергии : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 39-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт, Научно-исследовательский проектно-конструкторский институт новых технологий «Параметр» ; научный руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Зеленев А. Б., Ткаченко Ю. С., Шевченко И. С., Самчелев Ю. П., Потапов В. Д., Ушаков В. И., Ламанов С. Л., Лизенко И. Е., Солохина Е. В., Мельничук В. Н., Прончатова Т. И., Козлова Е. И., Карпук И. А., Ткаченко М. Ю., Ткаченко Е. Ю. – Алчевск, 2000. – 160 с. – № гос. регистрации 0198U002548. – Инвентарный номер 0201U004753. – Текст : непосредственный.

260. Исследование и разработка оборудования преобразования параметров электрической энергии. Построение и исследование математических моделей преобразователей частоты : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 39-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт, Научно-исследовательский проектно-конструкторский институт новых технологий «Параметр» ; научный руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Ткаченко Ю. С., Ушаков В. И., Ламанов С. Л., Лизенко И. Е., Боярко Е. П. – Коммунарск, 1998. – 80 с. – № гос. регистрации 0198U002548. – Инвентарный номер 0201U004753. – Текст : непосредственный.

261. Исследование и разработка оборудования преобразования параметров электрической энергии. Разработка и исследование физических моделей ИТК с ТП. Разработка теории вентильного управления ЭТП в системе АВК. Разработка и исследование математических моделей ЭПТ с АВК : промежуточный отчет о научно-исследовательской

работе : тема 39-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт, Научно-исследовательский проектно-конструкторский институт новых технологий «Параметр» ; научный руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Ткаченко Ю. С., Ушаков В. И., Ламанов С.Л., Лизенко И. Е., Козлова Е. И., Прончатова Т. И., Шевченко И. С., Самчелеев Ю. П., Потапов В. Д., Карпук И. А., Боярко Е. П. – Алчевск, 1999. – 55 с. – № гос. регистрации 0198U002548. – Инвентарный номер 0200V003831. – Текст : непосредственный.

262. Исследование магнитно-полупроводниковой системы управления силовыми тиристорами : отчет о научно-исследовательской работе : тема 5 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Самчелеев Ю. П., Шевченко И. С. – Коммунарск, 1965. – 18 с. – Текст : непосредственный.

263. Исследование по автоматическому регулированию влажности агломерационной шихты : отчет о научно-исследовательской работе : тема 623 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. ; исполнители: Жилияков В., Клёцов В., Стадников В., Корбан С., Мустаев В., Ульянов В., Ульянова А. – Коммунарск, 1971. – 78 с. – Текст : непосредственный.

264. Исследование работы рабочих рольгангов слябинга и обоснование их оптимального типа электропривода : окончательный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1176 / Коммунарский горно-металлургический институт ; научный руководитель Зеленев А. Б. исполнители: Зеленев А. Б., Сахацкий С. М., Снычев Н. И. – Коммунарск, 1976. – 105 с. – № гос. регистрации 76067844. – Текст : непосредственный.

265. Исследование систем автоматического управления электроприводами для прокатного производства : отчет о научно-исследовательской работе : тема 85-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Мотченко А. И., Сергиенко Н. Н., Самчелеев Ю. Ф., Сахацкий С. М. – Коммунарск, 1973. – 24 с. – Текст : непосредственный.

266. Исследование систем автоматического управления электроприводами для прокатного производства : отчет о научно-исследовательской работе : тема 25-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Мотченко А. И., Сергиенко Н. Н., Сахацкий С. М. – Коммунарск, 1972. – 53 с. – Текст : непосредственный.

267. Исследование теплового режима трансформатора ТМШ-50 с кварцевым заполнением : отчет о научно-исследовательской работе : тема 59-11 / Ворошиловский горно-металлургический институт, Кафедра общей электротехники ; руководитель Сорокин М. П. ; исполнитель Зеленев А. Б. – Ворошиловск, 1960. – 5 с. – Текст : непосредственный.

268. Исследование технологических параметров прокатки на чистой клетке стана 2800 с целью уточнения математического описания процесса прокатки и испытания системы автоматического определения обжатий по пропускам в режиме «Советчика оператора» : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 981 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Зеленев А. Б., Риднер Э. И., Мотченко А. И., Сахацкий С. М., Протасов В. А., Меньшиков Н. М., Шиков Н. Н., Владыкин В. В. – Коммунарск, 1977. – 92 с. – № гос. регистрации 74029990. – Текст : непосредственный.

269. Исследование тиристорных электроприводов : отчет о научно-исследовательской работе : тема 25-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Пилецкий В. Т., Сахацкий С. М., Свеженец А. И., Самчелев Ю. П., Шевченко И. С., Школьников В. И. – Коммунарск, 1972. – 96 с. – Текст : непосредственный.

270. Исследование тиристорных электроприводов : отчет о научно-исследовательской работе : тема 86-ГБ / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Зеленев А. Б.; исполнители: Шевченко И. С., Пилецкий В. Т., Свеженец А. И. – Коммунарск, 1973. – 58 с. – Текст : непосредственный.

271. Научные основы построения высокочастотных систем, квазиинвариантных к параметрическим и координатным возмущениям : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 96-ГБ /

Донбасский горно-металлургический институт, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; научный руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Зеленов А., Мотченко А., Андреева Н., Столяров В., Яблонь В., Чернуха Н. – Алчевск, 2000. – 157 с. – № ГР 0100U001275. – Текст : непосредственный.

272. *Научные основы построения высокодинамичных систем, квазиинвариантных к параметрическим и координатным возмущениям : отчет о научно-исследовательской работе : тема 196-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт ; руководители: Зеленов А. Б, Мотченко А. И. – Киев, 2001. – 125 с. – № гос. регистрации 0100U001275. – Текст : непосредственный.

273. Научные основы построения релейных систем управления для нелинейных электромеханических объектов : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 105-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; научные руководители: Зеленов А., Мотченко А., Выскребенцев Э. ; исполнители: Зеленов А., Мотченко А., Щелоков А., Сергиенко Н., Яблонь В., Полилов Е., Чернуха Н. – Алчевск, 2003. – 194 с. – № гос. регистрации 0101U003564. – Инвентарный номер 02040003068. – Текст : непосредственный.

274. Повышение качественных показателей работы электромеханической следящей системы : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1591 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Садовой А. В., Болотов В. Л., Остапчук А. Б., Сахацкий С. М., Захаров С. Е., Домнин А. Н., Филатова В. А., Выскребенцев Э. П. – Коммунарск, 1983. – 90 с. – № гос. регистрации У85773. – Текст : непосредственный.

275. Повышение качественных показателей работы электромеханической следящей системы : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1591 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Садовой А. В., Болотов В. Л., Остапчук А. Б., Захаров О.Е., Сахацкий С. М., Приходченко Е. П. – Коммунарск, 1982. – 94 с. – № гос. регистрации У85773. – Текст : непосредственный.

276. Работа вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 58/ Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Зеленев А. Б., Пихай А. Г. – Коммунарск, 1979. – 29 с. – № гос. регистрации 78039040. – Текст : непосредственный.

277. Работа вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 66 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; научный руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Зеленев А. Б., Чумаченко Т. В., Пихай А. Г. – Коммунарск, 1978. – 85 с. – № гос. регистрации 78039040. – Текст : непосредственный.

278. Работа вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом. Исследование на АВМ системы оптимального релейного управления вентильным электроприводом с линейным регулятором тока якоря двигателя. Аналитическое конструирование регуляторов в электроприводе с упругими связями : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 16/78 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Зеленев А. Б., Пихай А. Г. – Коммунарск, 1980. – 32 с. – № гос. регистрации 78039040. – Текст : непосредственный.

279. Развитие теории построения систем оптимального релейного управления многомассовыми электроприводами с переменным моментом инерции. Часть 1 : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 124-ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; руководители: Зеленев А., Мотченко А., Лизенко В.; исполнители: Зелено В., Мотченко А., Полилов Е., Сергиенко Н., Чернуха Н. – Алчевск, 2005. – 342 с. – № гос. регистрации 0103U002535. – Текст : непосредственный.

280. Развитие теории построения систем оптимального релейного управления многомассовыми электроприводами с переменным моментом инерции. Часть 2 : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 124-ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; научные руководители: Зеленев А., Мотченко А., Лизенко В. ; исполнители: Мотченко А., Полилов Е., Сергиенко Н., Чернуха Н. – Алчевск, 2005. – 528 с. – № гос. регистрации 0103U002535. – Текст : непосредственный.

281. Разработка бесконтактного регулятора состояния с электрическим вспомогательным механизмом для нагревательных колодцев блюминга : отчет о научно-исследовательской работе : тема 53 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Губа А. Я., Гаман В. А. – Коммунарск, 1962. – 23 с. – Текст : непосредственный.

282. Разработка бесконтактной системы регулирования давления в нагревательных колодцах блюминга : отчет о научно-исследовательской работе : тема 40 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Губа А. Я., Тарновский Ю. П., Половиченко И. К., Гаман В. А. – Коммунарск, 1969. – 33 с. – Текст : непосредственный.

283. Разработка высокоточной электромеханической следящей системы малой мощности : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1457 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Садовой А. В., Сухинин Б. В., Домнин А. Н., Фомина А. Н., Болотов В. Л., Зеленев А. Б., Остапчук А. Б., Помазан Ю. В., Сахацкий С. М., Сергиенко Н. Н. – Коммунарск, 1981. – 76 с. – № гос. регистрации У74541. – Текст : непосредственный.

284. Разработка высокоточных электроприводов, обладающих низкой чувствительностью к параметрическим и координатным возмущениям. Разработка научных основ синтеза новых структур высокодинамичных электроприводов, обладающих низкой чувствительностью к

координатным и параметрическим возмущениям : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 18 / Донбасский горно-металлургический институт ; руководители: Зеленев А. Б., Мотченко А. И. ; исполнители: Зеленев А. Б., Мотченко А. И., Остапчук А. Б., Рябенко Л. И., Базанов В. Ф., Агрест В. И., Выскребенцев Э. П. – Алчевск, 1992. – 125 с. – № гос. регистрации УАО 1001671Р. – Инвентарный номер 0292V001133. – Текст : непосредственный.

285. Разработка и внедрение тиристорных возбуждателей синхронных двигателей дробилок цеха углеподготовки : отчет о научно-исследовательской работе : тема 574 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Сахацкий С. М., Самчелев Ю. П., Кодекин В. С., Пилецкий В. Т. – Коммунарск, 1972. – 16 с. – № гос. регистрации 71011531.– Текст : непосредственный.

286. Разработка и внедрение электроприводов для установки исследования атмосферы «Лазар» : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1726 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Пихай А. Г., Свеженец А. И., Жукевич А. Б., Марченко В. И., Базанов В. Ф., Выскребенцев Э. П., Теплицкая К. Н. – Коммунарск, 1987. – 55 с. – № гос. регистрации 01840022560. – Текст : непосредственный.

287. Разработка и внедрение электроприводов для установки исследования атмосферы «Лазар» : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1726 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Пихай А. Г., Свеженец А. И., Жукевич А. Б., Марченко В. И., Базанов В. Ф., Выскребенцев Э. П., Теплицкая К.Н. – Коммунарск, 1985. – 68 с. – № гос. регистрации 01840022560. – Текст : непосредственный.

288. Разработка и исследование АСУ электроприводами для прокатного производства : отчет о научно-исследовательской работе : тема 116 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руко-

водитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Зеленов А. Б., Краевская Р. Л., Горбенко Д. Ф., Пилецкий В. Т., Мотченко А. И., Сергиенко Н. Н., Свеженец А. И., Сахацкий С. М., Шевченко И. С., Садовой А. В., Чумаченко Т. В. – Коммунарск, 1975. – 140 с. – Текст : непосредственный.

289. Разработка и исследование АСУ электроприводами для прокатного производства : отчет о научно-исследовательской работе : тема 66 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Горбенко Д. Ф., Жилияков В. И., Зеленов А. Б., Краевская Р. Л., Мотченко А. И., Пилецкий В. Т., Садовой А. В., Сахацкий С. М., Свеженец А. И., Сергиенко Н. Н., Шевченко И. С. – Коммунарск, 1976. – 80 с. – Текст : непосредственный.

290. Разработка и исследование АСУ электроприводами для прокатного производства : отчет о научно-исследовательской работе : тема 48 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Мотченко А. И., Сергиенко Н. Н., Садовой А. В., Сахацкий С. М. – Коммунарск, 1974. – 68 с. – Текст : непосредственный.

291. Разработка и исследование АСУ электроприводами для прокатного производства : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 33 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Зеленов А. Б., Мотченко А. И., Жилияков В. И., Сергиенко Н. Н., Садовой А. В., Чумаченко Т. В. – Коммунарск, 1977. – 79 с. – Текст : непосредственный.

292. Разработка и исследование взрывозащищенных асинхронных регулируемых электроприводов мощностью до 1,5 кВт : отчет о научно-исследовательской работе : тема 822 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; научный руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Шевченко И. С., Краевская Р. Л., Барлет В. Д., Горбенко Д. Ф. – Коммунарск, 1973. – 93 с. – № гос. регистрации 73041351. – Текст : непосредственный.

293. Разработка и исследование микропроцессорной системы управления следящим электроприводом постоянного тока : промежу-

точный отчет о научно-исследовательской работе : тема 061 / Коммунарский горно-металлургический институт, Опытное-конструкторское бюро «Параметр» ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Щурина Н. А., Ткачук Т. И., Фролова Т. И., Яблонь В. П., Семенова О. В., Сухинин Б. В., Домнин А. Н., Носко Р. А. – Коммунарск, 1990. – 103 с. – Текст : непосредственный.

294. Разработка и исследование полупроводникового универсального общепромышленного регулятора с широким диапазоном настроек : отчет о научно-исследовательской работе : тема 1 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра общей электротехники ; руководитель Зеленев А. ; исполнители Суржко О. – Коммунарск, 1963. – 32 с. – Текст : непосредственный.

295. Разработка и исследование привода бурового снаряда на базе линейного асинхронного двигателя установки для бурения горизонтальных и вертикальных скважин : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1117 / Коммунарский горно-металлургический институт ; научные руководитель: Ильевский И. А., Комаревцева Л. Н. ; исполнители: Зеленев А. Б., Иванов А. Н., Карташова Т. Г., Комаревцева Л. Н., Кодекина М. Е., Кравчук В. И., Лазарев Н. А., Морозов В. М., Старчук С. Е. – Коммунарск, 1976. – 48 с. – № гос. регистрации 75040101. – Текст : непосредственный.

296. Разработка и исследование релейных микропроцессорных электроприводов : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; научный руководитель Мотченко А. ; исполнители: Зеленев А., Коцюбинский В., Шевченко И., Жукевич А., Закутный А., Полилов Е., Сергиенко Н., Столяров В., Щелоков А., Яблонь В., Карпук И., Морозов Д., Чернуха А. – Алчевск, 2005. – 109 с. – Текст : непосредственный.

297. Разработка и исследование систем управления электроприводами, работающими в комплекте с радиотехнической аппаратурой : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1725 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Болотов В. Л., Шевченко И. С., Коцюбинский В. С., Рябенко Л. И., Остапчук А. Б., Невесёлов А. В., Сухи-

нин Б. В., Домнин А. Н. – Коммунарск, 1986. – 89 с. – № гос. регистрации У06073. – Текст : непосредственный.

298. Разработка и исследование системы импульсного возбуждения генераторов нажимного устройства слябинга 1150 : отчет о научно-исследовательской работе : тема 872 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Сергиенко Н. Н., Мотченко А. И., Пилецкий В. Т., Барлет Т. С. – Коммунарск, 1973. – 7 с. – Текст : непосредственный.

299. *Разработка и исследование электрических следящих приводов с оптимальным управлением : отчет о научно-исследовательской работе / Опытное-конструкторское бюро «Параметр» при Коммунарском горно-металлургическом институте ; руководитель Зеленев А. Б. – Москва, 1989. – № гос. регистрации У40406. – Инвентарный номер 08980. – Текст : непосредственный.

300. Разработка импульсной системы управления нажимными устройствами горизонтальных валков, линейками манипуляторов и кантователем слябинга 1150 : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 872 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Зеленев А. Б., Сергиенко Н. Н., Садовой А. В., Свеженец А. И., Шевченко И. С., Ключевский В. Ф., Горбенко Д. Ф., Снычев Н. И., Чумаченко Т. В., Сахацкий С. М., Довбненко В. И., Подольская Л. Н., Ковтун Л. П., Ивахненко К. И. – Коммунарск, 1976. – 104 с. – № гос. регистрации 74063895. – Инвентарный номер Б 523744. – Текст : непосредственный.

301. Разработка и создание систем автоматизированного электропривода на базе новых схемных структур и элементов с целью повышения технико-экономических надежности показателей промышленных установок. Анализ существующих структур автоматизированных электроприводов постоянного и переменного тока с целью обоснования выбора новых схемных решений : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 5 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Мотченко А. И. ; исполнители: Мотченко А. И., Зеленев А. Б., Шевчен-

ко И. С., Свеженец А. И., Пихай А. Г., Риднер В. З., Сахацкий С. М., Сергиенко Н. Н., Портной Н. Я. – Коммунарск, 1981. – 112 с. – № гос. регистрации 81028661. – Текст : непосредственный.

302. Разработка методов изменения электрических параметров взрывобезопасных электродвигателей 220/380 в для повышения номинального напряжения до 380/660 в : отчет о научно-исследовательской работе : тема 60-3 / Ворошиловский горно-металлургический институт, Кафедра общей электротехники ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Сорокин М. П., Антипенко В. И., Манкина Н. Э., Темирбулатов Р. С. – Коммунарск, 1960. – 255 с. – Текст : непосредственный.

303. Разработка микропроцессорной системы управления позиционным электроприводом : отчет о научно-исследовательской работе : тема 017 / Коммунарский горно-металлургический институт, Опытноконструкторское бюро «Параметр» ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Щурина Н. А., Лаврик М. А., Ткачук Н. П., Калайтан С. И., Семенова О. В., Яблонь В. П., Носко Р. А. – Коммунарск, 1989. – 50 с. – Текст : непосредственный.

304. Разработка научно-методических принципов преподавания курса «Теория электрического привода» с использованием технических средств обучения : отчет о научно-исследовательской работе : тема 87 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; научные руководитель: Зеленов А. Б., Краевская Р. Л. ; исполнители: Краевская Р. Л., Горбенко Д. Ф. – Коммунарск, 1973. – 11 с. – Текст : непосредственный.

305. Разработка скоростных и позиционных электроприводов с микропроцессорным оптимальным управлением : отчет о научно-исследовательской работе : тема 55-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт ; руководители: Зеленов А. Б., Мотченко А. И. ; исполнители: Зеленов А. Б., Мотченко А. И., Яблонь В. П., Базанов В. Ф., Чернуха Н. А. – Алчевск, 1997. – 149 с. – № гос. регистрации 0197U003392. – Инвентарный номер 0298U001180. – Текст : непосредственный.

306. Разработка структур систем оптимального управления нажимными устройствами реверсивных станов горячей прокатки : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 78-ГБ / Донба-

ский горно-металлургический институт, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; научные руководители: Зеленев А., Мотченко А. ; исполнители: Мотченко А., Сергиенко Н., Столяров В., Чернуха Н. – Алчевск, 1998. 149 с. – № гос. регистрации 0197И018211. – Инвентарный номер 0200U001180. – Текст : непосредственный.

307. Разработка теоретических основ, инженерных методов расчета и методических рекомендаций по наладке оптимальных систем электроприводов, инвариантных к возмущениям : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1156 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Зеленев А. Б., Садовой А. В., Чумаченко Т. В., Горбенко Д. Ф., Подольская Л. А., Субботин С. Д., Булах А. П., Рудюк Ю., Остапчук Т. Б. – Коммунарск, 1978. – 158 с. – № гос. регистрации 76003769 – Текст : непосредственный.

308. Разработка теоретических основ, инженерных методов расчета и методических рекомендаций по наладке оптимальных систем электроприводов, инвариантных к возмущениям : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 1156 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленев А. Б. исполнители: Жилияков В. И., Зеленев А. Б., Подольская Л. А., Садовой А. В., Сергиенко Н. Н., Ташланов В. З., Чумаченко Т. В. – Коммунарск, 1977. – 139 с. – № гос. регистрации 76003769. – Текст : непосредственный.

309. Разработка теоретических основ построения и создание адаптивных мощных статистических преобразователей частоты и электрических приводов для индукционных технологических комплексов : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 47-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт ; научный руководитель Зеленев А. ; исполнители: Зеленев А., Шевченко И., Глебин А., Ушаков В., Боярко Е., Саратовский Р., Прончатова Т., Богданова А., Чернуха Н. – Алчевск, 2003. – 135 с. – № гос. регистрации 0101U003080. – Текст : непосредственный.

310. Разработка теоретических основ построения и создание адаптивных мощных статистических преобразователей частоты и электрических приводов для индукционных технологических комплексов. Разработка, создание и исследование моделей ИТК с СПЧ и АВК : проме-

жуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 47-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт ; научный руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Зеленов А. Б., Глебин А. Г., Шевченко И. С., Самчелеев Ю. П., Потапов В. Д., Ушаков В. И., Прончатова Т. И., Солохина Е. В., Хмелева А. В., Саратовский Р. Н., Скурятин Ю. В., Карпук А. И., Довгаль А. В., Боярко Е. П. – Алчевск, 2002. – 115 с. – № гос. регистрации 0101U003080. – Текст : непосредственный.

311. Разработка теоретических основ построения и создание адаптивных мощных статистических преобразователей частоты и электрических приводов для индукционных технологических комплексов. Разработка математических моделей и их исследование : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 47-ГБ / Донбасский горно-металлургический институт ; научный руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Зеленов А. Б., Глебин А. Г., Шевченко И. С., Самчелеев Ю. П., Потапов В. Д., Ламанов С. Л., Ушаков В. И., Богданова А. В., Боярко Е. П., Лизенко И. Е., Солохина Е. В., Мельничук В. Н., Прончатова Т. И., Саратовский Р. Н., Скурятин Ю. В., Карпук И. А. – Алчевск, 2001. – 115 с. – № гос. регистрации 0101U003080. – Текст : непосредственный.

312. Разработка теории и принципов построения электроприводов переменного тока с повышенной энергоэффективностью : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 150-ГБ / Донбасский государственный технический университет ; руководители: Зеленов А., Мотченко А., Лизенко В. ; исполнители: Зеленов А., Мотченко А., Полилов Е., Морозов Д., Сергиенко Н., Коцюбинский В., Степанов А., Чернуха Н. – Алчевск, 2009. – 324 с. – № гос. регистрации 0107U001469. – Текст : непосредственный.

313. Разработка элементов теории и принципов построения эффективных электронных и электромеханических систем преобразователей параметров электрической энергии : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 127-ГБ / Донбасский государственный технический университет ; научный руководитель Зеленов А. ; исполнители: Зеленов А., Самчелеев Ю., Шевченко И., Дрючин В., Потапов В., Скурятин Ю., Морозов Д., Никитин Н., Карпук И., Чернуха Н. – Алчевск, 2006. – 283 с. – № гос. регистрации 0103U002536. – Текст : непосредственный.

314. Разработка элементов теории и принципов построения эффективных электронных и электромеханических систем преобразователей параметров электрической энергии. Теоретические исследования : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема 127-ГБ / Донбасский государственный технический университет ; научный руководитель Зеленев А.; исполнители: Зеленев А., Самчелеев Ю., Шевченко И., Дрючин В., Потапов В., Скурятин Ю., Морозов Д., Никитин Н., Карпук И., Чернуха Н. – Алчевск, 2005. – 218 с. – № гос. регистрации 0103U002536. – Текст : непосредственный.

315. Разработка, исследование и внедрение опытно-промышленного образца системы автоматизации нажимного устройства клетки «кварто» стана 2800 : заключительный отчет о научно-исследовательской работе : тема 105 / Коммунарский горно-металлургический институт ; Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; Кафедра обработки металлов давлением ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Мотченко А. И., Риднер Э. А., Козин Н. П., Сергиенко Н. Н., Сахацкий С. М., Горбенко Д. Ф. – Коммунарск, 1967. – 95 с. – № гос. регистрации 68057126. – Текст : непосредственный.

316. Разработка, исследование и внедрение станции питания электромагнитных сепараторов с кремниевыми управляемыми вентилями : отчет о научно-исследовательской работе : тема 309 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Прокопенко А. В., Орлов В. В., Емельянов О. В., Суржко Р. М. – Коммунарск, 1968. – 30 с. – Текст : непосредственный.

317. Разработка, исследование и внедрение тиристорного пускорегулирующего устройства для рудничного аккумуляторного электровоза 8АРП : отчет о научно-исследовательской работе : тема 298 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Свеженец А. И., Анохин В. М., Довбненко В. И. – Коммунарск, 1968. – 105 с. – № гос. регистрации 68057141. – Текст : непосредственный.

318. Рудничный аккумуляторный электровоз 8АРП-3 с тиристорным пускорегулирующим устройством. Принцип работы и инструкция по эксплуатации : дополнение к отчету о научно-исследовательской работе : тема 298 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра, Кафедра электрификации и автоматизации промышленных предприятий и установок ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнитель Свеженец А. И. – Коммунарск, 1969. – 32 с. – Текст : непосредственный.

319. Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра электромеханических систем ; научный руководитель Мотченко А.; исполнители: Мотченко А., Зеленев А., Коцюбинский В., Шевченко И., Жукевич А., Закутный А., Полилов Е., Сергиенко Н., Столяров В., Щелоков А., Яблонь В., Морозов Д., Чернуха А. – Алчевск, 2006. – 84 с. – Текст : непосредственный.

320. Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах. Исследование разработанных электроприводов : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; научный руководитель Мотченко А.; исполнители: Мотченко А., Зеленев А., Коцюбинский В., Шевченко И., Жукевич А., Полилов Е., Столяров В., Яблонь В., Морозов Д., Горелов П., Чернуха А. – Алчевск, 2009. – 83 с. – Текст : непосредственный.

321. Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах. Математическое моделирование различных структур оптимальных электромеханических систем : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; научный руководитель Мотченко А.; исполнители: Мотченко А., Зеленев А., Коцюбинский В., Шевченко И., Жукевич А., Полилов Е., Сергиенко Н., Столяров В., Щелоков А., Яблонь В., Морозов Д., Чернуха А. – Алчевск, 2008. – 123 с. – Текст : непосредственный.

322. Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах. Разработка инженерных рекомендаций для синтеза промышленных оптимальных электроприводов : заключительный отчет о научно-исследовательской работе / Донбасский государственный технический университет, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; научный руководитель Мотченко А.; исполнители: Мотченко А., Зеленев А., Коцюбинский В., Шевченко И., Жукевич А., Полилов Е., Сергиенко Н., Столяров В., Щелоков А., Яблонь В., Морозов Д., Горелов П., Чернуха А. – Алчевск, 2010. – 46 с. – Текст : непосредственный.

323. Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах. Синтез оптимальных систем методами АКОР и ОЗД различных объектов : промежуточный отчет о научно-исследовательской работе : тема ГБ / Донбасский государственный технический университет, Кафедра автоматизированных электромеханических систем ; научный руководитель Мотченко А.; исполнители: Мотченко А., Зеленев А., Коцюбинский В., Шевченко И., Жукевич А., Закутний А., Полилов Е., Сергиенко Н., Столяров В., Щелоков А., Яблонь В., Морозов Д., Чернуха А. – Алчевск, 2007. – 160 с. – Текст : непосредственный.

324. Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистовых станов горячей прокатки. Т. I : Принципиальные схемы : отчет о научно-исследовательской работе : тема 500 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители: Мотченко А. И., Сергиенко Н. Н., Горбенко Д. Ф., Сахацкий С. М. – Коммунарск, 1970. – 35 с. – Текст : непосредственный.

325. Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистовых станов горячей прокатки. Т. II : Пояснительные записки к чертежам проекта : отчет о научно-исследовательской работе : тема 500 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленев А. Б. ; исполнители Мотченко А. И., Сергиенко Н. Н., Горбенко Д. Ф., Сахацкий С. М. – Коммунарск, 1970. – 49 с. – Текст : непосредственный.

326. Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистовых станов горячей прокатки. Т. III: Спецификация оборудо-

дования и материалов : отчет о научно-исследовательской работе : тема 500 / Коммунарский горно-металлургический институт ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Мотченко А. И., Сергиенко Н. Н., Горбенко Д. Ф., Сахацкий С. М. – Коммунарск, 1970. – 10 с. – Текст : непосредственный.

327. Создание АСУ тиристорными электроприводами и исследование режимов их работы : отчет о научно-исследовательской работе : тема 48 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электрификации и автоматизации производственных процессов ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Шевченко И. С., Свеженец А. И., Пилецкий В. Т. – Коммунарск, 1974. – 56 с. – Текст : непосредственный.

328. Создание регулируемых тиристорных электроприводов и исследование их режимов : отчет о научно-исследовательской работе : тема В-8/7 / Коммунарский горно-металлургический институт, Кафедра электропривода ; руководитель Зеленов А. Б. ; исполнители: Гривко А. М., Пилецкий В. Т., Самчелев Ю. П., Свеженец А. И., Шевченко И. С., Школьников В. И. – Коммунарск, 1971. – 253 с. – № гос. регистрации 68057146. – Текст : непосредственный.

Авторские свидетельства и патенты

329. Многодвигательный электропривод : авторское свидетельство № 1179516 СССР, МКИ H02P 7/68 : № 3706394/24-07 ; заявл. 02.03.84 ; опубл. 15.09.85 / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, В. Т. Пилецкий. – Бюл. № 34. – Текст : непосредственный.

330. Пропорционально-интегрально-дифференциальный регулятор : авторское свидетельство № 238643 СССР, МПК G05f : № 1091131/18-24 ; заявл. 07.07.66 ; опубл. 10.03.69 / О. И. Суржко, А. Б. Зеленов. – Бюл. № 10. – Текст : непосредственный.

331. Реверсивный тиристорный выпрямитель : авторское свидетельство № 313266 СССР, МКИ H02m 7/52 ; H02p 5/16 : № 1290113/24-7 ; заявл. 16.12.68 ; опубл. 31.08.71 / И. С. Шевченко, Ю. П. Самчелев, А. Б. Зеленов. – Бюл. № 26. – Текст : непосредственный.

332. Система релейного управления збудженням двигуна постійного струму : патент № 33414 А Україна, МКИ6 H 02 P 5/06 :

№ 99020971 : заявл. 19.02.99 : опубл. 15.02.01 / Зеленов А. Б., Шевченко Н. И. – Бюл. № 1. – 5 с. : ил. – Текст : непосредственный.

333. Система управления электроприводом : авторское свидетельство № 634229 СССР, МКИ G05B 11/01 : № 2493401/18-24 ; заявл. 08.06.77 ; опубл. 25.11.78 / А. В. Садовой, В. И. Жилияков, А. Б. Зеленов. – Бюл. № 43. – Текст : непосредственный.

334. Следящая система : авторское свидетельство № 824126 СССР, МКИ G05B 11/01 : № 2794971/81-24 ; заявл. 04.06.79 ; опубл. 23.04.81 / В. И. Жилияков, А. Б. Зеленов, А. В. Садовой. – Бюл. № 15. – Текст : непосредственный.

335. *Следящая система : авторское свидетельство № 276776 СССР / А. Б. Зеленов, Л. И. Рябенко, Б. В. Сухинин, С. И. Овчинников ; 1988 г. (закрытое). – Текст : непосредственный.

336. *Следящий электропривод : авторское свидетельство № 310724 СССР. / А. Б. Зеленов, В. Л. Болотов, А. Н. Домнин [и др.] ; 1990 г. (закрытое). – Текст : непосредственный.

337. *Следящий электропривод наведения антенной системы. Положительное решение Р-45468 на заявку 370578 ; принято 15.05.87 (закрытое) / А. Б. Зеленов, В. Л. Болотов, А. Н. Домнин, Б. В. Сухинин. – Текст : непосредственный.

338. Спецтема : авторское свидетельства № 178553 СССР / А. Б. Зеленов, Э. А. Голубицкий, В. М. Лискин (закрытое). – Текст : непосредственный.

339. *Спецтема. Положительное решение № Р-27417 на заявку № 3113645 ; принято 11.10.85. (ДСП) / А. Б. Зеленов, А. Н. Домнин, А. В. Садовой, Б. В. Сухинин. – Текст : непосредственный.

340. *Спецтема : авторское свидетельства № 213199 СССР / А. Б. Зеленов, А. Н. Домнин, Л. И. Рябенко [и др.] (закрытое). – Текст : непосредственный.

341. Спецтема : авторское свидетельства № 175630 СССР / А. Б. Зеленов, А. Н. Домнин, А. Б. Остапчук [и др.] (закрытое). – Текст : непосредственный.

342. Способ инверсного регулирования напряжения на двух нагрузках : авторское свидетельства № 535713 СССР, МКИ H02P 13/18 ; G05F 1/46 : № 2092218/24-7 ; заявл. 03.01.75 ; опубл. 15.11.76 /

А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, А. М. Гривко. – Бюл. № 42. – Текст : непосредственный.

343. Способ инверсного регулирования напряжения на двух нагрузках : авторское свидетельство № 985922 СССР, МКИ H02P 13/18 : № 3300631/24-07 ; заявл. 12.06.81 ; опубл. 30.12.82 / А. Б. Зеленов, В. Г. Пилецкий, В. И. Школьников. – Бюл. № 48. – Текст : непосредственный.

344. *Трехэлектродная плазменная установка : авторское свидетельство № 810056 СССР / А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский, Г. Г. Ошарович (закрытое). – Текст : непосредственный.

345. Устройство для автоматического управления нажимными механизмами листовых станов горячей прокатки : авторское свидетельства № 228739 СССР, МПК G05f, B21в : № 1058902/26-24 ; заявл 25.02.66 ; опубл. 17.10.68 / А. Б. Зеленов, Ю. В. Воротынцев, Н. П. Козин, Э. А. Риднер, А. И. Мотченко. – Бюл. № 32. – Текст : непосредственный.

346. Устройство для автоматического управления нажимными механизмами листовых станов горячей прокатки : авторское свидетельства № 257553 СССР, МПК G05f, B21в : № 1254432/18-24 ; заявл. 04.07.68 ; опубл. 20.11.69 / Ю. В. Воротынцев, А. Б. Зеленов, Н. П. Козин, А. И. Мотченко, Э. А. Риднер. – Бюл. № 36. – Текст : непосредственный.

347. Устройство для инверсного регулирования напряжения постоянного тока на 2-х последовательно включенных нагрузках : авторское свидетельства № 345574 СССР, МКИ H02m 7/20 : № 1329854/24-7 ; заявл. 02.05.69 ; опубл. 14.07.72 / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. – Бюл. № 22. – Текст : непосредственный.

348. Устройство для инверсного симметричного и реверсивного регулирования напряжения на двух нагрузках : авторское свидетельства № 470055 СССР, МКИ H02P 13/18 ; H02m 7/20 : № 1877852/24-7 ; заявл. 01.02.73 ; опубл. 05.05.75 / А. Б. Зеленов, А. М. Гривко. – Бюл. № 17. – Текст : непосредственный.

349. Устройство для плавного регулирования тока : авторское свидетельства № 361029 СССР, МКИ B23k 9/10 ; G05f 3/04 : № 1607076/25-27 ; заявл. 30.12.70 ; опубл. 07.12.73 / А. М. Гривко, А. Б. Зеленов, В. С. Коцюбинский, С. Я. Шехтер, А. М. Резницкий. – Бюл. № 1. – Текст : непосредственный.

350. Устройство для плавного регулирования тока : авторское свидетельство № 495173 СССР, МКИ В23К 9/10 ; G051F 1/02 : № 2022661/24-7 ; заявл. 12.05.74 ; опубл. 15.12.75 / В. С. Коцюбинский, А. Б. Зеленов. – Бюл. № 46. – Текст : непосредственный.

351. *Устройство для регулирования многодвигательного электропривода постоянного тока. Положительное решение на заявку : принято 03.01.90 / А. Б. Зеленов, В. Л. Болотов, Л. И. Рябенко, Б. В. Сухинин (закрытое). – Текст : непосредственный.

352. Устройство для широтно-импульсного регулирования напряжения : авторское свидетельство № 532950 СССР, МКИ H02P 7/28 ; H02M 5/458 : № 2092219/24-7 ; заявл. 03.01.75 ; опубл. 25.10.76 / А. Б. Зеленов, А. В. Садовой, Н. Н. Сергиенко. – Бюл. № 39. – Текст : непосредственный.

353. Фазосдвигающее устройство : авторское свидетельство № 259997 СССР, МПК H02m, 7/00, H02p, 13/16 : № 1294387/24-7 ; заявл. 16.12.68 ; опубл. 22.12.69 / Ю. П. Самчелев, И. С. Шевченко, А. Б. Зеленов. – Бюл. № 3. – Текст : непосредственный.

354. Фазосдвигающее устройство : авторское свидетельство № 369670 СССР, МКИ H 02p 13/16 : № 1474372/24-7 ; заявл. 08.09.70 ; опубл. 08.12. 73 / А. Б. Зеленов, И. С. Шевченко, В. Т. Пилецкий, Ю. П. Самчелев. – Бюл. № 10. – Текст : непосредственный.

355. Электромеханическое устройство для измерения толщины раската в процессе прокатки : авторское свидетельства № 198695 СССР, МПК G01в : № 1013416/25-28 ; заявл. 19.06.65 ; опубл. 28.06.67 / Ю. В. Воротынцев, А. Б. Зеленов, Э. А. Риднер, Д. И. Тимофеев, Н. Н. Сергиенко, В. М. Дзюба, Н. П. Козин, В. И. Школьников. – Бюл. № 14. – Текст : непосредственный.

ЛИТЕРАТУРА О ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А. Б. ЗЕЛЕНОВА

356. Бутенко, Л. Школа профессора Зеленова: Люди в доли институту / Л. Бутенко – Текст : непосредственный // Импульс. – 1997. – 23 жовтня. – С. 5.

357. Еремина, И. А. Б. Зеленов. От истоков ДонГТУ – к его золотому юбилею / И. Еремина. – Текст : непосредственный // Огни. – 2007. – 3 октября. – С. 3.

358. Зеленов, А. В те далекие светлые дни / А. Зеленов. – Текст : непосредственный // С любовью к тебе, ДГМИ. Воспоминания, очерки о людях, стихи / автор-составитель Л. В. Бутенко. – Алчевск : ДГМИ, 2002. – С. 19–34.

359. Зеленов Анатолий Борисович. – Текст : непосредственный // Ямковой А. А. Донбасскому горно-металлургическому институту – 45 лет (1957–2002) / А. А. Ямковой. – Алчевск, 2002. – С. 237–239.

360. Зеленов Анатолий Борисович. – Текст : непосредственный // Энциклопедія Сучасної України. – Київ : [Поліграфкнига], 2010. – Т. 10. 3-Зор. – С. 509.

361. Зеленов Анатолий Борисович. – Текст : непосредственный // Наші славетні імена. Короткий біографічний довідник / автор-упорядник А. А. Ямковий ; Донбаський державний технічний університет. – Алчевськ : ДонДТУ, 2007. – С. 24–25.

362. Зеленов Анатолий Борисович. – Текст : непосредственный // Університет: люди і роки : короткий біографічний довідник / редколегія Л. В. Бутенко, В. М. Дорофєєв, Ю. І. Єгоров [та ін.] ; Донбаський державний технічний університет. – Алчевськ, 2007. – С. 59–61.

363. Зеленов, А. Повседневный процесс / А. Зеленов. – Текст : непосредственный // Огни коммунизма. – 1981. – 8 сентября.

364. Зеленов, А. Б. Ученим можеш ти не бути, а кандидатом – неодмінно! : із заповідей здобувача / А. Б. Зеленов. – Текст : непосредственный // Импульс. – 2012. – вересень. – С. 2.

365. Кудряшов, Є. Його надбання – наука й онуки / Є. Кудряшов. – Текст : непосредственный // Импульс. – 2003. – 15 грудня. – С. 2.

366. Кафедра автоматизованих електромеханічних систем. – 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, 2007. – С. 50–52.

367. Міжнародне визнання. – Текст : безпосередній // Імпульс. – 2007. – 1 квітня. – С. 2.

368. Мозги стране не по карману, или Что тревожит профессора : беседа с доктором технических наук Донбасского горно-металлургического института А. Б. Зеленовым / беседовала Ю. Ткаченко – Текст : непосредственный // Наша газета. – 2000. – 23 сентября.

369. На бистрині часу. Метр науки й освіти. – Текст : безпосередній // Імпульс. – 2007. – 14 грудня. – С. 1.

370. На життя довге і радісне : [Вітання А. Б. Зеленова з 70-річчям]. – Текст : безпосередній // Імпульс. – 1997. – 11 грудня. – С. 1.

371. Про нашого вченого пише «Who is Who in the World». – Текст : безпосередній // Імпульс. – 2007. – 1 квітня. – С. 2.

372. Профессора, академики, лица, удостоенные почетных званий Украины (библиографические справки). Зеленов Анатолий Борисович. – Текст : непосредственный // Донбасский горно-металлургический институт [1957–1997] / автор-составитель А. А. Ямковой. – Алчевск : ДГМИ, 1997. – С. 110.

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ НАЗВАНИЙ ПЕЧАТНЫХ РАБОТ
А. Б. ЗЕЛЕНОВА**

А

Автоматизация тепловых процессов на установке ПМС-Я	250
Автоматизация технологических процессов стабилизации скорости, позиционирования и слежения с использованием электромеханических устройств	143
Автоматизированный электропривод и следящие системы	9
Алгоритм и вычислительное устройство для автоматического управления механизмом установки валков листового стана	12
Анализ режимов асинхронного электропривода с фазовым управлением на базе машины с массивным ротором	89
Анализ современных систем стабилизации мощности резания	249
Аналитическое конструирование регуляторов для астатического объекта управления	97
Аналитическое конструирование регуляторов систем подчиненного регулирования электроприводов	108
Аналитическое конструирование релейных регуляторов системы электропривода с нелинейной интегральной обратной связью	179
Аналитическое конструирование релейных регуляторов для электропривода, питающегося от вентильного преобразователя с фазовым управлением	109
Аналитическое определение угла регулирования управляемого преобразователя при детерминированных сигналах управления	116
Аппаратура управления положением буксируемого носителя аппаратуры	151

Б

Безлюфтовый следящий электропривод	166
Бесконтактный полупроводниковый регулятор БПР	13

Бесконтактный регулятор соотношения газ-воздух в нагревательных колодцах блюминга	6
В	
Вентильные преобразователи в схемах инверсного регулирования	81
Вентильный преобразователь для инверсного регулирования напряжения	67
Включение полупроводникового реле минимальным управляющим зарядом	14
Влияние использования рейтинговой оценки знаний студентов специальности 21.05 по курсам «Теория электропривода» и «Теория автоматического управления» в ДГМИ	167
Влияние конструктивных параметров электродвигателей на максимальное быстродействие электропривода	210
Влияние параллельной несоосности двух валов на характер скорости ведомого вала	231
Влияние рейтинго-модульного контроля на систематичность работы студентов по изучению теории автоматического управления и теории электропривода	168
Виброзащита, стабилизация и коррозионная защита геодезического оборудования. Этап 1	248
Виброзащита, стабилизация и коррозионная защита геодезического оборудования (шифр « ПАНОРАМА»). Этап 3. Книга 1. Разработка макетов системы автоматического управления и механического оборудования	251
Виброзащита, стабилизация и коррозионная защита геодезического оборудования (шифр « ПАНОРАМА»). Этап 4. Книга 1. Изготовление макетов, проведение лабораторных испытаний	252
Внедрение и исследование тиристорных выпрямительных ус-тройств для синхронных электродвигателей воздухокомпрессоров подачи сжатого воздуха в цехе обогащенного антрацита	253
Возможные отклонения оптимального передаточного числа редуктора от расчетных значений	232

Вопросы создания и применения электротепломеханических преобразователей	197
Вопросы энергосбережения и оптимизации потер в позиционных электроприводах путем управления темпами разгона и торможения исполнительного органа в каждом программном перемещении	222
Выбор мощности электропривода	211
Выбор мощности электропривода механизмов прокатных станов	156
Выбор постоянной времени фильтра на входе тиристорного преобразователя в электроприводе с релейной системой управления	193
Выбор характеристики нелинейного элемента релейной системы управления электроприводом	132
Выпрямительное устройство для питания грузоподъемных электромагнитов	64
Выравнивание нагрузок в двухдвигательном электроприводе	154
Г	
Генератор импульсов на переключающем диоде	35
Д	
Датчики системы автоматического управления нажимным механизмом обжимных и толстолистовых реверсивных станов	53
Двухдвигательный электропривод постоянного тока	155
Двухдвигательный электропривод с оптимальным релейным управлением	141
Двухдвигательный электропривод с релейным оптимальным управлением	147
Динамика асинхронного электропривода с тиристорным регулятором напряжения	90
Динамика измерительного блока регулятора загрузки горнах машин	36
Динамические свойства фазосмешателей с комбинированным управлением	110

Дослідження гальмівних режимів асинхронного двигуна при самозбудженні постійним струмом	244
Е	
Електропривод на базі релейного джерела струму	229
И	
Из опыта рейтингового контроля самостоятельной работы студентов по курсу «Теория электропривода»	157
Из опыта эксплуатации рельсобалочного стана «Азовсталь»	2
Измерения загрязненности морей мирового океана техногенными отходами (шифр «Магнетрон-Риони»). Книга I. Часть I	255
Измерения загрязненности морей мирового океана техногенными отходами (шифр «Магнетрон-Риони»). Книга I. Часть II	256
Измерения загрязненности морей мирового океана техногенными отходами (шифр «Магнетрон-Риони»). Книга II	257
Исследование возможности автоматического распределения обжатий на клетки «кварти» стана «2800» в зависимости от давления металла на валки	258
Исследование выпрямительного устройства на кремниевых управляемых вентилях для питания электромагнитных сепараторов	65
Исследование двухмассовой системы электропривода постоянного тока с релейным управлением	184
Исследование динамики релейных следящих электроприводов с помощью цифрового моделирования	158
Исследование и разработка оборудования преобразования параметров электрической энергии. Построение и исследование математических моделей преобразователей частоты	260
Исследование и разработка оборудования преобразования параметров электрической энергии. Разработка и исследование физических моделей ИТК с ТП. Разработка теории вентильного управления ЭТП в системе АВК. Разработка и исследование математических моделей ЭПТ с АВК	261

Исследование инвариантности к параметрическим возмущениям систем релейного управления электроприводом постоянного тока	98
Исследование комбинированного принципа фазосмещения и систем управления вентильными преобразователями на его основе	49
Исследование магнитно-полупроводниковой системы управления силовыми тиристорами	262
Исследование нелинейных цепей в устройствах управления вентильными преобразователями	54
Исследование нелинейных электрических цепей мостового типа классическим методом с использованием ЦВМ	122
Исследование по автоматическому регулированию влажности агломерационной шихты	260
Исследование работы рабочих рольгангов слябинга и обоснование их оптимального типа электропривода	264
Исследование релейного следящего электропривода с цифро-аналоговой системой управления	153
Исследование систем автоматического управления электроприводами для прокатного производства	265, 266
Исследование теплового режима трансформатора ТМШ-50 с кварцевым заполнением	267
Исследование технологических параметров прокатки на чистой клетке стана 2800 с целью уточнения математического описания процесса прокатки и испытания системы автоматического определения обжатий по пропускам в режиме «Советчика оператора»	268
Исследование тиристорной системы управления рудничным аккумуляторным электровозом	39
Исследование тиристорных электроприводов	269, 270
Исследование электропривода рудничного аккумуляторного электровоза с импульсным регулированием скорости	55

К

К вопросу об ударе в электроприводе	198
-------------------------------------	-----

К вопросу чувствительности релейных систем оптимального управления	117
К расчету усилителей среднего значения тока	51
Кольцевые коммутаторы на тиристорах с питанием от сети переменного тока	16
Комбинированная система стабилизации скорости автоматизированных электроприводов постоянного тока	21
Концепция подготовки специалистов по электроприводу в рамках многоуровневой системы высшего образования	180
М	
Математическое описание электропривода моталки НСХП как объекта управления САУ натяжения прямого действия	199
Методика расчета основных параметров тиристорного широтно-импульсного прерывателя, питаемого от автономного источника	17
Методика расчета основных параметров тиристорного широтно-импульсного прерывателя от автономного источника	40
Методы расчета переходных процессов в цепях с управляемыми выпрямителями	124
Микропроцессорная система управления дозатором	170
Микропроцессорная система управления шаговым электродвигателем дозатора	171
Микропроцессорная система управления шаговым электроприводом	178
Минимизация мощности двигателей позиционных электроприводов путем вариации пуско-тормозных токов в соответствии с требуемой программой перемещений	219
Многодвигательный электропривод	329
Мостовые фазосмешатели с комбинированным принципом изменения фазы выходного сигнала	73
μ-анализ и синтез робастной системы управления электропривода постоянного тока	245

Н

Научные основы построения высокочастотных систем, квазиинвариантных к параметрическим и координатным возмущениям	271, 272
Научные основы построения релейных систем управления для нелинейных электромеханических объектов	273
Некоторые вопросы оптимизации нелинейных электромеханических цепей	126
Некоторые особенности технической реализации алгоритмов оптимального управления	99

О

О возможности оптимизации релейных электроприводов с магнитными операционными усилителями	74
О помехах в системе регулирования скорости электропривода при параллельной несоединенности двигателя и тахогенератора	233
О применении метода аналитического конструирования регуляторов для синтеза оптимальной системы релейного управления электроприводом	101
О применении метода Ляпунова для аналитического конструирования регуляторов	115
О расчете допустимого числа включений в час асинхронных двигателей с короткозамкнутым ротором	5
О статических характеристиках релейных систем управления электроприводами постоянного тока	120
Об алгоритме и системе управления нажимным устройством толстолистового стана	41
Об одном принципе построения квазиоптимального позиционного следящего электропривода	63
Об одном принципе построения фазосмещающих устройств для управления выпрямительными преобразователями	22
Об одном способе регулирования производной тока якоря двигателя в системе релейного управления электроприводом	100

Ограничение передаточного числа редуктора прочностью деталей механизма	234
Одноплатный микропроцессор-контроллер	160
Оптимальное релейное управление электроприводом с характеристикой нагрузки, имеющей участок отрицательного вязкого трения	189
Оптимизация управления вентильным широтно-импульсным преобразователем с активной нагрузкой	133
Определение времени движения электропривода, работающего по треугольной тахеограмме	10
Опыт разработки и внедрения систем регистрации электрических процессов и событий электроприводов линии стана	220
Опыт разработки и использования тиристорных источников питания плазмотронов постоянного тока	135
Особенности следящего электропривода с релейным управлением при применении нелинейного корректирующего устройства	144
Особенности синтеза линейных САР натяжения полосы электропривода моталки НСХП без учета упругости кинематических звеньев с управлением по выходу и первой производной вектора состояния	215
Особенности синтеза САР натяжения полосы электропривода моталки НСХП без учета упругости кинематических звеньев в пространстве исходных координат	212
Особенности широтно-импульсной модуляции в вентильных преобразователях	91
Отзыв на книгу О. В. Федорова и Э. Л. Карповой «Основы технико-экономического выбора электроприводов промышленных установок»	172

II

Параллельная работа тиристоров в широтно-импульсном преобразователе	18
Переходные процессы в электроприводах	194
Повышение качества систем регулирования	235

электропривода путем уменьшения помехи в сигнале датчика скорости	
Повышение качественных показателей работы электромеханической следящей системы	274, 275
Повышение помехозащищенности преобразователей на тиристорах	75
Повышение энергетических показателей тиристорных регуляторов мощности	136
Подавление фрикционных автоколебаний при отрицательном вязком трении в нагрузке одномассового электропривода с релейной системой управления	195
Полупроводниково-емкостное устройство управления тиристорным преобразователем	33
Построение схем управления реверсивным вентильным электроприводом переменного тока	43
Построение схем управления реверсивными преобразователями постоянного и переменного тока	42
Потребление реактивной энергии тиристорными позиционными электроприводами постоянного тока	237
Практическая реализация асинхронных, управляемых по ротору, электроприводов с векторным управлением	222
Практическая реализация релейных алгоритмов управления электроприводом на универсальном лабораторном макете	209
Практический подход к выбору весовых функций для n -теории робастного управления	246
Преобразовательные устройства с инверсным регулированием напряжения	173
Приближенные методы прогнозирования работы автоматизированных электроприводов постоянного тока при ударных нагрузках	23
Применение вентильных реверсивных преобразователей для выравнивания нагрузок электрических машин двухдвигательного привода	78
Применение индукционных реостатов в асинхронных электроприводах	56

Применение метода АКР для синтеза оптимальной системы управления электроприводом	92
Применение метода аналитического конструирования регуляторов для синтеза оптимальной системы релейного управления электроприводом	102
Применение метода свертки в расчете динамических режимов системы электропривода при кратных комплексных корнях характеристического уравнения	146
Применение релейного принципа управления для синхронных электроприводов с регуляторами напряжения статора	93
Принцип действия, основные соотношения и область применения тиристорных преобразователей для инверсного регулирования напряжения	68
Принцип управления реверсивным преобразователем постоянного и переменного тока	50
Принципы построения электроприводов постоянного тока, обладающих низкой чувствительностью к параметрическим и координатным возмущениям	145
Про помехоустойчивость вентильного электропривода с тахогенератором	44
Пропорционально-интегрально-дифференциальный регулятор	330

Р

Работа вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом	276,277
Работа вентильных преобразователей в системах автоматической стабилизации и программного управления электроприводом. Исследование на АВМ системы оптимального релейного управления вентильным электроприводом с линейным регулятором тока якоря двигателя. Аналитическое конструирование регуляторов в электроприводе с упругими связями	278
Развитие теории построения систем оптимального релейного управления многомассовыми электроприводами с переменным моментом инерции. Часть 1	279

Развитие теории построения систем оптимального релейного управления многомассовыми электроприводами с переменным моментом инерции. Часть 2	280
Раздельное управление реверсивным тиристорным преобразователем с принудительным выключением вентилей	24
Разработка бесконтактного регулятора состояния с электрическим вспомогательным механизмом для нагревательных колодцев блюминга	280
Разработка бесконтактной системы регулирования давления в нагревательных колодцах блюминга	282
Разработка высокоточной электромеханической следящей системы малой мощности	283
Разработка высокоточных электроприводов, обладающих низкой чувствительностью к параметрическим и координатным возмущениям	284
Разработка и внедрение тиристорных возбуждателей синхронных двигателей дробилок цеха углеподготовки	285
Разработка и внедрение электроприводов для установки исследования атмосферы «Лазар»	286,287
Разработка и исследование АСУ электроприводами для прокатного производства	288-291
Разработка и исследование взрывобезопасного регулируемого электропривода переменного тока	106
Разработка и исследование взрывозащищенных асинхронных регулируемых электроприводов мощностью до 1,5 кВт	292
Разработка и исследование микропроцессорной системы управления следящим электроприводом постоянного тока	293
Разработка и исследование полупроводникового универсального общепромышленного регулятора с широким диапазоном настроек	294
Разработка и исследование привода бурового снаряда на базе линейного асинхронного двигателя установки для бурения горизонтальных и вертикальных скважин	295

Разработка и исследование релейных микропроцессорных электроприводов	296
Разработка и исследование систем управления электроприводами, работающими в комплекте с радиотехнической аппаратурой	297
Разработка и исследование систем электропривода с подчиненным управлением и релейными регуляторами	85
Разработка и исследование системы импульсного возбуждения генераторов нажимного устройства слябинга 1150	298
Разработка и исследование электрических следящих приводов с оптимальным управлением	299
Разработка и опыт эксплуатации тиристорных преобразователей в установке плазменно-дугового переплава	86
Разработка импульсной системы управления нажимными устройствами горизонтальных валков, линейками манипуляторов и кантователем слябинга 1150	300
Разработка и создание систем автоматизированного электропривода на базе новых схемных структур и элементов с целью повышения технико-экономических надежностных показателей промышленных установок. Анализ существующих структур автоматизированных электроприводов постоянного и переменного тока с целью обоснования выбора новых схемных решений	301
Разработка, исследование и внедрение новых систем управления тиристорами и симисторами	57
Разработка, исследование и внедрение опытно-промышленного образца системы автоматизации нажимного устройства клетки «кварто» стана 2800	315
Разработка, исследование и внедрение станции питания электромагнитных сепараторов с кремниевыми управляемыми вентилями	316
Разработка, исследование и внедрение тиристорного пускорегулирующего устройства для рудничного аккумуляторного электровоза 8АРП	317

Разработка, исследование и внедрение тиристорной системы управления для рудничного аккумуляторного электровоза	58
Разработка лабораторного макета для экспериментальных исследований электропривода моталок с различными системами оптимального релейного управления	224
Разработка методов изменения электрических параметров взрывобезопасных электродвигателей 220/380 в для повышения номинального напряжения до 380/660 в	302
Разработка микропроцессорной системы управления позиционным электроприводом	303
Разработка научно-методических принципов преподавания курса «Теория электрического привода» с использованием технических средств обучения	304
Разработка скоростных и позиционных электроприводов с микропроцессорным оптимальным управлением	305
Разработка структур систем оптимального управления нажимными устройствами реверсивных станов горячей прокатки	306
Разработка теоретических основ, инженерных методов расчета и методических рекомендаций по наладке оптимальных систем электроприводов, инвариантных к возмущениям	307
Разработка теоретических основ построения и создание адаптивных мощных статистических преобразователей частоты и электрических приводов для индукционных технологический комплексов	306
Разработка теоретических основ построения и создание адаптивных мощных статистических преобразователей частоты и электрических приводов для индукционных технологический комплексов. Разработка, создание и исследование моделей ИТК с СПЧ и АВК	310
Разработка теоретических основ построения и создание адаптивных мощных статистических преобразователей частоты и электрических приводов для индукционных технологический комплексов. Разработка математических моделей и их исследование	311

Разработка теории и принципов построения электроприводов переменного тока с повышенной энергоэффективностью	312
Разработка элементов теории и принципов построения эффективных электронных и электромеханических систем преобразователей параметров электрической энергии	313
Разработка элементов теории и принципов построения эффективных электронных и электромеханических систем преобразователей параметров электрической энергии. Теоретические исследования	314
Расчет весовых коэффициентов в алгоритмах оптимальных управлений релейных регуляторов позиционного вентильного электропривода	121
Расчет весовых коэффициентов в алгоритмах оптимальных релейных регуляторов позиционного электропривода	111
Расчет внешних характеристик выпрямителей	25
Расчет мощности позиционного электропривода	152
Расчет мощности позиционных электроприводов	183
Расчет переходных процессов в асинхронном электроприводе с индукционными устройствами в роторе при вентильном управлении по статору	79
Расчет систем оптимального релейного управления позиционным вентильным следящим электроприводом постоянного тока	112
Расчет сопротивлений во входных цепях регуляторов релейной системы оптимального управления позиционным электроприводом постоянного тока	113
Расчет эквивалентной нагрузки позиционного электропривода упрощенным методом средних перемещений	82
Реверсивные вентильные электроприводы переменного тока с параметрическим регулированием скорости	26
Реверсивный асинхронный электропривод с параметрическим регулированием скорости	45

Реверсивный тиристорный возбудитель с принудительным выключением вентилей	59
Реверсивный тиристорный выпрямитель	331
Реверсивный электропривод с принудительным включением групп тиристорного преобразователя	34
Регулирование электропривода непрерывных станов горячей прокатки	3
Регулирование электроприводов	213
Регулируемый асинхронный электропривод на симмисторах	19
Результаты промышленных испытаний рудничного аккумуляторного электровоза с тиристорной системой управления	60
Релейна система векторного керування асинхронним двигуном за ротором з можливістю регулювання реактивної енергії	225
Релейное управление электроприводом по системе Г–Д с тиристорным возбуждением генератора	107, 119
Релейный алгоритм управления САР натяжения прямого действия электропривода моталки НСХП с гибкими обратными связями	205
Рудничный аккумуляторный электровоз 8АРП-3 с тиристорным пускорегулирующим устройством. Принцип работы и инструкция по эксплуатации	318
С	
Свойства вентильных преобразователей при периодических воздействиях	61
Синтез алгоритмів релейних керувань електроприводами механізмів з випадковим характером навантаження	236
Синтез высокодинамичных оптимальных следящих электроприводов	176
Синтез и исследование двухдвигательного следящего электропривода с релейным управлением	148
Синтез и исследование динамики системы питания сервомеханизма	134

Синтез и исследование релейных систем управления электроприводом постоянного тока	118
Синтез и исследование релейных систем электроприводом постоянного тока	103
Синтез и исследование систем управления тиристорами с комбинированным принципом фазосмещения	76
Синтез и исследование электропривода на базе индуктивно-емкостного преобразования	175
Синтез оптимальной структурной схемы релейного управления вентиляльным позиционным электроприводом	96
Синтез оптимальных управлений для электропривода переменного тока по системе АВК	149
Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах	319
Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах. Исследование разработанных электроприводов	320
Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах. Математическое моделирование различных структур оптимальных электромеханических систем	321
Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах. Разработка инженерных рекомендаций для синтеза промышленных оптимальных электроприводов	322
Синтез оптимальных электромеханических систем в различных фазовых пространствах. Синтез оптимальных систем методами АКОР и ОЗД различных объектов	323
Синтез релейных астатических электромеханических систем управления с высокими динамическими показателями	181
Синтез релейных систем управления электроприводом для подавления фрикционных автоколебаний	190
Синтез релейной САР натяжения прямого действия электропривода моталки НСХП в пространстве основных координат и их производных	206

Синтез релейной системы управления электроприводом моталки НСХП с учетом упругости кинематических звеньев в пространстве исходных координат	207
Синтез релейных систем управления электроприводом, обладающим заданными динамическими свойствами	142
Синтез робастного H_∞ субоптимального регулятора положения позиционного электропривода	242
Синтез робастной системы управления явнополусной синхронной машины	243
Синтез систем оптимального релейного управления электроприводом моталок станов холодной прокатки	191
Синтез систем оптимального релейного управления электроприводом с датчиками Э.Д.С.	104
Синтез системы автоматического управления следящим электроприводом повышенной точности	137
Синтез системы двухзонного управления вентильным электроприводом большой мощности	187
Синтез та цифрове моделювання систем управління електроприводів постійного струму з вентильними перетворювачами	200
Синтез та цифрове моделювання систем управління електроприводів постійного струму з електромашинними, електромагнітними та імпульсними перетворювачами	238
Синтез электропривода обладающего низкой чувствительностью к параметрическим возмущениям	131
Система автоматического выравнивания нагрузок параллельно соединенных электрических машин двухдвигательного привода	94
Система автоматического управления нажимными устройствами толстолистовых реверсивных станов горячей прокатки	62
Система непрерывного управления плазменно-дуговой резки металла	83
Система релейного управління збудженням двигуна постійного струму	332

Система управления тиристорным пускорегулирующим устройством для рудничного аккумуляторного электровоза	27
Система управления электроприводом	333
Система управления электроприводом нажимного устройства толстолиствого стана с применением АВМ	28, 65
Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистных станов горячей прокатки. Том I: Принципиальные схемы	324
Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистных станов горячей прокатки. Том II: Пояснительные записки к чертежам проекта	325
Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистных станов горячей прокатки. Том III: Спецификация оборудования и материалов	326
Системы управления большой точности	216
Системы управления большой точности для электромеханических объектов	226
Системы электропривода постоянного тока с низкой чувствительностью к воздействию параметрических возмущений	114
Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистных станов горячей прокатки. Том I: Принципиальные схемы	321
Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистных станов горячей прокатки. Том II: Пояснительные записки к чертежам проекта	322
Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистных станов горячей прокатки. Том III: Спецификация оборудования и материалов	323
Скользящие режимы в вентильных электроприводах постоянного тока с релейным управлением	127
Следящая система	334, 335
Следящий релейный электропривод с редуцированным наблюдателем	174
Следящий электропривод	336

Следящий электропривод малой мощности	163
Следящий электропривод наведения антенной системы	337
Следящий электропривод повышенной точности	164
Следящий электропривод с оптимальным релейным управлением	169, 177
Создание АСУ тиристорными электроприводами и исследование режимов их работы	327
Создание регулируемых тиристорных электроприводов и исследование их режимов	328
Специфика работы преобразователя с принудительным выключением вентильных групп	69
Спецтема	128-130
Спецтема	338-341
Способ инверсного регулирования напряжения на двух нагрузках	342, 343
Справочник по накладке электроустановок	105
Сравнительный анализ Н ₂ , Н _∞ и μ-регуляторов робастных систем управления электропривода постоянного тока	247
Стабилизация технологического процесса в установках с электроприводом	187
Стабилизация фазовых координат в различных промышленных электроприводах с системой оптимального релейного управления при действии параметрических и координатных возмущений	214
Стабилизированный источник питания плазмотронов постоянного тока	139
Статические и динамические свойства индукционных реостатов	95
Статические и динамические свойства тиристорного асинхронного электропривода на базе машины с индукционными устройствами в роторе	87
Статический инверсный преобразователь	46
Структурный синтез систем оптимального управления электроприводом постоянного тока методом аналитического конструирования регуляторов	192

Схема тиристорного регулятора напряжения для рудничных аккумуляторных электровозов	20
Т	
Теорія електропривода. Методика проектування електроприводів	248
Теория электропривода	217, 218
Технико-экономические показатели некоторых вентильных схем	77
Технико-экономические показатели некоторых вентильных схем для инверсного регулирования напряжения	122
Технический проект. Системы автоматизации нажимных устройств реверсивных толстолистовых станов горячей прокатки	47
Тиристорная система управления для рудничных аккумуляторных электровозов	48
Тиристорные асинхронные электроприводы	38
Тиристорный электропривод постоянного тока с широким диапазоном регулирования скорости	29
Тиристорный асинхронный электропривод для некоторых стационарных установок	70
Тиристорный асинхронный электропривод механизма подъема крана	72
Тиристорный преобразователь для независимого питания обмоток возбуждения двух синхронных машин	140
Тиристорный электропривод с оптимальным управлением	88
Тиристорный электропривод с релейной схемой управления	80
Точность приближенных исследований динамики полупроводниковых реле	15
Трехэлектродная плазменная установка	344
У	
Уменьшение ошибки в следящих системах с оптимальным релейным управлением при электромеханическом резонансе	161

Универсальный прибор для обработки осциллограмм реверсивных прокатных станов	8
Устройство для автоматического измерения перемещения нажимных винтов	71
Устройство для автоматического управления нажимными механизмами листовых станов горячей прокатки	345, 346
Устройство для инверсного регулирования напряжения постоянного тока на 2-х последовательно включенных нагрузках	347
Устройство для инверсного симметричного и реверсивного регулирования напряжения на двух нагрузках	348
Устройство для ограничения тока вентильного преобразователя	30
Устройство для питания плазменно-дуговых плавильных установок	84
Устройство для плавного регулирования тока	349, 350
Устройство для регулирования многодвигательного электропривода постоянного тока	351
Устройство задержки напряжения на тиристорах	37
Упрощенный расчет электропривода механизмов, работающих по заданной программе малых перемещений	1
Уточненный метод предельно допустимого времени работы механизма, предназначенный для расчета мощности двигателей позиционных электроприводов	221
Учебная микроЭВМ	162

Ф

Фазосдвигающее устройство	353, 354
Фазосдвигающее устройство с комбинированным принципом фазосмещения	52
Формирование оптимальных управлений сложными электромеханическими системами	182

Ц

Цифро-аналоговая система управления позиционным электроприводом	159
---	-----

Цифровое моделирование двухмассовой двухзонной системы электропривода постоянного тока	186
Цифровое моделирование режимов электропривода с релейной системой управления при учете реальных свойств вентильного преобразователя	188
Ч	
Частотные свойства m-фазных выпрямителей	31
Чувствительность электропривода постоянного тока с параметрическим возмущением	196
Э	
Экспериментальное исследование тиристорной системы регулирования скорости рудничного аккумуляторного электровоза	32
Экспериментальное определение удельного расхода электроэнергии на прокатку листовой стали	4
Экспериментальные исследования качества электрической энергии в основных цехах ОАО «АМК»	227
Экспериментальные исследования лабораторного макета электромеханической следящей системы малой мощности	125
Экспериментальные исследования позиционного электропривода малой мощности	150
Электромеханические преобразователи с внешним массивным ротором	204
Электромеханические свойства взаимосвязанных электроприводов в установившихся режимах работы	202
Электромеханические свойства электроприводов переменного тока в установившихся режимах работы	208
Электромеханические свойства электроприводов постоянного тока в установившихся режимах работы	203
Электромеханическое устройство для измерения толщины раската в процессе прокатки	355
Электропривод механизмов прокатных станов	7
Электропривод механизмов прокатных станов. Выбор мощности двигателей и расчет параметров схем электромашиного управления	11

Энергосберегающее управление машиной двойного питания	240
Энергосбережение в асинхронном электроприводе, управляемом по ротору	241
Энергосбережение и оптимизация потерь в позиционных электроприводах	230, 239
Энергосбережение путем оптимизации управления электроприводами	228

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

А

Агрест В. И. 284
Акмаев А. И. 366
Альбоха В. П. 6
Андреева Н. 271
Андреева Н. И. 193, 196
Андреева Н. И. 200, 244
Анохин В. М. 317
Антипенко В. И. 302

Б

Базанов В. Ф. 284, 286, 287, 305
Барбашин А. Г. 246, 249
Барлет Т. С. 250, 292, 298
Богданова А. 309
Богданова А. Г. 311
Болотов В. Л. 125, 138, 154, 155, 161, 164, 165, 251-253, 274, 275, 283, 297, 336, 337, 351
Бондаренко В. П. 251
Бродецкий А. Н. 171
Боярко Е. 309
Боярко Е. П. 260, 261, 310, 311
Булах А. П. 307

В

Ведерников Н. И. 251
Владыкин В. В. 268
Воротынцев Ю. В. 12, 255, 258, 345, 346, 355
Выскребенцев Э. 273
Выскребенцев Э. П. 274, 284, 286, 287

Г

Галаган Т. А. 251
Гаман В. А. 281, 282
Гаражий Т. У. 251, 253

Глебин А. 309
Глебин А. Г. 310, 311
Голубицкий Э. А. 338
Горбенко Д. Ф. 87, 90, 250, 288, 292, 289, 300, 304, 307, 315, 324-326
Горелов П. 320, 322
Гривко А. М. 46, 67, 68, 77, 78, 81, 94, 173, 328, 342, 347-349
Губа А. Я. 6, 281, 282
Гулякин В. Г. 7, 11

Д

Дзюба В. М. 355
Довбненко В. И. 300, 317, 318
Довгаль А. В. 310
Домнин А. Н. 129, 130, 138, 166, 274, 283, 293, 297, 336, 337, 339-341
Дрючин В. 313, 314
Дрючин В. Г. 229
Дубинец А. Я. 105

Е

Емельянов О. В. 316
Ершов В. М. 251

Ж

Жиляков В. 263
Жиляков В. И. 36, 92, 96, 99, 101, 102, 108, 115, 289, 291, 308, 334
Жирнов А. И. 252, 255-257
Жукевич А. 296, 319, 320, 321-323
Жукевич А. Б. 286, 287

З

Заблодский Н. Н. 197, 204
Заблодский С. Н. 197, 204
Закутный А. 296, 319, 323
Захаров С. Е. 274, 275

И

Ивахненко К. И. 300
Ильевский И. А. 295

К

- Калайтан С. А. 255, 256, 303
Карочкин А. В. 8, 9
Карпук А. И. 310
Карпук И. 296, 313, 314
Карпук И. А. 259, 261, 311
Квашнин А. А. 149, 255-257
Клёцов В. 263
Клюевский В. Ф. 300
Кравчук В. И. 295
Коверга Ю. И. 155, 251-253
Ковтун Л. Н. 300
Кодекин В. С. 106, 285
Кодекина М. Е. 295
Козин Н. П. 12, 258, 315, 345, 346, 355
Козлова Е. И. 259, 262
Кокошников Г. А. 6
Комаревцева Л. Н. 295
Корбан С. 263
Коренюгин В. И. 86
Костенко Г. П. 139
Коцюбинская С. М. 135
Коцюбинский В. С. 83, 84, 86, 122, 135, 136, 139, 140, 152, 173, 183, 249, 251-253, 255-257, 296, 297, 312, 319-323, 344, 349, 350, 354
Краевская Р. Л. 288, 289, 292, 304

Л

- Лаврик М. А. 303
Лазарев Н. А. 295
Лазуренко С. С. 232
Ламанов С. Л. 259-261
Ленович А. С. 145
Лизенко В. 279, 280, 312
Лизенко И. Е. 259-261, 311
Лискин В. М. 338
Ломанов С. Л. 311

Лунина В. С. 251, 253

М

Манкин Н. Э. 302

Марченко В. И. 286, 287

Мельничук В. Н. 259, 311

Меньшиков Н. М. 268

Миронова Н. П. 146

Морозов А. И. 236

Морозов Д. 296, 312, 313, 314, 319-323

Морозов Д. И. 230, 237, 239-241

Морозов Д. I. 244

Мотченко А. 271, 273, 279, 280, 306, 312, 319-323, 345, 346

Мотченко А. И. 12, 28, 41, 53, 62, 63, 66, 71, 74, 80, 85, 88, 131, 145, 172, 175, 176, 177, 180, 250, 258, 265, 266, 268, 272, 284, 288, 289, 290, 291, 298, 301, 305, 315, 324, 325, 326

Мустаев В. 263

Н

Невеселов А. В. 297

Нечепуренко М. С. 251

Никитин Н. 313, 314

Никитин Н. Г. 188

Нікітін Н. Г. 238

Носко Р. А. 252, 253, 255, 293, 303

О

Орлов В. В. 316

Остапчук А. Б. 126, 144, 161, 163, 164, 174, 252, 274, 275, 284, 297, 341

Остапчук Т. Б. 307

Ошарович Г. Г. 140, 344

П

Пелих В. И. 252, 253

Пилецкий В. Т. 49, 54, 57, 70, 72, 73, 75, 76, 91, 110, 116, 123, 124, 173, 269, 270, 285, 288, 289, 298, 327-329, 343

Пихай А. Г. 120, 127, 132, 142, 276-278, 286, 287, 301

Плескач В. А. 252, 253

Плюгин В. Е. 204
Подольская Л. А. 307, 308
Подольская Л. Н. 300
Полилов Е. 296, 312, 319, 320, 321-323,
Полилов Е. В. 191, 199, 201, 205, 206, 207, 209, 219, 220, 221, 230, 234,
237, 239, 242, 243, 245-247, 273, 279, 280
Половиченко И. К. 282
Помазан Ю. В. 283
Портной Н. Я. 301
Потапов В. 313, 314
Потапов В. Д. 259, 261, 310, 311
Приходченко Е. П. 275
Прокопенко А. В. 64, 65, 254, 316
Прончатова Т. 309
Прончатова Т. И. 259, 260, 310, 311
Протасов В. А. 268

Р

Резников И. Г. 251, 253
Резницкий А. М. 349
Риднер В. З. 301
Риднер Э. А. 12, 258, 268, 315, 345, 346, 355
Ризун В. И. 87, 89
Руднев Е. С. 242, 245-247
Рудюк Ю. 307
Рутковский Л. Ю. 253
Рябенко Л. И. 141, 147, 148, 153, 154, 159, 160, 163, 164, 166, 170, 171,
174, 175, 178, 284, 297, 335, 340, 351

С

Савенко В. Ю. 251, 253
Садовой А. В. 80, 81, 85, 88, 92, 96, 97, 99, 101, 102, 107, 108, 109, 115,
117, 119, 125, 128, 129, 130, 131, 133, 137, 150, 154, 155, 165, 274, 275,
283, 288, 289, 290, 291, 300, 307, 308, 329, 333, 334, 339, 342, 352
Самчелеев Ю. П. 229
Самчелеев Ю. 313, 314

Самчелеев Ю. П. 8, 9, 24, 33, 34, 37, 42, 49, 50, 52, 59, 69, 258, 259, 261, 262, 265, 269, 285, 310, 311, 328, 331, 353, 354
Саратовский Р. 309
Саратовский Р. Н. 310, 311
Сахацкий С. М. 250, 251, 254, 264-266, 268, 269, 274, 275, 283, 285, 288-290, 300, 301, 315, 324, 325, 326
Свеженец А. И. 16-18, 20, 27, 32, 37, 39, 40, 45, 48, 55, 58, 60, 93, 106, 107, 119, 146, 269, 270, 286-289, 300, 301, 317, 327, 328
Семенова О. В. 153, 160, 162, 170, 293, 303
Сергиенко Н. 273, 279, 280, 296, 306, 312, 312, 319, 321-323
Сергиенко Н. Н. 28, 53, 63, 66, 69, 71, 74, 80, 85, 88, 107, 119, 167, 168, 258, 265, 266, 283, 288-291, 298, 300, 301, 308, 315, 324-326, 352, 355
Скуратов В. Ю. 251
Скурятин Ю. 313, 314
Скурятин Ю. В. 310, 311
Снычев Н. И. 264, 300
Солохина Е. В. 259, 310, 311
Сорокин М. П. 267, 302
Стадников В. 263
Старчук С. Е. 295
Степанов А. 312
Степанский И. В. 165
Столяров В. 271, 296, 306, 319-323
Ступицкая В. И. 251
Субботин С. Д. 307
Сурело В. А. 251, 253
Суржко О. 294
Суржко О. И. 13-15, 35, 36, 50, 51, 63, 66, 330
Суржко Р. М. 316
Сухина И. А. 139
Сухинин Б. В. 128, 130, 137, 150, 161, 166, 174, 283, 293, 297, 335, 337, 339, 351

Т

Тарновский Ю. П. 282
Ташланов В. З. 308

Темирбулатов Р. С. 302
Теплицкая К. Н. 251, 286, 287
Тертичников В. Н. 5, 7, 11
Тимофеев Д. И. 355
Ткаченко Е. Ю. 259
Ткаченко М. Ю. 259
Ткаченко Ю. С. 259, 261
Ткачук А. П. 255, 256, 293
Ткачук Н. П. 303

У

Ульянов В. 263
Ульянова А. 263
Ушаков В. 309
Ушаков В. И. 259-261, 310, 311

Ф

Файнберг Ю. М. 3, 21, 23
Филатова В. А. 274
Флоринский О. Н. 251
Фомина А. Н. 283
Фролова Т. И. 293

Х

Хмелева А. В. 310

Ч

Чан Дай Шон 197
Чернуха А. 296, 319-323
Чернуха Н. 271, 273, 279, 280, 306, 309, 312-314
Чернуха Н. А. 305
Чиженко И. М. 49
Чумаченко Т. В. 100, 104, 109, 117, 277, 288, 291, 300, 307, 308

Ш

Шевченко И. 296, 309, 310, 311, 313, 314, 319, 320-323, 327, 331, 353, 354
Шевченко И. С. 19, 26, 27, 37, 38, 42, 43, 45, 49, 50, 52, 54, 56, 57, 59, 70, 72, 73, 76, 79, 87, 89, 90, 93, 95, 100, 106, 110, 123, 149, 175, 182, 184, 186-188, 240, 259, 261, 262, 269, 270, 288, 289, 292, 297, 300, 301

Шевченко І. С. 200, 229, 236, 238, 244

Шевченко Н. І. 332

Шевченко Н. И. 188

Шептала М. К. 72

Шехтер С. Я. 349

Шиков Н. Н. 268

Школьников В. И. 9, 22, 25, 29-31, 44, 61, 75, 91, 116, 124, 258, 269, 328, 343, 355

Шовкопляс Д. С. 249

Щ

Щелоков А. 273, 296, 319, 321-323

Щелоков А. Г. 201, 206, 209

Щурина Н. А. 252, 253, 255, 256, 293, 303

Э

Эллис С. В. 89

Я

Яблонь В. 271, 273, 296, 319-323

Яблонь В. П. 149, 153, 159, 160, 162, 170, 171, 178, 179, 181, 230, 236, 237, 239, 293, 303, 305

Яблунь В. П. 238

СОДЕРЖАНИЕ

Биография Зеленова Анатолия Борисовича	4
Основные даты жизни и деятельности Анатолия Борисовича Зеленова..	6
Хронологический указатель публикаций	8
Отчеты о НИР	52
Авторские свидетельства и патенты.....	70
Литература о жизни и деятельности А. Б. Зеленова	74
Алфавитный указатель названий печатных работ А. Б. Зеленова	76
Именной указатель соавторов	99

СПРАВОЧНОЕ ИЗДАНИЕ

Серия
«Биобиблиография ученых университета» Выпуск 1

*Памяти профессора
Донбасского государственного технического университета*

**ЗЕЛЕНОВ
АНАТОЛИЙ БОРИСОВИЧ**

*БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
научных трудов
за 1957–2011 годы*

Изд. 2-е, доп. и перераб.

Составитель
Художественное оформление обложки

В. А. Клеваяная
Н. В. Чернышова

Заказ № 39. Формат 60x84 ¹/₁₆.

Бумага офс. Печать RISO.

Усл. печат. л. 6,2 Уч.-изд. л. 5,5

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