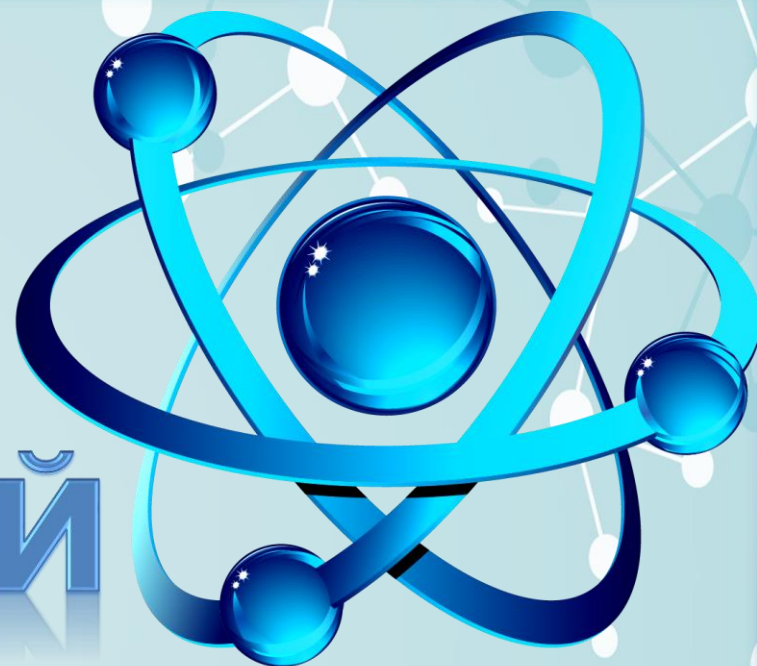




Научная библиотека

Государственного образовательного учреждения высшего образования
Луганской Народной Республики
«Донбасский государственный технический институт»

10 ноября



ВСЕМИРНЫЙ

ДЕНЬ НАУКИ

ВЕЛИКИЙ МИР НАУКИ

Сектор научной литературы и патентной документации

Ауд. 204

Девиз Всемирного дня науки 2022 года:

«Фундаментальная наука для устойчивого развития»

Приурочен к объявлению ООН Международного года фундаментальной науки
для устойчивого развития

Всемирный день науки за мир и развитие
отмечается ежегодно 10 ноября.

Впервые объявлен ЮНЕСКО в 2001 году.



IYBSSD2022

Международный год
фундаментальной науки
для устойчивого развития

**В этот день мы от всей души
поздравляем деятелей науки и
признаем ее огромное значение
в нашей жизни.**

**Его празднуют профессоры, исследователи, доценты и другие
научные деятели по всему миру.**

**Также этот праздник считают своим и отмечают студенты,
лаборанты и преподаватели.**

*Жизнь ставит цели науке;
наука освещает путь жизни!*

Наука...

Наука...

Наука...



Еще с древних веков людей интересовало, как устроен мир и все, что их окружает.

Проявляющийся интерес способствовал развитию знаний и науки.

С усовершенствованием данных направлений улучшалась жизнь человечества и расширялись его возможности. Для людей, которые способствовали и способствуют развитию науки, посвящен праздник –

Всемирный день науки.

Мы не можем жить без науки. Все, что мы используем, было когда-либо кем-то изобретено. Для того, чтобы нам облегчить жизнь, сделать ее удобной, были потрачены несметные часы мучительных поисков истины.

Вклад науки в нашу жизнь сложно переоценить.



Наука помогает усовершенствовать знания и всё глубже понимать всё то, что происходит вокруг. Именно за счёт неё общество не деградирует, а развивается, а это, как известно, залог успеха.

Наука – сфера
человеческой деятельности,
направленная на выработку и
теоретическую
систематизацию объективных
знаний о действительности.

Фундаментальные-
науки, которые
занимаются поиском
научной истины, новых
знаний о
фундаментальных
законах природы.

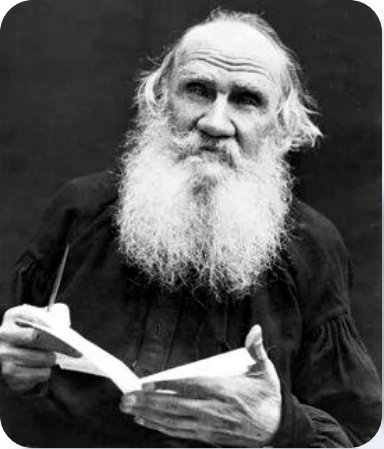


Науки

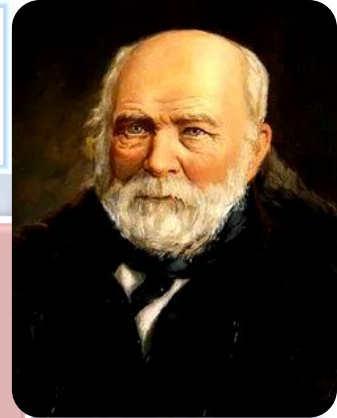


Прикладные-
науки, содержащие в
себе научные знания,
которые позволяют
использовать
достижения
фундаментальной
науки.

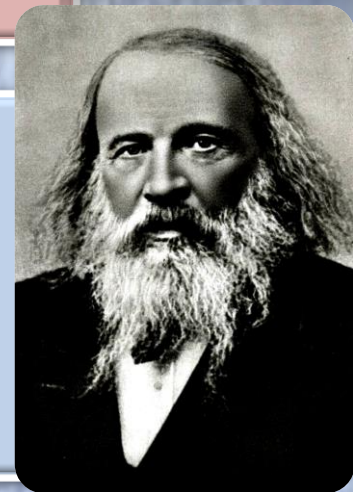
Цитаты о науке



*Дело науки –
служить людям.*
Л. Н. Толстой



*Где господствует дух
науки, там творится
великое и малыми
средствами.*
Н. И. Пирогов



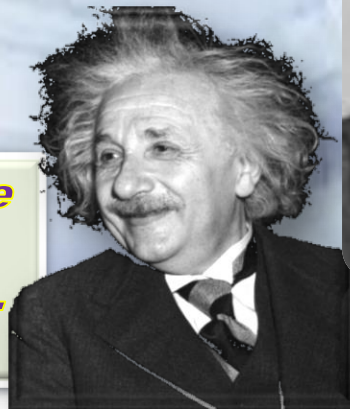
*Границ научному
познанию и
предсказанию
предвидеть
невозможно.*
Д. И. Менделеев

*Наука есть ясное познание истины,
просвещение разума, непорочное
увеселение жизни, похвала юности,
старости подпора, строительница
градов, полков, крепость успеха в
несчастьи, в счастии украшение,
везде верный и безотлучный
спутник.*

М. В. Ломоносов



*Многие открытия в науке
делаются случайно, но
не случайными людьми.*
Неизвестный автор



В науку нет коротких путей.
А. Эйнштейн



*Ключом ко всякой
науке является
вопросительный знак.*
О. Бальзак

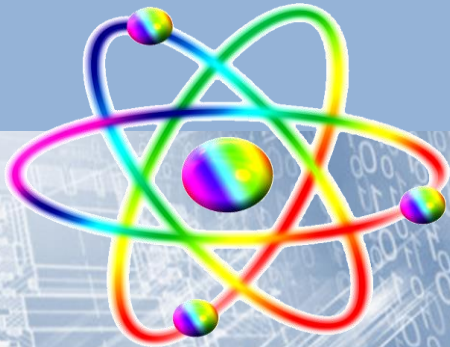
Интересные научные факты

Возраст Земли составляет от 5 до 6 миллиардов лет. Приблизительно столько же лет Луне и Солнцу.

Земля – единственная планета в Солнечной системе, на поверхности которой находится вода, а атмосфера на 21% состоит из кислорода.

На Земле обитает около 8,7 миллиона видов живых организмов. Из них 2,2 миллиона видов обитает в океане, а остальные – на суше.

В космосе нет звуков. Там царит полная тишина и безмолвие, ни звука, ни шелеста, ведь в космосе нет воздуха, поэтому звуковые волны и не распространяются.



В среднем при жизни человек проходит расстояние, равное трем экваторам.

Если растянуть цепочку ДНК человека, ее длина составит расстояние от Плутона до Солнца и обратно.

Планета-гигант Юпитер настолько велика, что в ней могли бы уместиться тысячу таких планет как наша Земля.



**У морских коньков
потомство дают
самцы, а не самки.**



**У осьминогов
три сердца,
девять мозгов и
голубая кровь.**



**Лимоны
содержат
больше
сахара, чем
клубника.**



**В течение средней
человеческой жизни наше
сердце совершает около
2,5 млрд. ударов и
перекачивает около 5,7
миллионов литров крови.**

**Ученые математически доказали: если по всей территории Сахары
расположить солнечные и ветровые электростанции, объем
генерируемой электроэнергии достигнет 82 терават.**



**Это позволит превратить пустыню в
цветущий сад, а полученной энергии
будет достаточно, чтобы обеспечить ею
все население Земли.**

**Температура молнии при разряде может достигать
20 000 – 30 000 градусов Цельсия.**



Научные события 2022 года

COVID-19 и вакцина против всех вариантов мутации



Прослушка чёрных дыр



Применение первой вакцины от малярии в странах тропической Африки



Отслеживание выбросов метана из космоса

Космическая миссия на Марс для поиска признаков прошлой жизни



Создание в Китае самого быстрого в мире квантового компьютера



Возвращение Европейской организации ядерных исследований к работе



Возвращение на Луну

ЮБИЛЕИ И ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ ДЕЯТЕЛЕЙ НАУКИ МИРА И РОССИИ НА 2022 год

Сергей Павлович Королев

115 лет со дня рождения
(1907–1966)

конструктор в области ракетостроения
и космонавтики

Николай Николаевич Бекетов

195 лет со дня рождения
(1827–1911)

ученый-металлург

Владимир Михайлович Басов

95 лет со дня рождения
(1927–1996)

российский ученый-геолог,
путешественник

Николай Егорович Жуковский

175 лет со дня рождения
(1847–1921), ученый-механик

Леонардо да Винчи

570 лет со дня рождения
(1452–1519)

архитектор, изобретатель

Леонард Эйлер

315 лет со дня рождения
(1707–1783)

математик, физик, механик,
астроном

Юрий Васильевич Кондратюк

125 лет со дня рождения
(1897–1942)

ученый в области теории космонавтики

Константин Эдуардович Циолковский

165 лет со дня рождения
(1857–1935)

ученый-изобретатель в области аэродинамики,
ракетодинамики, основоположник
современной космонавтики





Всемирный день науки
за мир и развитие

Дмитрий Владимирович Скобельцын
130 лет со дня рождения
(1892–1990)
физик, академик Академии Наук СССР

Николай Иванович Лобачевский
230 лет со дня рождения
(1792–1856)
математик

Сергей Алексеевич Лебедев
120 лет со дня рождения
(1902–1974)
ученый, один из
основоположников советской
вычислительной техники

Николай Иванович Вавилов
135 лет со дня рождения
(1887–1943)
ботаник, растениевод, генетик



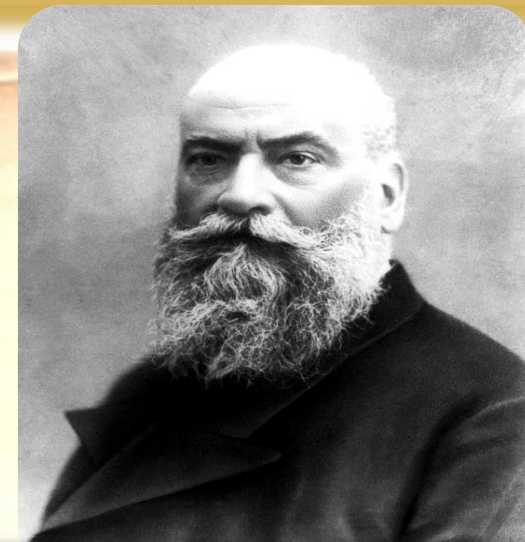
Деятели науки мира и России



Сергей Павлович Королёв



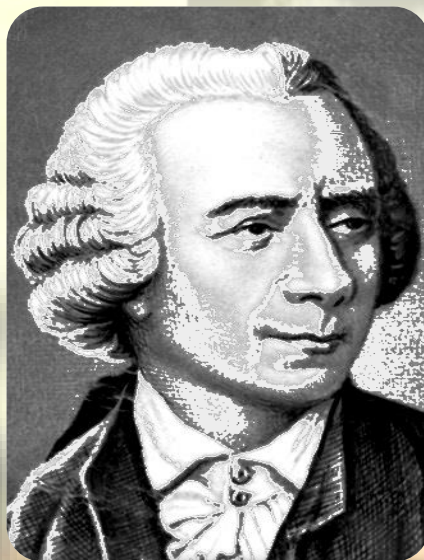
Николай Николаевич Бекетов



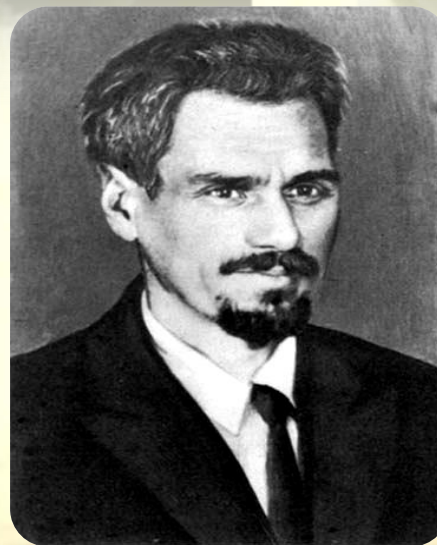
Николай Егорович Жуковский



Леонардо да Винчи



Леонард Эйлер



Юрий Васильевич
Кондратюк



Константин
Эдуардович
Циолковский

Сергей Александрович Лебедев



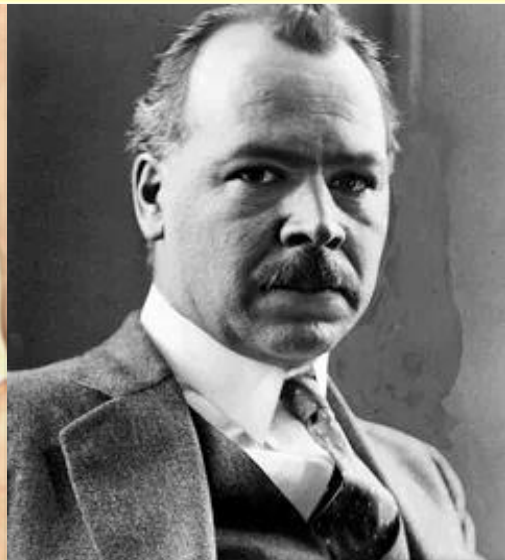
**Дмитрий Владимирович
Скобельцын**



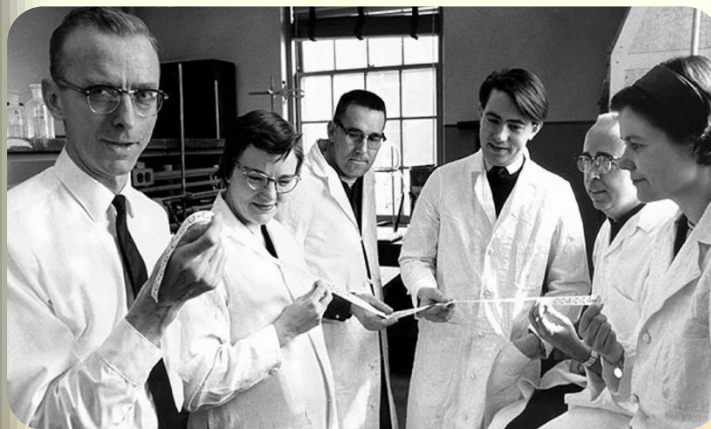
Николай Иванович Лобачевский



Деятели науки мира и России



Николай Иванович Вавилов



Владимир Михайлович Басов



НАУКА

В ДОНБАССКОМ ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ИНСТИТУТЕ



Смекалин
Евгений Сергеевич
Проректор по научной
работе, доцент, к.т.н.

Научные подразделения ДонГТИ:

- ❖ научно-исследовательская часть
- ❖ информационный отдел
- ❖ научно-исследовательский и конструкторский институт "Параметр"
- ❖ центр лазерно-оптических измерений "Орион"
- ❖ научный центр мониторинга окружающей среды
- ❖ аспирантура
- ❖ информационно-вычислительный центр

Основная задача научных подразделений:

Научная и научно-техническая деятельность в институте является неотъемлемой составляющей образовательной деятельности ДонГТИ.

выполнение исследований по профильным для вуза научным направлениям.



*Открытый научный семинар
Научного центра мониторинга
окружающей среды
28.06.2022 г.*



*XVIII Международный форум-
конкурс молодых ученых
«Актуальные проблемы
недропользования» в
г. Санкт-Петербурге
16.05.2022 – 20.05.2022 г.*

НАУЧНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ДОНГТИ 2022:

15 марта – 30 апреля 2022 г. МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНКУРС «ЖИВОЕ СЛОВО», ПРИУРОЧЕННЫЙ 80- ЛЕТИЮ АНТИФАШИСТСКОЙ ПОДПОЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ «МОЛОДАЯ ГВАРДИЯ» (ЗАОЧНЫЙ)

19 мая 2022 г. IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО РЕГИОНА»

28 июня 2022 г. НАУЧНЫЙ СЕМИНАР ПО АКТУАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ РАБОТЫ НЦМОС «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НЦМОС С НАУЧНЫМИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ В ОБЛАСТИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ»

13 – 14 октября 2022 г. ЮБИЛЕЙНАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «65-ЛЕТ ДОНГТИ. НАУКА И ПРАКТИКА. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ И ИННОВАЦИИ»

Ноябрь 2022 г. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ПРОБЛЕМАМ ЭЛЕКТРОПРИВОДА

10 ноября 2022 г. КРУГЛЫЙ СТОЛ «ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ - КАК ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА»



*IV международная научно-
практическая конференция
«Актуальные проблемы
социально-экономического
и экологического развития
промышленного региона»
19 мая 2022 г.*



13.10.2022 в 10:00
Конференц-зал ДонГТИ :
Пленарное заседание: Юбилейная
Международная научно-
техническая конференция:
«65-лет ДонГТИ. Наука и практика.
Актуальные вопросы и инновации».



Торжественное собрание
к 65-летию со дня основания института

10 ноября – Всемирный день науки

День науки – это праздник ума, таланта, новаторских идей, удивительных открытий.

Наука всегда была мощным ресурсом экономических исследований, двигателем технического прогресса, а также важным звеном национальной культуры.

В этот день принято поздравлять тех, кто способен видеть большое в малом, сложное в простом, великое в обыденном.

Желаем новых идей, творческих и научных достижений, талантливых решений!

Коллектив Научной библиотеки ДонГТИ

Наука – самое важное, самое прекрасное и нужное в жизни человека. Она всегда была и будет высшим проявлением любви, только ею одной человек победит природу и себя.

А.П.Чехов



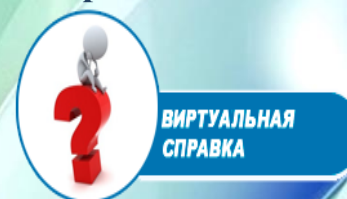
Уважаемые пользователи!

Научная библиотека ДонГТИ предлагает:

Электронная доставка документов —
бесплатный заказ электронных копий статей,
фрагментов книг из фонда библиотеки. Заказы
принимаются в online-режиме, независимо от
того, являетесь ли Вы читателем библиотеки
или нет!



Виртуальная справочная служба —
выполняет запросы, связанные с поиском
разного спектра информации. Виртуальная
справка поможет Вам получить информацию о
книгах, статьях, Интернет-ресурсах, а также
составить список литературы по конкретной
теме. Воспользуйтесь виртуальной справкой, и
вы сэкономите свое время!



Порядок заказа и предоставления услуги читайте на сайте Научной
библиотеки ДонГТИ <http://library.dstu.education>



**Ждём вас по адресу: г. Алчевск, ул. Ленинградская, 45а,
Научная библиотека ДонГТИ**