



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

Беречь природы дар бесценный...

(День эколога. Международный день окружающей среды)



*Виртуальный обзор выполнила:
зав. отделом Андрианова В.В*

Ежегодно в мире 5 июня отмечают День Эколога. Международный день охраны окружающей среды.

Праздник был учрежден резолюцией, принятой Стокгольмской конференцией по вопросам защиты окружающей среды в 1972 году.

На мероприятии присутствовали представители 113 стран мира, в том числе и СССР. Была принята декларация, содержащая 26 принципов, на которые следует ориентироваться всем странам мира для охраны природы для нынешнего человечества и будущих потомков.

Главная цель, которую преследует День эколога – это стимулирование общественности к бережному отношению к природе и пробуждение политического интереса к вопросам защиты экологии.

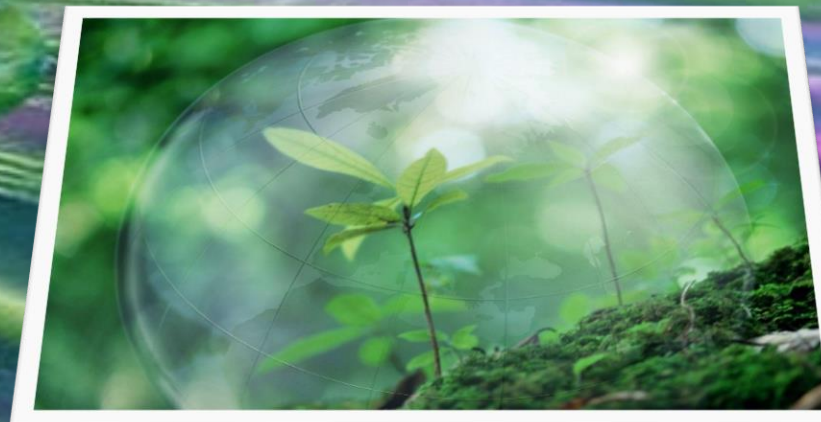
Традиционно, в этот день проводятся митинги, парады велосипедистов, конкурсы рисунков, конференции, круглые столы, презентации, мероприятия по озеленению территорий и посадке деревьев, красочные шоу и представления.

На особо охраняемых территориях — заповедниках и национальных парках проходят экскурсии, эколого-просветительские программы и экологические акции.

Все мероприятия направлены на просвещение общественности по вопросам экологии, пробуждения желания у людей беречь и охранять растительный и животный мир.

В Луганской Народной Республике участие в праздновании Дня эколога принимают общественные организации, партии, экологические объединения и простые люди. Проведение Дней экологической безопасности стало традицией, которая отражает стремление людей жить в согласии с природой.

Совместные усилия специалистов, общественных объединений и государственной власти позволяют добиться положительного эффекта в решении экологических проблем в региональном и мировом масштабе.



Правительство ЛНР своим распоряжением создало государственное учреждение **«Дирекция особо охраняемых природных территорий и объектов»**. Учреждение станет флагманом в проведении научно-исследовательских и хозяйственных работ по восстановлению нарушенных войной растительности типовых ландшафтных зон и животного мира.

К основным задачам учреждения «Дирекция особо охраняемых природных территорий и объектов» будет относиться выполнение государственных функций по управлению Луганским природным заповедником, в состав которого входят четыре отделения: "Станично-Луганское", "Провальская степь", "Стрельцовская степь", "Трехизбенская степь", охрана его территорий, а также проведение научных исследований, мониторинга состояния природных комплексов, объектов растительного и животного мира на всех 188 особо охраняемых природных территориях Республики. Создание учреждения поспособствует взаимодействию научных сообществ, специализирующихся на изучении естественных наук, а также внесет большой вклад в дело экологического образования в ЛНР.



КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДОНГТИ



**Федорова Валерия
Сергеевна**

*Заведующий кафедрой,
доцент, кандидат
фармацевтических наук*

- ❖ Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности была организована в 1968 году.
- ❖ Преподавателями кафедры подготовлено 528 экологов, которые успешно работают по своей и смежным специальностям.
- ❖ Кафедра выпустила более 700 горных инженеров, многие из которых, в настоящее время, занимают руководящие должности на предприятиях Донбасса и Российской Федерации.
- ❖ Всего на кафедре за 50 лет работало более 160 человек и больше половины — это профессорско-преподавательский состав, который является основным трудовым звеном в кафедральном коллективе.

Преподавание дисциплин на кафедре осуществляется высококвалифицированными преподавателями, изучение специализированных дисциплин проходит в лабораториях, оснащенных необходимым оборудованием, макетами и другим наглядным материалом.



Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности – это сплав опыта и мудрости ветеранов с выдержкой и умением трудиться в любых условиях среднего поколения и с настойчивостью и оптимизмом молодёжи.

Кафедра считается одной из ведущих среди родственных экологических кафедр нашей Республики, что наглядно подтверждается результатами проведённых Республиканских студенческих олимпиад, где обучающиеся заняли первые места.

Со дня основания кафедры преподавателями и сотрудниками ведется научно-исследовательская работа, участвуют во многих международных, республиканских и отраслевых конгрессах, конференциях и симпозиумах.



Преподаватели кафедры получили более 130 авторских свидетельств и патентов на изобретения, многие из которых внедрены на шахтах Донбасса и Караганды.



В 2018-2019 учебном году кафедра Экологии и безопасности жизнедеятельности Донбасского государственного технического университета приняла участие в Международном конкурсе «Библио-green в устойчивом мире», представив «Проект озеленения сквера «Наука» ДонГТУ»..

С 1999 по 2020 год кафедру возглавлял кандидат технических наук, профессор **Давиденко Владимир Андреевич**.



За значительный вклад в науку и плодотворную работу по подготовке специалистов-экологов и кадров высшей квалификации профессор **Давиденко В. А.** удостоен почетного звания «Заслуженный деятель науки и техники Украины», награжден 17 государственными и отраслевыми наградами, в том числе знаком «Шахтерская слава» I, II, III степеней, орденом «Вернадского» I, II, III степеней, орденом «Знак почета», знаком «Отличник образования Украины», медалью Ломоносова.

Давиденко В. А. участвовал в работе Международных геологических, горных и экологических конгрессах, проводимых в Болгарии, Китае, Молдове, Польше и Чехии. За разработку и внедрение новых составов для смачивания угля, способов гидрорасчленения угольных пластов и очистки дегазационных трубопроводов от жидкости был награжден знаком «Изобретатель СССР».

Когда **В.А. Давиденко** был проректором по научной работе университета, по его инициативе на базе кафедры было создано отделение Международной академии наук и безопасности жизнедеятельности, которое насчитывает в своих рядах более 250 ученых из Донбасса.

Сквер «Наука» был создан при деятельном участии студентов кафедры Экологии и безопасности жизнедеятельности ДонГТИ под руководством к. т. н., профессора, академика МАНЭБ и Нью-Йоркской академии наук, в прошлом заведующего кафедрой В. А. Давиденко.



Открытие подобных арт-объектов – это важная и необходимая работа в сохранности окружающей среды города Алчевска.

Сквер науки – это место, где не только можно отдохнуть, полюбоваться на красивые цветы, кусты и деревья, а и площадка для научных исследований студентов-экологов.

На кафедре Экологии и безопасности жизнедеятельности создана лаборатория **«Гидроэкологии и гидробиологии»**.

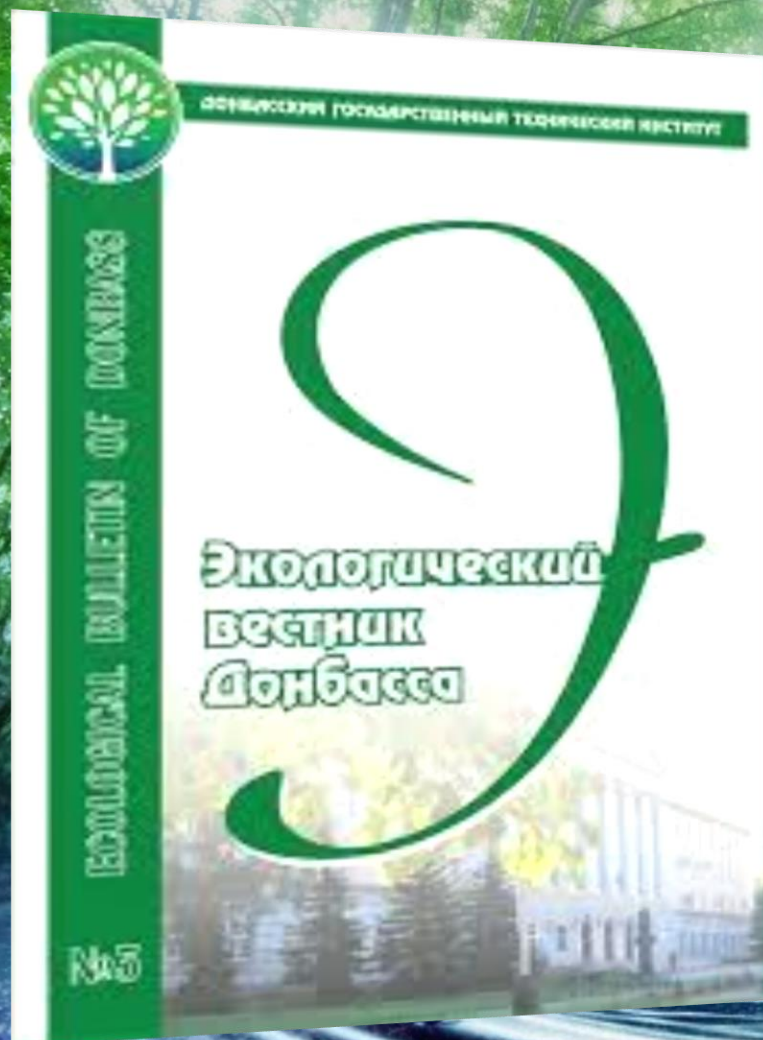
Целью организации лаборатории является создание научно-исследовательской базы для проведения преподавателями и сотрудниками кафедры исследований по определению степени загрязнения поверхностных объектов гидросферы и разработка на их основе рекомендаций (паспортов) по дальнейшему использованию обследованных водоемов с той или иной народно-хозяйственной целью, включая их зар

Лаборатория **«Гидроэкологии и гидробиологии»** представляет собой аквакомплекс, в состав, которого входит установка аквапоники.

Данная установка позволяет проводить исследования по выращиванию рыб и ракообразных совместно с растениями, включая водные. При этом сохраняется возможность независимой работы установки замкнутого водоснабжения для содержания гидробионтов и гидропонной установки с целью выращивания растений



В 2021 году на базе Донбасского государственного технического университета начал издаваться ежеквартальный научный журнал «Экологический вестник Донбасса».



Научный журнал «Экологический вестник Донбасса» — научно-образовательный издательский проект, объединяющий научные исследования и передовой практический опыт в области геоэкологии, экологии и природопользования, направленные на решение экологических проблем Донбасса.

Цель журнала: ознакомление научно-технической общественности и специалистов с новейшими достижениями науки в области геоэкологии, экологии и природопользования и привлечение внимания к актуальным экологическим проблемам Донбасса.

В настоящее время приоритетность экологического образования признана мировым сообществом.

Всегда нужны будут специалисты, которые не допустят новых загрязнений окружающей среды, которые бережно восстановят те области и районы, что пострадали от человека в прошлом. Так горожанам, которые не могут никуда деться из своих бетонных джунглей – понадобятся те, кто сможет озеленить мегаполисы и обеспечить эти сады качественными удобрениями и вовремя польёт в автоматическом режиме. Понадобятся и те, кто смогут отфильтровать выхлопы заводских труб и создадут мощные и быстрозаряжаемые аккумуляторы для автомобилей без двигателей внутреннего сгорания.



Любой городской житель, выехав на природу, сразу чувствует, насколько легко дышится среди деревьев и вокруг маленьких деревянных домиков.

При этом, именно человек является главным врагом окружающей среды, и именно его деятельность может привести к необратимым последствиям.

Но мы уже привыкли пользоваться всеми благами цивилизации - нам нужен широкополосный интернет, стабильная подача воды и электроэнергии, и возможность купить себе множество различных товаров в одном из ближайших магазинов.

А это означает постоянную работу промышленных предприятий, добычу полезных ископаемых, вырубку лесов и огромное количество неразлагающегося мусора, который мы после себя оставляем.



Праздник мирового масштаба **День эколога. Международный день окружающей среды** — это воспитание бережного отношения к окружающему миру. Нельзя сказать, что человечество ничего не делает для сохранения экологии на планете.

Люди строят очистные сооружения, создают заповедники, сажают деревья.

Просто нужно, чтобы таких людей было больше, чтобы каждый из нас по своим возможностям внёс хотя бы маленький вклад в охрану природы.

**Природа — это самое главное богатство, данное человечеству.
Давайте её беречь!**



*В природе столько красоты –
Вглядишься, и ты поймешь,
Зачем росистые кусты
Окутывает дрожь.
Куда, журча, ручей бежит,
Прозрачнее стекла,
О чем под вечер, в поле ржи,
Поют перепела...
Пусть станет сердцу твоему
Понятна птичья речь –
И ты научишься тому,
Как это все беречь.*



Мы поздравляем всех тех, кто прикладывает невероятное количество собственных сил, энергии и любви в то, чтобы мы могли дышать чистым воздухом, гулять по густым лесам и цветочным полянам, любоваться прозрачным небом и слушать счастливое щебетание самой природы.

Спасибо Вам, дорогие наши экологи. Желаем, чтобы в вашей жизни все было благополучно и радостно, чтобы вам всегда хватало здоровья и различных ресурсов, чтобы ваш собственный энтузиазм помогал сберечь и очистить нашу планету.

С праздником!

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**