

## Международная научно-практическая конференция «Экологическая ситуация в Донбассе»



Экологическая конференция. Фото: Интернет источник

12-13 февраля в Донецке проходила Международная научно-практическая конференция «Экологическая ситуация в Донбассе: проблемы безопасности и рекультивации повреждённых территорий для их экономического возрождения».

Организаторами выступили: Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, Министерство агропромышленной политики и

продовольствия Донецкой народной республики, НОУ ВПО «Академия МНЭПУ», Российская экологическая академия.

Из Москвы для участия в конференции прибыла большая группа всемирно признанных ученых, которые специализируются в области проблем экологии в районах, где сосредоточено огромное количество заводов и предприятий с вредным и энергоёмким производством, а также в сфере изучения территорий, которые подвергались боевым действиям. Главой российской делегации был профессор С.А. Степанов. 13 февраля, в Донецке в рамках международной экологической научно-практической конференции проходили заседания круглых столов, посвященных актуальным экологическим проблемам.

Во время проведения круглых столов поднимались следующие вопросы:

- Международные и национальные тенденции оптимизации обращения с отходами (модератор Е. А. Есина – эксперт по экологическим правам Совета при Президенте РФ);
- Экологическое образование и экологическое воспитание. Роль СМИ (модератор Ю. В. Пискулов, д. э. н., профессор, руководитель рабочей группы по международной производственной кооперации);
- Работа муниципалитетов по обеспечению санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности населения (руководитель С. Г. Васина, зав. кафедрой государственного и муниципального управления и менеджмента АНО ВПО «Институт менеджмента, экономики и инноваций (Москва));
- Донецкие заповедные территории: восстановление и перспективы развития (руководители - эксперт Центра общественного мониторинга по вопросам экологии и защиты леса А. Ю. Хлынова, генеральный директор Института земельных и кадастровых отношений (Москва), а также директор Донецкого ботанического сада С. А. Приходько).

В Донецком национальном техническом университете было проведено два круглых стола. Одной из тем, освещенных на круглом столе, была «Универсальный эволюционизм Н. Н. Моисеева как методологическая основа современного образования». Модераторами были С. А. Степанов, руководитель секции экологического образования Российской Экологической академии, профессор, МНЭПУ совместно с директором социально-гуманитарного института ДонНТУ, профессором Н. П. Рагозиным. Также была представлена важная тема: «Общественные экологические организации за безопасность жизнедеятельности». Ее курировали директор института гражданской защиты Донбасса ДонНТУ профессор П. В. Стефаненко и декан факультета техносферной безопасности ДонНТУ доцент М. Б. Старостенко. В работе круглого стола приняли участие преподаватели и магистранты ДонНТУ.



Конференция освещалась СМИ Донецкой Народной Республики и Российской Федерации. Работала также творческая группа ТВ «Донецкий политехник» (Т. Е. Чайка) Донецкого национального технического университета.

Материально-техническим и транспортным обеспечением круглых столов занимались соответствующие службы ДонНТУ под руководством Е. В. Предеина и О. В. Шпикуляка.

Последним штрихом международной экологической конференции было пленарное заседание, где организаторы и участники подвели итоги и предложили рекомендации по самым важным экологическим проблемам Донбасса.

### **Гуманитарная помощь от Тюменского нефтегазового университета**

В манеже ДонНТУ начали свою спортивную карьеру много известных спортсменов, и сейчас в кузнице талантов все в порядке. Но, все же, есть одна проблема, и это поврежденная крыша манежа. На потолке можно увидеть пятна, во время дождя крыша протекает.

Давая интервью Донецкому телеканалу, проректор ДонНТУ Навка Илья Павлович сказал: *«Вы все помните события 10 октября, когда ракета типа «Точка-У» ударила по городу. Взрывная волна отыграла от 9-го общежития и вынесла все стекла. Здание каркасное и это послужило тому, что плиты, которые перекрывали крышу, дали течь. И с того периода мы были наполовину парализованы».*

Поэтому Тюменский университет передал рубероид, который был так необходим нашему вузу. С помощью общественной организации «Вежливая

Русь» Тюменский университет доставил к нам рубероид для того, чтобы перекрыть крышу манежа ДонНТУ. В интервью председатель общественной организации «Вежливая Русь» рассказал, как проходил процесс доставки рубероида в ДонНТУ: *«Мы оформили необходимые документы, они перечислили деньги, затем была закупка рубероида в Ростове. Оформлено все было грамотно для того, чтобы без проблем пересечь границу».*

В манеже ДонНТУ регулярно проходят занятия у десятков студентов и различные спортивные соревнования, и поэтому эта помощь очень значима для нашего вуза. Проректор Навка Илья Павлович сердечно поблагодарил Тюменский Университет за помощь, пожелал им благополучия. И сказал: *«Все будет хорошо, потому что русский народ един и он не оставит в беде своих братьев, и всегда будет готов поделиться».*

В разгрузке рубероида участвовали спортсмены – студенты, члены сборных команд университета по боксу, смешанным единоборствам и другим видам спорта, преподаватели кафедры физического воспитания и спорта и других кафедр

Донецкого  
национального  
технического

университета.

Перекрывать крышу начнут весной, когда потеплеет, и можно будет проводить работы. Но занятия в манеже проходят и сейчас.

ДонНТУ от всей души благодарит Тюменский Университет Нефти и Газа и Общественную Организацию «Вежливая Русь» за оказанную нам помощь и поддержку в это нелегкое для нас время. Мы надеемся, что



Студенты разгружают помощь от Тюменского Университета

Фото: Сайт ДонНТУ

и в дальнейшем наше сотрудничество будет таким же плодотворным. И желаем всем нам достигнуть общей Победы.

### **МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ЛИЦАХ МИХАЙЛОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ**

В предыдущих номерах мы рассказывали о выдающихся зарубежных коллегам, которые являются Почетными Докторами ДонНТУ. В этом номере мы начинаем представлять выдающихся ученых ДонНТУ, которые являются Почетными Докторами зарубежных университетов – партнеров ДонНТУ. И, прежде всего, позвольте представить Вашему вниманию Почетного Доктора четырех зарубежных университетов - профессора Донецкого Национального Технического Университета Михайлова Александра Николаевича.



Михайлов Александр Николаевич – признанный ученый мирового уровня в области технологии машиностроения, заведующий кафедрой «Технология машиностроения» Донецкого национального технического университета (ДНР), профессор, доктор технических наук, заместитель директора по научной работе Института международного сотрудничества Донецкого национального технического университета. Он является **Почетным профессором Брянского государственного технического университета (Россия), Почетным доктором и почетным членом сената Ясского технического университета (Румыния), Почетным профессором кафедры механики Таганрогского технологического института Южного федерального университета (Россия).** Кроме того, Александр Николаевич **Почетный доктор Технического университета (Молдова),** председатель Международного союза машиностроителей и председатель специализированного совета по защите кандидатских и докторских диссертаций при ДонНТУ с 1997 года.



Михайлов Александр Николаевич

Фото: Сайт ДонНТУ

Родился 26 мая 1955 года в селе Елизово Камчатской области (Россия). В 1974 году окончил Таганрогский металлургический техникум, а в 1982 году – Херсонский индустриальный институт. С 1982 по 1985 годы обучался в аспирантуре Донецкого политехнического института и в 1986 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Разработка методов повышения несущей и компенсирующей способности зубчатых муфт» по специальности 05.02.02 – «Машиноведение и детали машин». С 1996-1997 годы работал ассистентом Волгодонского филиала Новочеркасского политехнического института. В 1987-1990 годы – ведущий конструктор отдела «Автоматические роторные и роторно-конвейерные линии» Донецкого проектно-

конструкторского технологического института. С 1990–1992 годы обучался в докторантуре Харьковского политехнического института. В 1992 году защитил докторскую диссертацию на тему: «Разработка методов синтеза высокоэффективных поточно-пространственных технологических систем» по специальности 05.02.08 – «Технология машиностроения».

С декабря 1992 по 1997 годы работал профессором кафедры «Металлорежущие станки и инструменты» Донецкого национального технического университета (ДонНТУ). С 1995 года - заместитель директора по научной работе Института международного сотрудничества при ДонНТУ. С января 1998 года - заведующий кафедрой «Технология машиностроения» ДонНТУ (ДНР).

Имеет более 500 научно-технических и методических трудов, в том числе более 100 авторских свидетельств и патентов Украины, России и Туниса. Автор 4 монографий и 3 учебных пособий. Под общей редакцией профессора Михайлова

А.Н. издано более 120 сборников научно-технических трудов ДонНТУ и конференций. Выполняет научное руководство соискателями ученых степеней из Украины и других стран. Под его непосредственным научным руководством и консультированием защищено 15 диссертационных работ соискателей из Украины, Туниса и Ирака, в том числе 1 докторская диссертация. Активно участвует в организации и проведении ряда международных научно-технических конференций в Украине, России, Беларуси, Румынии, Молдове, Тунисе, Туркменистане, Узбекистане и в других странах. Является председателем организационных комитетов 20 международных научно-технических конференций «Машиностроение и техносфера XXI века», проведенных в г. Севастополе, 8 международных научно-технических конференций «Современные проблемы техносферы и подготовки инженерных кадров», проведенных в Тунисе, 14 международных студенческих научно-технических конференций ДонНТУ. Творчески работает в редакционных коллегиях научно-технических сборников трудов, издаваемых в Донецке, Москве, Киеве, Брянске, Вильнюсе, Яссах, Армении и других городах, а также является председателем редакционной коллегии международного студенческого научно-технического журнала «Инженер». Профессор Михайлов участвует в развитии международного научно-технического сотрудничества с учеными и ведущими специалистами из Великобритании, Германии, Румынии, Франции, Польши, Болгарии, России, Беларуси, Азербайджана, Туркменистана, Молдовы, Узбекистана, Туниса и Сирии и других стран.

**Научная деятельность А.Н.Михайлова посвящена решению следующих вопросов:**

- создание технологических систем высокой и сверхвысокой производительности, разработка технологий и высокоэффективных поточно-пространственных технологических систем непрерывного действия, а также технологий нового поколения;
- создание основ проектирования функционально-ориентированных технологий машиностроения;
- создание основ синтеза композиционных технологий;
- разработка основ синтеза комбинированных и гибридных функционально-ориентированных специальных технологий машиностроения;
- разработка и нанесение сверхпрочных функционально-ориентированных вакуумных ионно-плазменных и детонационных покрытий изделий машиностроения и авиа-двигателестроения;
- синтез пространственно-модифицированной геометрии зубьев и технологий ее реализации.

**Работал в следующих комитетах, экспертных комиссиях и секциях:**

1. Комитет по Государственным премиям Украины в области науки и техники (с 2005 года).
2. Научно-экспертный совет МОНМС Украины, секция «Машиностроение» (с 1994 года).

3. Подкомиссия по профессиональному образованию научно-методической комиссии по педагогическому образованию научно-методического совета по вопросам образования МОНМС Украины (с 2009 года).

4. Государственная аккредитационная комиссия МОНМС Украины (2002-2008 годы).

ДонНТУ сердечно благодарит Вас за помощь в становлении Донецкой Народной Республики и за преданность родному краю.

### **Профессор В.А. Гольцов прочитал лекции в Тольяттинском Государственном Университете**



**Профессор Гольцов В.А.**

**Фото: Сайт ДонНТУ**

Виктор Алексеевич Гольцов, профессор ДонНТУ, заведующий кафедрой физики, ученый с мировым именем, был приглашен прочесть лекцию на Неделе материаловедения в Тольяттинский Государственный Университет.

В феврале месяце Тольяттинский Государственный Университет (ТГУ) провел Неделю материаловедения, на которой были собраны ведущие ученые России и мира, и молодые исследователи.

Научный форум был представлен двумя школами: VII Международной школой «Физическое материаловедение» с элементами научной школы для молодежи и XXIII Уральской школой металловедов-термистов «Физическое материаловедение сталей и

сплавов», посвященную 100-летию со дня рождения профессора А. А. Попова. Данные школы поддерживаются грантами Российского фонда фундаментальных исследований и Российским научным фондом. Для участия в них зарегистрировались более 300 человек из 6 стран мира, которые прислали свыше 250 докладов.

Расскажем подробнее о программе второй школы. Прошли мастер-классы в лабораториях ТГУ мирового уровня, круглый стол на тему «Новые материалы и технологии для инновационных применений», и открытое заседание. На заседании ученые с мировым именем, в том числе металлофизик, член Совета директоров Международной ассоциации по водородной энергетике (МАВЭ, США), академик Международной инженерной академии, профессор Донецкого национального технического университета В. А. Гольцов, прочитали для участников научно-популярные лекции.

Профессором В.А. Гольцовым была озвучена идея, признанная мировым научным сообществом, которая носила название «Движение человечества по экологически чистому «водородному вектору». Данная тема показывала два варианта эволюционного пути биосферы и человечества: продолжать политику сжигания нефтепродуктов и угля и увеличивать вероятность гибели всего живого на земле из-за постоянного выброса углекислого газа в атмосферу или же способствовать развитию водородной энергетике и увеличивать вероятность

выхода из кризиса. Виктор Алексеевич заинтересовал и молодежь, рассказывая смешные истории из своих поездок по всему миру.

**Ознакомиться с лекцией можно по ссылке:**  
[http://www.youtube.com/watch?v=CSyGACP-s\\_E#t=1616.61906](http://www.youtube.com/watch?v=CSyGACP-s_E#t=1616.61906).

### **Студенты ДонНТУ завоевали 12 дипломов I степени в Международном конкурсе студенческих научных работ во Франции**

В конце 2015 года во Франции был проведен ежегодный Международный конкурс студенческих научных работ и научной мысли. В нем приняли участие представители из многих стран мира. Конкурс проводится Международной организацией «Евроталант», созданной по инициативе ЮНЕСКО.

Представителем ДонНТУ стала к.т.н., профессор кафедры высшей математики Е.И. Казакова. Она как руководитель вместе с ребятами подготовила работы высочайшего уровня и в результате в 40 секциях у них 12 дипломов первой степени! Это даст право нашим студентам в конце апреля-мае принять участие в Международном форуме «Образование и наука в XXI веке», который будет проходить в провинции Шампань. Минув отборочные туры, наши студенты попадут сразу в финальный тур. Этой победой мы показали, что пусть и не на политическом, но научном уровне признают нашу Республику и наш Университет. Чтобы вы увидели разницу, приведем пример – Германия и Швеция получили по одному диплому.



**Профессор Е. И. Казакова с победителями конкурса «Евроталант» Фото: Сайт ДонНТУ**

Победителями конкурса стали:

**1. Факультет КИТА:** Георгий Немов, 1 курс, гр. АУП-15, Анастасия Боровикова, 4 курс, гр. АУП-12, направление подготовки «Автоматизация и компьютеризация производственных процессов и комплексов»

**2. Факультет экономики и менеджмента:** Юлия Нелюбина, Владимир Белоусов, Алина Гросова – 2 курс, гр. ЭК-14, направление подготовки «Экономическая кибернетика»; Анастасия Шаблыко, Вячеслав Кравченко, Кирилл Дудко, Богдан Шуляк, Филипп Михайлович, Евгений Глущенко, Артур Нечаев - 1 курс, гр. ЭК-15, направление подготовки «Бизнес-информатика».

Мы от души поздравляем наших студентов с этой победой и желаем им и дальше прославлять нашу Донецкую Народную Республику на научном поприще.

### **Россия протянула руку помощи библиотеке ДонНТУ.**

18 февраля Гуманитарная колонна МЧС России, которая доставляла помощь жителям Донбасса, привезла книги для НТБ ДонНТУ. Помощь была прислана



Издательским домом МЭИ. Теперь у наших студентов есть возможность заниматься по новым учебникам, изучать справочники и научные издания.

Мы выражаем огромную благодарность и признательность руководству и сотрудникам Издательского дома МЭИ за щедрую и неоценимую помощь.

## **32 МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДОГОВОР О СОТРУДНИЧЕСТВЕ ДонНТУ В НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИИ ПОДПИСАН С ДОНБАССКИМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ТЕХНИЧЕСКИМ УНИВЕРСИТЕТОМ (ЛНР)**



На фото ректор ДонНТУ проф. А. Я. Аноприенко и проректор по воспитательной работе Г. В. Швыдка, Донбасский государственный технический университет (ЛНР) подписывают договор о сотрудничестве.

В феврале ректор ДонНТУ проф. А. Я. Аноприенко подписал 32 договор в новейшей истории ДонНТУ с

университетом соседнего региона. Этим университетом стал Донбасский государственный технический университет (ЛНР). Представители этого университета проректор по воспитательной работе Г. В. Швыдка, начальник учебно-методического отдела В. А. Казачишина, начальник учебного отдела О. С. Белашова и начальник отдела аккредитации и сертификации О. А. Коваленко, зная о высоком международном авторитете ДонНТУ, приехали в наш вуз по направлению Министерства образования ЛНР, чтобы познакомиться и подписать на месте рамочный договор о всестороннем сотрудничестве в области образования, науки и культуры. На встрече были обсуждены перспективы развития двухстороннего сотрудничества и совместной реализации поставленных целей. После всестороннего обсуждения под руководством проректора ДонНТУ по международным связям проф. И. П. Навки договор был подписан.

Для молодой республики очень важно поддерживать дружеские отношения с братской Луганской Народной Республикой.

Бюллетень подготовлен международным отделом ДонНТУ.

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу:

1-й корпус Донецкого национального технического университета, к. 220;

tel: +38 (062) 301 – 08 – 25; +38 (062) 337 – 32 – 66; fax: +38 (062) 304 – 12 – 78;

URL: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/> E-mail: [ovs@dgtu.donetsk.ua](mailto:ovs@dgtu.donetsk.ua)