

## «Корифеи науки: имена, образы, легенды» – в ДонНТУ открылся научно-просветительский лекторий



В Большом актовом зале 1-го учебного корпуса Донецкого национального технического университета 23 января начал свою работу научно-просветительский лекторий «Корифеи науки: имена, образы, легенды». Первое же заседание привлекло внимание многочисленных студентов и сотрудников ДонНТУ и ряда образовательных и научных организаций Республики.

Обращаясь к присутствующим, ректор ДонНТУ Константин Маренич сказал: «Я уверен, что вы оцените актуальность этого мероприятия, ведь на протяжении более двух десятков лет, что прошли после развала Советского Союза, нам постоянно внушали мысль о безусловных преимуществах западной науки, техники и технологий, а заодно – морали и образа жизни. С двуличием, беспринципностью, лицемерием Запада мы столкнулись непосредственно в 2014 году и продолжаем убеждаться в этом ежедневно. А что касается науки, то любой сведущий специалист скажет, что наши коллеги в Европе и Америке не умнее, не талантливее, не изобретательнее нас.

Это наши соотечественники Попов и Зворыкин изобрели радио и телевидение, а Алфёров открыл всему миру полупроводники, на вертолётах Игоря Сикорского

летают американцы, асинхронные двигатели Доливо-Добровольского – самые распространённые электрические машины в мире. Это ракета Р-9 Сергея Королёва до сих пор поднимает в космос космические корабли, а ракетным двигателям академика Валентина Глушко нет равных в мире, и на ближайшую перспективу ничего лучшего не предвидится».

Именно жизни и творчеству Валентина Глушко была посвящена первая лекция лектория «Судьба Бога огня», с которой выступил московский гость вуза Александр Глушко. Александр, сын великого конструктора ракетных двигателей, жил в атмосфере творческой лаборатории своего отца, знал известных конструкторов-ракетчиков, высших руководителей отраслей, государственных и политических деятелей Советского Союза и России, космонавтов, непосредственно общался с ними. Будучи экспертом по особо важным историческим расследованиям, ведущим специалистом по истории пилотируемой космонавтики в России, он наполнил своё выступление интереснейшими фактами, опираясь на личные воспоминания и данные архивов.

Перед слушателями развернулась целостная картина становления и развития советской, а затем – российской космонавтики со всеми её драматическими и триумфальными событиями.

В ходе выступления перед залом предстал образ человека, совместившего в себе незаурядный талант исследователя, целеустремлённость, невероятную работоспособность, высокие организаторские качества руководителя. Слушатели узнали об обстоятельствах похищения немецкой разведкой в 1933 году пакета документов по ракетному двигателю Валентина Глушко, что создало возможность реализации проекта FAU-2. Перед ними развернулась целостная картина сотрудничества советских учёных и конструкторов в области создания пилотируемых космических аппаратов. Были представлены и драматические факты, когда в угоду интересам Запада в годы перестройки и развала Советского Союза продажными политическими деятелями была свёрнута космическая программа, упразднены многие профильные структуры, выведена с орбиты и затоплена в океане жемчужина советской космонавтики – космическая станция «Мир».

Академик Глушко пережил своё время. И хотя он уже давно ушел из жизни, остались его разработки, проекты ракетных двигателей с непревзойдёнными характеристиками. Именно они позволили возродиться космонавтике России, о перспективах которой также шла речь на заседании научно-просветительского лектория.

В завершение встречи ректор Константин Маренич отметил подвижничество Александра Глушко в деле сплочения общественности России в вопросах поддержки Донецкой Народной Республики и вручил ему маркированный конверт с гашением первого дня почтовой марки ДНР «Донецкий национальный технический университет» как весомый аргумент приоритетности науки и образования в ней.

Слушатели лектория тепло приветствовали Александра Глушко после выступления и задали ему многочисленные вопросы, на которые получили исчерпывающие ответы.

Научно-техническая библиотека организовала выставку научной литературы к лекции «Судьба Бога Огня. К 110-летию со дня рождения академика Валентина Петровича Глушко», которая проходила в Большом актовом зале первого учебного корпуса ДонНТУ.

Ее сотрудниками был подобран материал и организована выставка научных трудов академика В. П. Глушко, советского инженера и ученого в области ракетно-космической техники, основоположника советского жидкостного ракетного двигателестроения, главного конструктора космических систем, академика АН СССР, лауреата Ленинской премии, дважды лауреата Государственной премии СССР, дважды Героя Социалистического Труда.

С материалами выставки с интересом ознакомились гости мероприятия.

## **В ДонНУЭТ провели телемост между студентами Италии, Греции и Донецкой Народной Республики**



25 января 2018 года, в Донецке состоялся международный телемост «Влияние молодежной дипломатии на объединение международного сообщества».

Телемост проводился в рамках Фестиваля молодежи Донбасса и был приурочен ко Дню студенчества. Организаторы телемоста - Министерство иностранных дел ДНР при содействии Министерства образования и науки ДНР, на базе ГО

ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского».

На мероприятии присутствовали:

1. Вр.и.о. заместителя Министра иностранных дел Донецкой Народной Республики Михайлова Наталья Сергеевна.

2. Председатель Комитета Народного Совета по внешней политике, международным связям, информационной политике и информационным технологиям Мельник Елена Леонидовна.

3. Заведующий кафедрой международных отношений и внешней политики исторического факультета Донецкого национального университета, кандидат исторических наук, доцент Морозов Руслан Николаевич.

В мероприятии приняли участие студенты из ряда высших учебных заведений ДНР, а именно из Горловского института иностранных языков, Донецкого национального университета, Донецкого национального технического университета, Донецкого национального университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского, Донбасской юридической академии и др.

Также в мероприятии поучаствовали студенты из временно подконтрольной Украине территории Донецкой области.

Со стороны европейских стран к онлайн-конференции присоединились представители Лионского университета (Франция) и Мессинского университета (Италия).

Также со студентами Донбасса пообщались представители научных кругов Франции и Италии, в частности руководитель французской общественной



организации “Ouest – Est” Никола Миркович и профессор итальянского классического лицея “F. Maugolino” (г. Мессина) Даниэле Макрис.

Представители донбасских и европейских ВУЗов обсудили современные тенденции и перспективы развития международных отношений, особенности государственного устройства и общественной жизни ДНР, Италии и Франции, отношение европейских СМИ к событиям в Донбассе и другие темы. Студенты университетов Франции и Италии подчеркнули огромную значимость вклада молодежи в борьбу за прорыв информационной блокады.

По завершению мероприятия было принято решение продолжать развивать сотрудничество между донбасским и европейским студенчеством.

## **Делегация ДонНТУ – участник международного форума «Нефтяная столица» в Сургуте**



Благодаря благотворительному фонду «За будущее Донбасса», Русскому Центру, при поддержке отдела международных связей МОН ДНР и отдела внешних связей и внешнеэкономической деятельности Донецкого национального технического университета (ДонНТУ) состоялась поездка сотрудников ДонНТУ в город Сургут

Ханты-Мансийского автономного округа Российской Федерации. Делегация ДонНТУ была приглашена в крупнейший промышленный центр Тюменской области в качестве участников Первого международного молодежного научно-практического форума «Нефтяная столица», который проходил 8-9 февраля 2018 г. Площадкой для проведения данного значимого не только для всей России, но и мира мероприятия являлся Сургутский государственный университет (СурГУ). В рамках форума прошли Первая международная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Технологии будущего нефтегазодобывающих регионов», специализированная выставка инновационных проектов в области ТЭК «Инновации. Развитие-2018», конкурс инновационных проектов, 5 круглых столов, мастер-классы и другие научно-популярные мероприятия.

Участниками форума стали более 700 человек из 26 регионов России и восьми стран мира. Сотни талантливых молодых ученых и специалистов, ведущие эксперты, представители крупнейших нефтегазодобывающих компаний со всего мира собрались для обмена опытом, развития науки, решения проблем нефтегазовой сферы. При всей масштабности мероприятия делегатам из ДНР было чем поделиться с участниками форума.

Даже дата открытия форума выбрана не случайно, 8 февраля – День российской науки! Форум открыл полномочный представитель президента РФ в Уральском ФО Холманских И.Р.

Пленарное заседание прошло в теплой дружеской обстановке, казалось, что нет преград между ораторами и слушателями. Молодым специалистам выпала возможность напрямую пообщаться с именитыми гостями форума. Поднимались

вопросы добычи нефти, образования, кадрового состояния нефтегазовой сферы, повышения нефтеотдачи. Затронули вопрос разработки месторождения Баженовской свиты. Уникально было то, что для обсуждения одной общей проблемы в одном месте были собраны представители аппарата государственного правления, образования, науки и производства. Движущей силой дискуссий выступили представители молодежи.

### **Специализированная выставка инновационных проектов в области ТЭК «Инновации. Развитие-2018»**



Торжественно открытая выставка представила идеи и разработки в области ТЭК, которыми поделились российские и иностранные инновационные предприятия, научно-исследовательские институты, образовательные учреждения, а также индивидуальные изобретатели - авторы инновационных проектов в сфере ТЭК.

Представленные на выставке ООО «Инспекция» инновации в области высококачественного неразрушающего контроля, не чужды и ученым Донецкого национального технического университета. Генеральный директор Устименко А. А. с радостью узнал о совпадении интересов и проявил готовность к сотрудничеству.

Интересно было сопоставить и изучить работы наших студентов и студентов СурГУ, которые были представлены на выставке в виде стендовых докладов.

Самой насыщенной оказалась двухдневная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов «Технологии будущего нефтегазодобывающих регионов».

Активное участие в конференции, позволило делегации из ДонНТУ наладить связи с Сибирским федеральным университетом (СФУ) и договориться о сотрудничестве университетов с целью возможности использования лабораторной базы СФУ в рамках научно-исследовательских работ.

Сотрудники Сургутского государственного университета выразили свою надежду в плане сотрудничества в области физики и математических наук.

### **Международная научно-практическая конференция «На пороге будущих открытий»**

20-22 февраля в городе Краснодаре состоялась Международная научно-практическая конференция "На пороге будущих открытий", посвященная 120-й годовщине со дня рождения заслуженного изобретателя РСФСР Семена Давидовича Кирлиан (которого называют Краснодарским Тесла).

Конференция проходила в Кубанском государственном университете, который принял около 70-ти представителей из России, ДНР, Украины, Англии, Нидерландов. Ими были представлены доклады о практическом использовании и развитии метода

Кирлиан в различных сферах деятельности человека.



В течение 2-х дней выступали и обменивались мнениями ученые, исследователи, врачи, биологи, психологи, педагоги, директора фирм, производящих приборы, основанные на эффекте Кирлиан. Наиболее расширенный (2-х часовой) доклад-лекцию представил ведущий специалист в области кирлианографии Коротков Константин Георгиевич, доктор технических наук, профессор Санкт-Петербургского государственного университета информационных технологий, механики и оптики; президент Международного Союза Медицинской и Прикладной Биоэлектрографии. Он рассказал о практических возможностях уникального метода Кирлиан и перспективах его развития.

Итогом конференции стала резолюция, в которую были внесены пункты о создании Международной ассоциации исследователей в области Кирлианографии и Музея-института супругов Кирлиан.

22 февраля участники Конференции посетили памятные места и торжественно возложили цветы к мемориальному знаку на доме, где в последние годы жили изобретатели, и к надгробию В.Х. и С.Д. Кирлиан на славянском кладбище. Затем отправились на автобусах в станицу Динскую, в которой хранится наследие супругов Кирлиан. Встреча в Динской была организована по кубанским обычаям, с хлебом-солью и торжественным представлением культурной программы "Кубань - жемчужина России". Хранитель наследия Елена Григорьевна Коробова познакомила гостей с мемориальной экспозицией в историко-краеведческом музее, посвященной краснодарским изобретателям и очень увлекательно рассказала об их жизни и деятельности. Встреча в музее была закончена показом видеофильмов о Семене Давидовиче, рассказе о нем его ученика В.Г. Адаменко и, о проходившей в 2007 году Ярославской конференции, посвященной эффекту Кирлиан. Конференция была организована на самом высоком уровне и прошла в атмосфере творческого взаимодействия и плодотворного сотрудничества.

От ДонНТУ (ДНР) на конференции принял участие нач. международного отдела Джуре Сергей Георгиевич, который выступил с коллективным докладом (соавторы: доц. Чурсинова А.А., Якимишина В.В.) «Использование ГРВ-камеры для развития дистанционной системы обучения студентов-энергетиков», которая получила Диплом конференции.



Это глава из книги, которая в прошлом году получила звание Лауреата Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу.



На фото Джура С.Г. представлен вместе с мэтром кириллографии д.т.н. Коротковым К.Г., который держит эту книгу. В полном варианте эта книга доступна [по адресу](#).

Налажены контакты со всеми производителями приборов, а также вузами Кубани. Именно такую задачу ставит МОН ДНР.

### Участие ДонНТУ в Мировом Конгрессе «Администрирование виртуальных университетов»

## Congreso Internacional de Administración de Programas Universitarios Virtuales



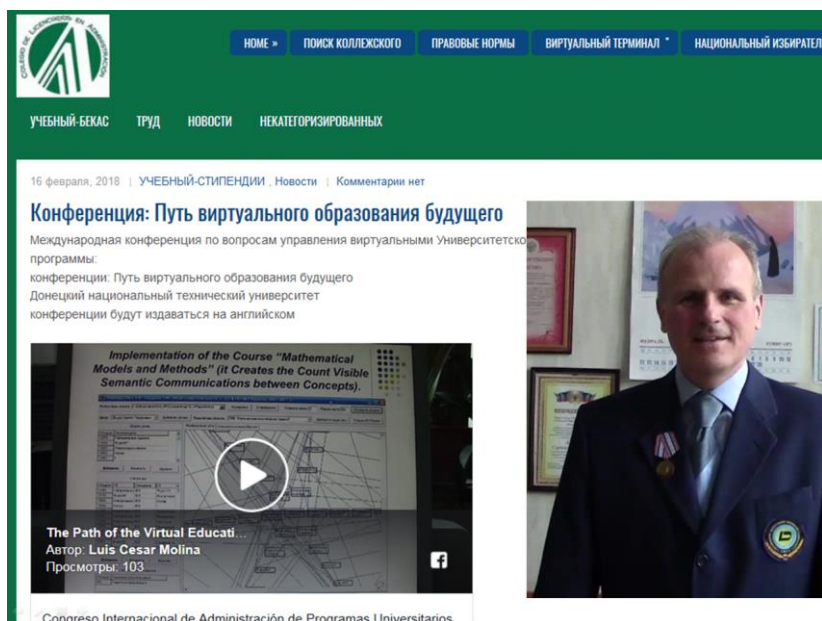
**ADMINISTRACION DE PROGRAMAS UNIVERSITARIOS VIRTUALES**

*Experiencias en Europa, Asia, África y Latinoamérica*



17 февраля ДонНТУ принял участие во всемирном конгрессе по виртуальному

образованию, который организовал партнер ДонНТУ – Технологический университет им. Симона Боливара г.Лима, Перу. В нем официально приняли участие 40 университетов мира из Перу, Мексики, Индии, Малайзии, Африки, России, ДНР: <http://cladperu.org/wp/2018/01/20/congreso-internacional-de-administracion-de-programas-universitarios-virtuales/>



От ДонНТУ (ДНР) принял участие в конгрессе нач. международного отдела ДонНТУ Джура С.Г. Его доклад «Путь виртуального образования будущего» на английском языке можно посмотреть по адресу: <https://vimeo.com/255552160>

Докладчик рассказал о технологиях дистанционного образования в ДонНТУ на примерах трех его подразделений: Института последипломного

образования ДонНТУ, Института инновационных технологий заочного обучения ДонНТУ и кафедры Прикладной математики ДонНТУ. Подробно были доложены положения будущей системы дистанционного образования, которые изложены докладчиком в английской версии его книги «Этические алгоритмы мироздания». Ее полный вариант с разрешения издательства можно скачать по адресу: [http://www.roerich.com/iic/russian/ovs/dzhura\\_eng\\_2015.pdf](http://www.roerich.com/iic/russian/ovs/dzhura_eng_2015.pdf) Докладчик ответил на многочисленные вопросы и сам задал вопросы другим участникам конгресса. ДонНТУ получил актуальную информацию по состоянию и перспективам развития дистанционного образования в мире и показал актуальность и высокую перспективность ценностей Большого Русского Мира.

### Научно-практический семинар «Оптимизация управления в электроприводах»

Заведующий кафедрой ЭАПУ ДонНТУ П.И. Розкаряка, был приглашен принять участие в Научно-практическом семинаре «Оптимизация управления в электроприводах», который проходил в Национальном исследовательском университете «МЭИ» (Россия, г. Москва).

За 25 лет семинар стал одним из наиболее значимых научных событий в сфере электропривода в России и привлекает ученых и исследователей со всей Российской Федерации и из-за рубежа для обмена результатами научной и методической работы.







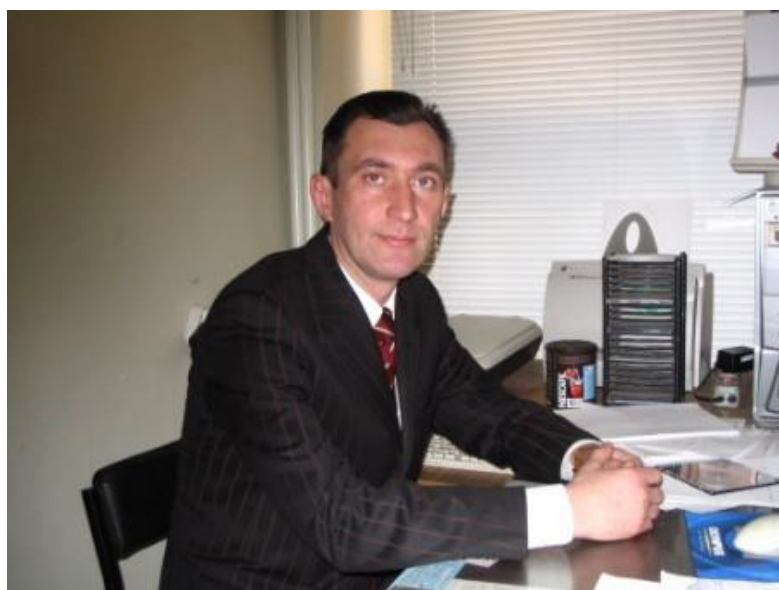
С 2018г. для расширения международной кооперации был привлечен расширенный международный программный комитет. Семинар включает в себя сессии Международного семинара по электроприводу (IWED), которые проводятся на английском языке и при технической

поддержке Института инженеров электротехники и электроники IEEE (Russia Section IE/PE/PEL/IA Joint Chapter). Все статьи, представленные в рамках семинара, переданы для индексации в наукометрических базах данных IeeeXplore, а также Scopus и Web of Science.

На семинаре было представлено 49 докладов на устных и стендовых заседаниях научных исследователей и специалистов из различных стран Европы.

В результате удалось установить контакт с коллегами из многих ведущих технических вузов РФ.

### **Сотрудничество с ООО «Системы передовых технологий» продолжается**



В период с октября по ноябрь 2017 г. ведущий научный сотрудник ДонНТУ Храпко Сергей Александрович был приглашен на предприятие ООО «Системы передовых технологий» (Российская Федерация, Московская обл., г. Люберцы).

За время пребывания в командировке Сергей Александрович проделал следующую работу:

1. Разработал алгоритмы и программное обеспечение для расчета скорости перемешивания металла и шлака.

2. Результаты были переданы заказчику.

Результатом работы стало дальнейшее сотрудничество между нашим университетом и предприятиями Российской Федерации.

## Благодарность от российских коллег



Профессор кафедры «Обработка металлов давлением» ДонНТУ д.т.н. А.В. Яковченко, получил письмо с благодарностью от российских коллег. Александр Васильевич ранее отправил экземпляр своей книги «Автоматизированное проектирование колес, калибровок инструмента деформации и процессов в колесопрокатном производстве» в АО «ЕВРАЗ НТМК» и АО «ЕВРАЗ КГОК». Наши коллеги, ознакомившись с работой, высказались в пользу дальнейшего сотрудничества.

## Включенное обучение в УрФУ



С августа 2017 г. по январь 2018 г., студент ДонНТУ Филонов Олег Владимирович, проходил включенное обучение в Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б.Н. Ельцина.

За время обучения студент Филонов О.В. выполнил следующие цели:

1. Прошел обучение по магистерской программе «Международный менеджмент».
2. В рамках конференции «Российские регионы в фокусе перемен 2017» в научной секции «Умные бизнес модели в мировой экономике: триггеры, драйверы и социальная ответственность» представил статью.
3. Успешно сдал сессию, и защитил научно-исследовательскую работу магистра.

Бюллетень подготовлен международным отделом ДонНТУ.

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-ый корпус Донецкого национального технического университета, к. 220;

тел.: (062) 301 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66; факс: (062) 304 – 12 – 78; URL:

<http://donntu.org/international-cooperation/otdely-instituta-mezhdunorodnogo-sotrudnichestva> E-mail: [ovs@donntu.org](mailto:ovs@donntu.org)