

В ДонНТУ прошел вечер памяти С. Г. Джуры



Первое в этом учебном году заседание лектория «Корифеи науки и культуры: имена, образы, легенды» состоялось 9 сентября. По плану оно посвящалось Дню освобождения Донбасса и называлось «Не измени своей земле!». К огромному сожалению, вместе с выступлением поэта, прозаика, исполнителя собственных песен под гитару Владимира Скобцова на заседании состоялась также встреча родных, близких, коллег и друзей С. Г. Джуры, посвященная его светлой памяти. Сергей Георгиевич Джура, директор Института культуры ДонНТУ, начальник отдела международных

связей и внешнеэкономической деятельности вуза, канд. техн. наук, доцент кафедры электроснабжения промышленных предприятий и городов (ЭПГ) электротехнического факультета, секретарь Донецкого отделения РКО, ушел из жизни 4 сентября.

Встречу открыл ректор А. Я. Аноприенко. Он принес свои соболезнования семье покойного, подчеркнув, что и для университета это невосполнимая утрата. Ректор рассказал присутствующим о жизни, творчестве и научной деятельности С. Г. Джуры, о том, что он был одним из самых отчаянных патриотов ДонНТУ и всеми доступными ему средствами пропагандировал родной вуз. «Я горжусь, что закончил ДонНТУ, тем, что в его стенах навсегда останется имя моего отца и наша фамилия. Я бы очень хотел, чтобы все выпускники вуза так же любили свое дело, как любил его мой отец», – сказал сын Сергея Георгиевича Егор.

Были продемонстрированы видеофрагменты творческих встреч с участием С. Г. Джуры, где он под гитару пел песни собственного сочинения, и фильм, подготовленный кафедрой ЭПГ к 55-летию своего коллеги, которое он отметил в прошлом году. Ассистент-стажер третьего курса Донецкой государственной музыкальной академии им. С. С. Прокофьева посвятил Сергею Георгиевичу композицию «Баллада о птице», которая прозвучала на встрече. Собравшиеся почтили память С. Г. Джуры минутой молчания.

Владимир Скобцов, давний друг Сергея Георгиевича, выступил со своими стихами и песнями. Он отметил, что Сергей всегда был удивительно светлым и достойным человеком.

Слова благодарности и памяти произнес и Президент Русского Космического Общества А. А. Гапонов. Он также рассказал о роли С. Г. Джуры в организации Донецкого отделения РКО.

На встрече ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко подписал Меморандум «О культуре развития Жизни», подготовленный Русским Космическим Обществом. Кроме того представители РКО вручили ему новые книги по русскому космизму, освоению и развитию Космоса, компьютерным и информационным технологиям, а все желающие могли взять экземпляры газет, издаваемых этой организацией.



ДонНТУ и СевГУ подписали соглашение о сотрудничестве

Ректор Севастопольского государственного университета (СевГУ) В. Д. Нечаев и ректор Донецкого национального технического университета А. Я. Аноприенко 14 сентября в Севастополе подписали соглашение о сотрудничестве.



В переговорах участвовали заместитель министра образования и науки ДНР В. Н. Варюхин, первый заместитель министра промышленности и торговли ДНР Я. Д. Гагин, первый проректор ДонНТУ А. А. Каракозов, проректор по научно-педагогической работе И. П. Навка, разработчик беспилотных транспортных комплексов А. А. Горохов, представители Севастопольского госуниверситета.

Стороны договорились взаимодействовать в области высшего и дополнительного профессионального образования, подготовки высококвалифицированных научных кадров, проведения совместной научно-исследовательской работы, культурного, духовно-нравственного и патриотического воспитания студентов.

Владимир Дмитриевич Нечаев заявил, что сегодня, в период действия санкций, очень важна взаимопомощь. Сотрудничество с ДонНТУ, важным

техническим научным центром, по его мнению, будет весьма перспективным. Так, в планах академические обмены, сетевые программы, конференции, летние школы, обмен студентами и преподавателями, и даже выдача студентам двойных дипломов.

Александр Яковлевич Аноприенко считает, что вузы могут взаимодействовать в самом широком спектре интересов. Уже достигнуты предварительные договорённости об участии в совместных научных и образовательных проектах, форумах и конференциях, фундаментальных исследованиях в области робототехники, искусственного интеллекта, защиты информации и IT, цифровизации, разработке робототехнических и беспилотных транспортных систем нового поколения.

В ДонНТУ прошли открытые лекции профессора ПГНИУ О. Г. Пенского



В зале заседаний ученого совета Донецкого национального технического университета для студентов, аспирантов и всех желающих 22 и 23 сентября прошли открытые лекции «Математические модели диалектики виртуального мира» и «Основы математической теории психологии человека»

д-ра техн. наук, профессора, профессора кафедры информационных технологий Пермского государственного национального исследовательского университета (ПГНИУ) О. Г. Пенского.

Олег Геннадиевич – российский математик; изобретатель; разработчик нового класса строительной техники, основанной на использовании модернизированных боевых артиллерийских орудий; создатель математической теории роботов – цифровых аналогов человека. Профессор представил научный доклад с фундаментальными математическими расчетами по моделированию эмоциональных роботов, «живущих» в цифровой Вселенной, сконструированной на основе законов диалектики Гегеля.

Ректор ДонНТУ, завкафедрой компьютерной инженерии А. Я. Аноприенко отметил, что О. Г. Пенский – первый представитель ПГНИУ, посетивший технический университет. Между вузами заключен договор о сотрудничестве и планируется совместная работа в рамках ежегодного международного форума «Инновационные перспективы Донбасса» в области робототехники. А. Я. Аноприенко и О. Г.



Пенский работают в сходных научных направлениях, связанных с цикличностью развития цивилизации.

Присутствующие задали множество вопросов лектору. В ходе их обсуждения завязалась живая дискуссия о возможностях искусственного интеллекта и угрозах, связанных с его развитием.

Представители ДонНТУ в составе делегации ДНР – организаторы и участники машиностроительного форума стран ЕАЭС в Севастополе



14-19 сентября, в преддверии Дня машиностроителя, Донецкий национальный технический университет, Международный союз машиностроителей и ряд ведущих организаций стран ЕАЭС проведут в Севастополе XXVII Международную научно-техническую

конференцию «Машиностроение и техносфера XXI века». Эта традиционная конференция проходит в Севастополе с 1994 года. В ее работе принимали участие ученые и специалисты из 29 научных организаций пяти стран мира. Для плодотворной работы конференции был издан сборник трудов, включающий статьи представителей 12 стран.

С приветственным словом к участникам конференции обратился заместитель министра Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики В. Н. Варюхин. Он отметил важность машиностроения для Российской Федерации и ДНР и подчеркнул, что ученые Донбасса вносят существенный вклад в развитие этой отрасли.

Основной целью мероприятия является обмен научно-технической информацией, определение перспективных путей создания и развития новой техники и технологий, разработка совместных научных программ, установление деловых контактов и коммерческих связей в данной области.

На конференции работают следующие секции:

1. Практика и перспективы создания и применения прогрессивных и нетрадиционных технологий. Интегрированные, комплексные, комбинированные и гибридные технологии. Механизация и автоматизация производственных процессов. Прогрессивное оборудование.
2. Комплексная автоматизация проектирования, подготовки и управления производством. Экономические проблемы техносферы. Проблемы создания и применения прогрессивных инструментов и инструментальных материалов.

Управление качеством продукции и технических систем. Проблемы инженерии поверхностного слоя изделий.

3. Современные проблемы машиноведения и деталей машин. Вопросы моделирования и расчетов технических систем.

4. Современные проблемы инженерии материалов, процессов и материаловедения в машиностроении. Наноматериалы и нанотехнологии. Упрочняющие технологии и покрытия изделий машиностроения.

5. Специальная техника и технологии техносферы. Экологические проблемы техносферы. Современные проблемы инженерного образования.

Одновременно с работой этой конференции пройдет XXI съезд Международного союза машиностроителей, объединяющий представителей 20 стран. Основная цель этой международной организации – консолидация ученых, специалистов и представителей предприятий для содействия развитию машиностроения в условиях видоизменяющейся экономики.

Эти два мероприятия пройдут в рамках VI Международного научно-технического форума «Техносфера-2020», объединяющего ряд международных научных конференций, симпозиумов, конгрессов, проводимых в Севастополе и Донецке. Их совместное проведение позволит наметить основные ориентиры развития машиностроения на перспективу, определить вектор прогрессивного развития техники и технологий, а также подвести итоги развития техносферы. В настоящее время это особенно необходимо для народного хозяйства ДНР, восстановления и развития машиностроения, которое является фундаментом развития всех других отраслей народного хозяйства.

Представители научного сообщества Донецка являются постоянными участниками форума. С докладом «Системодинамика техносферы как новое научное направление в понимании прошлого и прогнозировании будущего». на XXVII Международной научно-технической конференции «Машиностроение и техносфера XXI века» выступил ректор ДонНТУ, заведующий кафедрой компьютерной инженерии А. Я. Аноприенко.

Студенты кафедры «Международная экономика» ДонНТУ получили дипломы РФ

В Донецком национальном техническом университете 7 сентября состоялось вручение дипломов магистра студентам кафедры международной экономики, окончившим обучение по программе «двух дипломов» совместно с



Уральским федеральным университетом им. первого Президента России Б. Н. Ельцина (УрФУ) по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент» (профиль «Международный менеджмент»).

Ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко вручил ребятам два документа: российского образца и образца Донецкой Народной Республики.

УрФУ входит в топ-5 рейтинга лучших вузов России по версии журнала Forbes и является престижным, уважаемым партнёром кафедры международной экономики инженерно-экономического факультета ДонНТУ с 2015 года.

На протяжении всего периода обучения студенты ДонНТУ показывали высокие результаты в учёбе и науке. Несмотря на сложности подготовки, они достойно защитили магистерские диссертации в режиме онлайн. Из шести выпускников, обучавшихся по программе «двух дипломов», студентка Юлия Дуванова получила дипломы с отличием. На защиту магистерских диссертаций были получены положительные рецензии со стороны коллег из УрФУ.

Приобретённые знания, практические навыки и подтверждающие их документы помогут ребятам в трудоустройстве по профилю обучения, повышая их конкурентоспособность не только на отечественном рынке труда, но и на рынке труда стран ближнего зарубежья.

Сергей Чекмаев прочел для студентов ДонНТУ лекцию «Сценарии компьютерных игр»



Сергей Владимирович Чекмаев, российский писатель-фантаст, сценарист и литературный редактор, преподаватель дисциплины «Работа со сценарием в играх» Высшей Школы Экономики, выдающийся деятель культуры и искусства России-2012, член Союза журналистов России, Международной журналистской ассоциации и Союза Литераторов России, выступил с лекцией «Сценарии компьютерных игр» перед студентами факультета компьютерных наук и технологий Донецкого национального технического университета. Сергей сам по образованию IT-специалист, он участвовал в литературной обработке 100 компьютерных и мобильных игр (среди которых S.T.A.L.K.E.R., World of Tanks, Geopolitika Online, Global Antiterror, Наша вселенная и др.), поэтому предмет лекции осветил всесторонне.

Сергей Владимирович рассказал о современной игровой индустрии России, о том, насколько ситуация в ней отличается от шаблонных представлений обывателя. Рынок потребителей ее продукции растет лавинообразно, в том

числе благодаря пандемии коронавируса, что изменило и сами игры, и подход к ним. Теперь компьютерные игры – это не только бесконечная стрельба и погони. Существует множество игр, которые помогают учиться – как школьным, вузовским дисциплинам (математике, языкам, физике и др.), так и поведению в экстремальных ситуациях (например, игра для подростков *BumbleBee* – обучающая графическая новелла, рассказывающая о правилах безопасности в интернете). Игры сегодня позволяют буквально «загрузить воспоминания», как в известном фильме «Вспомнить все»: они дают возможность лично пережить любой опыт и тем самым попробовать себя в разных социальных ролях, пережить огромный спектр эмоций.

По словам С. В. Чекмаева, самые востребованные специальности в индустрии игр – это программисты, гейм-дизайнеры и нарративные дизайнеры (или игровые писатели). В любой из них каждый желающий может попробовать себя уже сейчас, даже будучи студентом: именно так набирается опыт работы и портфолио, которые впоследствии будут работать на человека. Сергей Владимирович пригласил студентов ДОННТУ к сотрудничеству: те, кто чувствует в себе силы и желание сказать новое слово в игровой индустрии, могут связаться с ним чрез социальные сети и задать любые интересующие вопросы.

Преподаватели ДОННТУ – лауреаты Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2019 года

Представители кафедры физики Донецкого национального технического университета профессор А. Ф. Волков и доцент Т. П. Лумпиева стали лауреатами Всероссийского конкурса на лучшую научную книгу 2019 года в номинации «Технические науки» за книгу «Курс физики».



Волков Александр Федорович в 1975 году окончил факультет экспериментальной и теоретической физики Московского инженерно-физического института по специальности «Физика твердого тела». Кандидат технических наук, доцент кафедры «Физика» Донецкого национального технического университета. Член-корреспондент Инженерной академии Украины. Опубликовано более 200 научных, научно-методических и методических работ.



Лумпиева Тaisia Петровна в 1977 году с отличием окончила физико-математический факультет Карельского государственного педагогического института по специальности «Физика». Работает преподавателем кафедры «Физика» Донецкого национального технического университета. Опубликовано более 150 научных, научно-методических и методических работ.

Волков, А. Ф. Курс физики [Электронный ресурс] : учеб. пособие для обучающихся образоват. учреждений высш. проф. образования : в 2 т. / А. Ф. Волков, Т. П. Лумпиева ; ГОУВПО «ДОННТУ». – Изд. 2-е, испр. и доп. – Электрон. дан. (1 файл). – Донецк : ДОННТУ, 2019. – Систем. требования : Acrobat Reader.

Студенты ФКНТ ДонНТУ посетили фестиваль фантастики «Звезды над Донбассом»



Студенты факультета компьютерных наук и технологий Донецкого национального технического университета посетили фестиваль фантастики «Звезды над Донбассом», организатором которого выступила Общественная палата ДНР. Для них прочитала лекцию Мария Семенова, русская писательница, славу которой принесла серия книг «Волкодав». Мария – автор детективных романов, множества исторических произведений, в частности исторической энциклопедии «Мы – славяне!», литературный переводчик, одна из основателей поджанра фантастической литературы – «славянского фэнтези».

Лекция была посвящена морфологическому фэнтези «Как работать с мифом». Мария рассказала студентам о современных авторах, работающих в жанре фантастики, привела примеры из собственной биографии, а также познакомила с историей создания своего знаменитого произведения «Волкодав», которое вызвало неподдельный интерес аудитории и множество вопросов.

После чего Мария исполнила несколько произведений на музыкальном инструменте, чем привела публику в восторг. Как рассказала автор, в процессе написания книги она всегда вживается в своих героев и учится у них чему-то новому: так она стала наездницей и музыкантом.

По окончании мероприятия Мария Семенова с удовольствием сфотографировалась со студентами и ответила на все интересующие их вопросы.

Бюллетень подготовлен международным отделом ДонНТУ.

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-й 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