



В ДонНТУ прошла III Международная научно-практическая конференция ПИИВС-2020

В Донецком национальном техническом университете 25–26 ноября прошла, в среде облачной платформы ZOOM, III Международная научно-практическая конференция «Программная инженерия: методы и технологии разработки информационно-вычислительных систем (ПИИВС-2020)».



Цель мероприятия – создание условий для обмена новыми идеями, технологиями и результатами между профессионалами программной инженерии, принимающими непосредственное участие в деятельности по анализу, спецификации, проектированию, разработке, сертификации, сопровождению и тестированию программного обеспечения компьютерных систем различного назначения, а также для расширения сотрудничества специалистов в области индустриального программирования с коммерческими структурами.

Учредители и организаторы – Министерство образования и науки ДНР, Донецкий национальный технический университет, кафедра программной инженерии факультета компьютерных наук и технологий ДонНТУ, НИУ «Московский институт электронной техники» (МИЭТ, Россия), Институт цифровой экономики и информационных технологий РЭУ им. Г. В. Плеханова (Россия), Ульяновский государственный технический университет (Россия).

Партнёры конференции – Донецкий национальный университет, Министерство связи ДНР, Департамент программной инженерии НИУ «Высшая школа экономики» (г. Москва), Южный федеральный университет (Ростов-на-Дону, Таганрог), научный журнал ДонНТУ «Информатика и кибернетика», ГУ «Институт проблем искусственного интеллекта» (г. Донецк).

Участников пленарного заседания приветствовал ректор ДонНТУ, заведующий кафедрой компьютерной инженерии ФКНТ ДонНТУ А. Я. Аноприенко, который выступил с докладом «Программная и компьютерная инженерия: динамика развития и закономерности, определяющие будущее». В числе докладчиков также были д-р техн. наук, профессор, директор Института системной и программной инженерии и информационных технологий (СПИНТех) НИУ «МИЭТ» Л. Г. Гагарина («Исследование устойчивости динамических моделей как ключ к эффективному управлению»); канд. физ.-

мат. наук, доцент НИУ «МИЭТ» А. И. Кононова; д-р физ.-мат. наук, профессор НИУ «МИЭТ» (по совместительству – профессор МГУ), почётный доктор ДонНТУ И. Б. Кожухов («Полугруппы и автоматы»); доктор физ.-мат. наук, профессор, зав. кафедрой теоретической информатики МГУ А. В. Михалёв; д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры алгебры Московского педагогического государственного университета А. В. Царёв («Е-кольца»).

Всего на конференцию было представлено 73 доклада из ведущих образовательных и научных учреждений ДНР, ЛНР, России и Беларуси. В мероприятии в формате онлайн приняли участие 42 человека. В рамках конференции состоялся научно-практический онлайн-семинар и секционные заседания, на которых были заслушаны 25 докладов.

На мероприятии велась работа в 10 научных секциях: «Современные языки и технологии программирования», «Методы и средства автоматизированного проектирования», «Информационная безопасность и защита данных», «Информационные системы и базы данных», «Системы виртуальной реальности, компьютерной графики и обработки изображений», «Управление требованиями, тестирование и обеспечение качества ПО», «Программирование мобильных, распределённых и сетевых систем», «Интеллектуальный анализ данных, распознавание и классификация», «Прикладные интеллектуальные системы управления и принятия решений», «Компьютерное моделирование в фундаментальных и прикладных исследованиях».

По результатам работы секций были сформулированы основные теоретико-методологические и практические рекомендации по качественной подготовке специалистов в области программной инженерии. Отмечена необходимость привлечения молодых и перспективных специалистов по программной инженерии к развитию информационно-инновационной сферы Республики посредством участия в осуществлении проектов информатизации и цифровизации, создания инфраструктуры включения работодателя в процесс подготовки специалистов по программной инженерии.

В ДонНТУ состоялась III Международная научно-практическая конференция «Современная мировая экономика: вызовы и реальность»



На площадке Донецкого национального технического университета 1 декабря прошла III Международная научно-практическая конференция «Современная мировая экономика: вызовы и реальность», организованная кафедрой международной

экономики инженерно-экономического факультета (ИЭФ) ДонНТУ совместно с ГУ «Институт экономических исследований» (ИЭИ), Автономной некоммерческой организацией (АНО) «Институт изучения проблем развития евразийского экономического союза» (РФ), Новгородским государственным университетом им. Ярослава Мудрого (РФ).

В этом году конференция объединила более 163 участников из Российской Федерации, Беларуси, ЛНР, ДНР. Результаты научных исследований представили 16 вузов, Министерство экономического развития ДНР, Министерство образования и науки ДНР, ГУ «ИЭИ».

Работа проходила на двух площадках: ДонНТУ и ГУ «ИЭИ».

Формат проведения – онлайн и очный – позволил объединить всех участников для научной дискуссии.

Модераторами конференции выступили доценты кафедры международной экономики ДонНТУ, кандидаты экономических наук Г. А. Шавкун и Т. В. Семенова.

Участников приветствовали ректор ДонНТУ А. Я. Аноприенко; министр экономического развития ДНР А. В. Половян; директор ГУ «ИЭИ» Н. В. Шемякина; директор АНО «Институт изучения проблем развития Евразийского экономического союза», член бюро Научного совета по евразийской экономической интеграции РАН (г. Москва) В. А. Лепехин; декан ИЭФ ДонНТУ В. В. Жильченкова. Они подчеркнули актуальность этой конференции для определения модели оптимального развития ДНР с учётом глобальных трендов в мировой экономике и выступили с докладами.

Также свои научные труды представили профессор Департамента экономической теории Финансового университета при правительстве Российской Федерации, д-р экон. наук В. В. Дементьев, профессор кафедры безопасности высокотехнологичных систем Санкт-Петербургского государственного университета аэрокосмического приборостроения, д-р экон. наук Л. А. Коптева, ученый секретарь ГУ «ИЭИ», канд. юрид. наук, доцент Н. В. Черкасская, заведующая отделом экономико-правовых исследований Института экономических исследований, канд. юрид. наук, доцент Л.И. Куш, зав. кафедрой международной экономики ДонНТУ, канд. экон. наук, доцент Л. В. Шабалина, зав. кафедрой информационных систем управления ДонНУ, канд. экон. наук, доцент Н. Ш. Пономаренко.

Направления работы конференции касались стратегических интересов стран и структурных сдвигов в мировой экономике, экономической безопасности государства и особенности управления ею в условиях геополитических экстремалей, социально-экономического развития стран в контексте

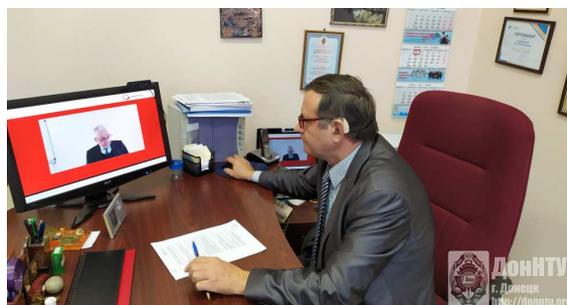
глобальных технологических трендов, проблем и перспектив «непризнанных» государств в современной мировой экономике.

По результатам конференции будет издан и размещен в электронном архиве ДонНТУ и в базе данных РИНЦ сборник материалов.

Оргкомитет международной научно-практической конференции выражает благодарность сотрудникам ЦИКТ за техническую поддержку работы мероприятия.

ДонНТУ принял участие в международном онлайн-форуме «Глобальная энергетика: будущее, настоящее и перспективы развития водородной энергетике»

В Санкт-Петербурге 1 декабря состоялось важнейшее научно-практическое мероприятие – международный онлайн-форум «Глобальная энергетика: будущее, настоящее и перспективы развития водородной энергетике», организованный



Российско-Германским сырьевым форумом. На нем впервые были рассмотрены вопросы по всей цепочке производства водорода, обсуждена экономическая целесообразность перехода на него в качестве альтернативного энергоносителя, а также роль России в развитии водородной энергетике. Санкт-Петербургскому горному университету отведена главная роль, как в научном сопровождении, так и в координации.

Распоряжением Правительства РФ № 2634-р утвержден план мероприятий «Развитие водородной энергетике в Российской Федерации до 2024 года», где определена важная роль академического сообщества в решении ключевых вопросов в области водородной энергетике, в том числе энергетической безопасности. Особую значимость представляет развитие международного взаимодействия в данной сфере.

Участников форума приветствовали заместитель председателя Правительства РФ А. В. Новак, министр экономики и энергетике ФРГ П. Альтмайер, министр промышленности и торговли РФ Д. В. Мантуров.

В проведении мероприятия приняли активное участие представители руководства Администрации Президента РФ, Минэнерго России, Министерства иностранных дел ФРГ, крупнейшие компании: «Газпром», Wintershall, «Новатэк», «РУСАЛ», Eurogas и др., ведущие научные и образовательные центры: Российская академия наук, НИЦ «Курчатовский институт», Институт

экономики энергетики Кёльнского университета, Горная академия Фрайберг (ФРГ), Институт экономики энергетики Японии, Университет Лаппеенранты (Финляндия) и др.

В рамках форума состоялось обсуждение проблем трансформации глобальных энергетических рынков и партнерств, международного опыта в сфере развития водородной энергетики, состояния международных рынков по производству водорода и глобальных перспектив, современных подходов к германо-российскому сотрудничеству в области водородной энергетики, актуальных исследований в России и Германии по проблемам перехода к водородной энергетике и потенциала для технологического сотрудничества.

Донецкий национальный технический университет традиционно активно занимается проблемами, связанными с водородной энергетикой. В соответствии с договором о сотрудничестве с Санкт-Петербургским горным университетом, по приглашению ЮНЕСКО и рекомендациям СПГУ, ДонНТУ также принял участие в этом значимом форуме.

Представители ДонНТУ – участники Всероссийского форума молодых ученых



Представители Донецкого национального технического университета – заведующая докторантурой, аспирантурой Е. В. Алексеева и ст. преподаватель кафедры горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова, председатель Совета молодых учёных ДонНТУ Е. С.

Дубинка – приняли участие во Всероссийском форуме молодых учёных, который проходил в онлайн-формате 10 и 11 декабря. Организаторы форума – Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Министерство науки и высшего образования РФ, Совет при Президенте РФ по науке и образованию.

На форуме рассматривались актуальные вопросы развития научно-технической политики и стратегических приоритетов научно-технического развития в России. Представители Советов молодых учёных вузов делились лучшими наработками по привлечению школьников, студентов, магистрантов к исследованиям, научному познанию мира. Среди интересных видов работ со школьниками – практика взаимодействия с ними от обзорных экскурсий до специализированного кружка и конференций, Малая Академия Наук, встречи молодых учёных со школьниками «Профессия – учёный», лаборатория

молодых исследователей – школьников «ГиперКУБ», другие виды популяризации науки.

Очень интересным был доклад Е. В. Караваевой, исполнительного директора Ассоциации классических университетов России, о разработке модели компетенций в науке, ее принципах, подходах, сферах применения.

Для аспирантов и молодых учёных ДонНТУ перспективным является участие в сообществе учёных Sciense ID. Это своеобразная социальная сеть, объединившая российских учёных и позволяющая входящим в неё своевременно узнавать о научных мероприятиях разных регионов России и принимать в них участие.

Студенты ДонНТУ – победители Международного конкурса научных работ

На базе кафедры международной экономики Донецкого национального университета в ноябре состоялся Международный конкурс студенческих научных работ по направлению «Международная экономика». В нем принимали участие студенты из восьми образовательных организаций высшего профессионального образования ДНР,

ЛНР и РФ. Всего было представлено 20 научных работ.

Две конкурсные работы студентов кафедры международной экономики Донецкого национального технического университета были отмечены за высокие результаты в научных исследованиях. Дипломом II степени награждена А. Мухина, студентка магистерской программы «Международный менеджмент» (гр. ВЭДм-20). Тема работы: «Развитие промышленного сотрудничества Китая и России на основе инновационной составляющей». Научный руководитель – зав. кафедрой международной экономики, канд. экон. наук, доцент Л. В. Шабалина.

Диплом лауреата конкурса присужден А. Станаевой, студентке профиля обучения «Международный бизнес в производственной сфере» (гр. ЭМС-17). Тема работы: «Повышение эффективности внешнеторговой политики предприятий топливно-энергетического комплекса России». Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент кафедры международной экономики Г. А. Шавкун.

Приобщение молодого поколения к научной деятельности является базовым элементом в формировании высококвалифицированных кадров ДНР.



Сегодняшние успехи студентов ДонНТУ – это вера в перспективное будущее для социума Республики.

Первокурсница ДонНТУ – призер престижного турнира по художественной гимнастике



Во Владикавказе с 26 по 28 ноября прошел ежегодный Открытый кубок РСО-Алания по художественной гимнастике, посвященный памяти заслуженного тренера России Казимы Дулаевой. Это один из самых престижных спортивных чемпионатов. Казима Дулаева 25 лет возглавляла Федерацию художественной гимнастики в Северной Осетии и приложила все усилия, чтобы этот вид спорта стал в республике массовым.

В связи со сложной эпидемиологической ситуацией соревнования прошли без зрителей.

В первый день гимнастки соревновались в программах без предмета, с мячом, обручем и булавами. В следующие дни шла конкуренция в упражнениях со скакалкой и мячом.

Студентка первого курса Донецкого национального технического университета факультета компьютерных наук и технологий (группа ПИ-20 б) Ирина Абакумова заняла на этих соревнованиях второе место.

Поздравляем нашу победительницу и желаем дальнейших успехов!

Аспирант ДонНТУ приняла участие в конференции под эгидой Российской Академии Наук

Российская Академия Наук, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Научная академическая школа будущих ученых российской академической науки (НАШ БУРАН), а также Международный независимый эколого-политологический университет 3 декабря провели онлайн Международную научно-практическую конференцию «Мир и наука в XXI веке: глобальные вызовы и риски». В мероприятии приняли участие представители Донецкого национального технического университета.



С приветственными словами и докладами выступили видные российские ученые: академик РАН Ю. Г. Евтушенко; председатель Комиссии РАН по

изучению научного наследия выдающихся ученых, Герой России, член-корреспондент РАН Ю. М. Батулин; заместитель председателя Комиссии РАН по изучению научного наследия выдающихся ученых, Герой Социалистического Труда, академик РАН М. Ч. Залиханов и мн. др.

От ДонНТУ с приветственным словом к участникам обратился заведующий кафедрой горной электротехники и автоматики им. Р. М. Лейбова профессор К. Н. Маренич. Также активное участие в работе конференции приняла доцент кафедры экономики предприятия и инноватики ДонНТУ И.А. Бондарева.

Отдельно следует отметить доклад аспиранта кафедры экономики предприятия и инноватики А. Р. Моисеенко (науч. руководитель – И. А. Бондарева), посвященный актуальным вопросам цифровизации в условиях глобализации. Ведущие российские ученые отметили высокий уровень доклада и актуальность затронутых проблем как в условиях постсоветских государств, так и в условиях глобальных мировых трендов.

Студент ДонНТУ – победитель Международного молодежного конкурса эссе «И помнит мир спасенный»



Волгоградский Центр гражданского образования при поддержке Фонда президентских грантов организовал и провел Международный молодежный конкурс эссе «И помнит мир спасенный» в рамках проекта «Цвета пороха и огня». Он был посвящен 75-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне и призван содействовать сохранению исторической памяти о совместном подвиге братских народов, развитию творческих способностей молодежи.

Всего в состязании участвовало 156 работ учащихся средних и высших учебных заведений СНГ. На основании экспертной оценки и по итогам онлайн-голосования 22 сочинения признаны Оргкомитетом лауреатами конкурса. Среди них – эссе «Бессмертный полк» студента факультета компьютерных наук и технологий гр. ПИ-19а Андрея Амирова.

Победители конкурса награждены дипломами.

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