

УДК 504(063)

ЭКОЛОГИЯ В ФОРМАТЕ НАУЧНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ 2020 ГОДА**1. XII Международная молодежная научная конференция «Планета — наш дом»**

22 мая 2020 года в ГОУ ВПО ЛНР «Донбасский государственный технический университет» состоялась XII Международная молодежная научная конференция «Планета — наш дом». Конференция проходила в заочном формате.

Участниками мероприятия стали студенты и учащиеся образовательных учреждений, преподаватели, научные сотрудники и др. из Российской Федерации, Республики Ангола, США, Швейцарии, а также Луганской Народной Республики.

Конференция проводилась с целью повышения интереса к научной деятельности у молодых исследователей, вовлечения их в научно-исследовательский процесс, обмена научной и практической информацией и обсуждения возможных путей решения современных экологических проблем.

Участников конференции приветствовали ректор Донбасского государственного технического университета А. М. Зинченко и министр природных ресурсов и экологической безопасности ЛНР Ю. А. Дегтярев.

В приветственном слове А. М. Зинченко отметил, что «до 2014 года конференция проводилась ежегодно, после чего в ее работе наступил шестилетний перерыв. Но в 2019 году руководство университета совместно с МОН ЛНР приняло решение возобновить это нужное для молодежи мероприятие.

За 11 лет (с 2004 по 2014 годы) в работе конференции приняли участие около 1000 человек из 14 государств, расположенных на 3 континентах. По материалам конференций было издано 11 сборников.

Данная конференция — это наш с вами скромный вклад в поиск пути возвращения планете Земля ее первозданного вида с чи-

стым воздухом, прозрачными водами и зелеными лесами».

Обращаясь к участникам конференции, министр природных ресурсов и экологической безопасности ЛНР подчеркнул важность сотрудничества: «Наше министерство должно не только быть в курсе подобных форумов, но и принимать активное участие в их работе. То, что после долгого перерыва конференция возобновила свою работу, говорит об интересе молодых исследователей к природоохранным проблемам. А их в Республике достаточно.

Молодежная конференция — ярчайший пример преемственности поколений в научных экологических исследованиях. И я верю, что молодые ученые и исследователи будут с блеском решать и экологические, и все другие задачи, которые ставит перед нами время».

На конференции были представлены 25 докладов, среди которых видео- и аудиодоклады зарубежных участников конференции: Виржилио Сантуша (г. Луанда, Республика Ангола), Марии Дрозд (г. Базель, Швейцария), Наталии Каллахан (Флорида, США), Евгении Калугиной (г. Воронеж, РФ).

Основная тематика докладов конференции была связана с анализом региональных проблем в области экологии и природопользования и поиском путей их решения.

2. XVI Международный форум-конкурс студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования – 2020»

17 и 18 июня 2020 года в Санкт-Петербургском горном университете проходил XVI Международный форум-конкурс студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования – 2020». В качестве экспертов в форуме приняли участие 20 преподавателей и научных сотрудников ГОУ ВПО ЛНР «ДонГТУ». А студентами и

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

молодыми учеными были представлены 3 доклада на английском языке:

– «Информационные системы в решении экологических проблем» («Information systems in environmental monitoring») — докладчик студентка группы ЭЖ-16 Анастасия Савенко (Секция 8. Климатические изменения, природоохранная деятельность и принципы устойчивого развития горного производства. Подсекция 8.1. Устойчивое развитие регионов и экологическая безопасность);

– «Аппаратно-программный комплекс для осуществления геоэкологического мониторинга сдвижений земной поверхности и массива горных пород» («Hardware-and-software Complexfor Geo-ecological Monitoring of Earth Surfaceand Rock Mass Movements») — докладчики аспирант Глеб Кузьмин и выпускница кафедры МГГ Анастасия Кусайко (Секция 3. Геотехнологии освоения недр: современные вызовы и перспективы. Подсекция 3.2. Технологии освоения подземного и наземного пространства. Геомеханика и управление состоянием массива);

– «Исследование эффективности пульсирующего способа продувки металла инертным газом в сталеразливочном ковше» («Investigation of efficiency of pulsating method of metal blowing with inert gas in steel teeming ladle») — докладчик ассистент кафедры «Металлургия черных металлов» Ярослав Романчук (Секция 7. Оборудование, транспортное обслуживание и энергоэффективность производств минерально-сырьевого комплекса. Подсекция 7.1. Инновации и перспективы развития горного машиностроения).

Студентка группы АЗС-15 Инга Глушкина приняла участие в конкурсе творческих проектов и представила свои разработки на тему: «Международный аэровокзальный комплекс в г. Луганске».

При подведении итогов XVI Международного форума-конкурса студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования – 2020» доклад ассистента кафедры МЧМ ДонГТУ Ярослава Романчука (руководитель профессор С. В. Куберский) был признан одним из лучших в подсекции 7.1 (рис. 1).



Рисунок 1 Список лучших докладчиков по подсекции 7.1. Инновации и перспективы развития горного машиностроения

За активное участие в этом представительном форуме университет получил благодарственное письмо от ректора Санкт-Петербургского горного университета, председателя Совета управляющих Центра

ЮНЕСКО В. Литвиненко. Пять студентов и молодых ученых ДонГТУ получили сертификаты, а сотрудники университета — благодарственные письма за участие в работе экспертных комиссий.