

УДК 504(063)

*Брежнева Л. П.  
(ДонГТИ, г. Алчевск, ЛНР)*

## ЭКОЛОГИЯ В ФОКУСЕ

13 октября 2022 года в рамках празднования 65-летия Донбасского государственного технического института прошла международная научно-техническая конференция «65-лет ДонГТИ. Наука и практика. Актуальные вопросы и инновации».

В организации конференции приняли участие представители ведущих промышленных отраслей и вузов страны:

– Крамаренко А. А. — помощник министра природных ресурсов и экологической безопасности ЛНР;

– Роговенко К. Ю. — и.о. министра топлива, энергетики и угольной промышленности ЛНР;

– Апшев А. Р. — глава администрации г. Алчевска;

– Глаголев С. Н. — ректор Белгородского государственного университета им. В. Г. Шухова, д.э.н., проф.;

– Рябичев В. Д. — ректор Луганского государственного университета им. В. Даля, д.т.н., проф.;

– Петров В. Л. — проректор по дополнительному образованию Национального исследовательского технологического университета «МИСиС», д.т.н., проф.;

– Алипа В. Н. — проректор по связям со странами СНГ МАДИ;

– Борщевский С. В. — проректор по научной работе Донецкого национального технического университета, д.т.н., проф.;

– Чупров В. Б. — директор металлургического института Липецкого государственного технического университета, к.т.н., доц.;

– Мокрицкий М. И. — управляющий филиала № 1 ООО «ЮГМК»;

– Скрыпник К. Е. — генеральный директор ГУП ЛНР «Республиканской топливной компании „Востокуголь“».

Работа конференции проходила в 8-ми секциях, охватывающих все направления об-

разовательной деятельности института. Наибольшее количество докладов (29) поступило в секцию «Экология и природопользование» (рис. 1), 11 из которых были заслушаны как в очном, так и в видео форматах.

В работе секции приняли участие специалисты Министерства природных ресурсов и экологической безопасности ЛНР, сотрудники Научного центра мониторинга окружающей среды, профессорско-преподавательский состав кафедры «Экологии и БЖД» ДонГТИ, студенты, аспиранты и молодые ученые вузов ЛНР, ДНР и Российской Федерации (г. Кемерово, Россия).

Все представленные доклады отражали важность исследуемых вопросов и проблем.

Например, актуальные проблемы состояния экосистем техногенно-нарушенных территорий Донбасса были подробно рассмотрены в докладе Коптевой Алевтины, главного специалиста Минприроды ЛНР, аспиранта Южно-Российского государственного политехнического университета им. Платова (г. Новочеркасск, РФ). В обсуждении доклада участники конференции выразили важность продолжения начатых исследований.



Рисунок 1 Участники секции «Экология и природопользование»

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Лысенко Игорь, главный специалист Минприроды ЛНР выступил с докладом «О влиянии промышленных сбросов шахтных вод и ландшафтных изменений на наполняемость поверхностных водных объектов в ЛНР». Очень актуальная тема для нашего края, где были представлены интересные факты, научные сопоставления и выводы авторов работы о влиянии шахтных вод на экологию региона.

Бурное обсуждение вызвали результаты исследования, проведенные студентом 2-го курса лечебного факультета ГУ ЛНР «Луганского государственного медицинского университета им. Святителя Луки», Корниенко Виктором под руководством д.м.н. Капранова С. В. о влиянии заработной платы врачебных кадров на состояние здоровья населения. В прениях автору рекомендовали продолжить исследования в группах государств, разделенных по критерию доходности.

По проблеме утилизации автомобильных покрышек, имеющей актуальность для любого региона, были представлены две исследовательские работы, выполненные под руководством старшего преподавателя кафедры теплоэнергетики Института энергетики Кузбасского государственного технического университета Ушакова К. Ю (г. Кемерово, РФ) (рис. 2): «Способ получения чистого металлического корда при переработке покрышек» (докладчик магистрант Кузнецов Артем) и «Сорбционные свойства и характеристики твердого остатка термообработки резино-технических изделий» (докладчик бакалавр Петраков Виталий).



Рисунок 2 Видео доклад участников секции из Кузбасского государственного технического университета (г. Кемерово, РФ)

С анализом не менее актуальной проблемы утилизации медицинских отходов выступила Ерофеева Лидия, аспирантка кафедры ЭБЖД (ДонГТИ). Автором убедительно доказана необходимость применения метода инсинерации в технологиях утилизации и обезвреживания за счет сжигания отходов при высоких температурах.

При подведении итогов работы секции модератор, директор Научного центра мониторинга окружающей среды ДонГТИ Кусайко Н. П. подчеркнула, что состоявшийся обмен научными идеями, направлениями исследований, научными гипотезами является важным этапом апробации результатов научных достижений аспирантов, студентов наших вузов, ускорения подготовки ими диссертаций и дипломных работ.

Для популяризации результатов представленных исследовательских работ участникам секции было предложено опубликовать свои материалы в виде научных статей в научном журнале «Экологический вестник Донбасса», издаваемом на базе Донбасского государственного технического института.

© Брежнева Л. П.