

УДК 504(063)

Брежнева Л. П.
(НЦМОС ДонГТИ, г. Алчевск, ЛНР, eco.donbass@mail.ru)

ОБЗОР НАУЧНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ

1. 25 марта 2022 года в НЦМОС состоялся очередной научный семинар, в котором приняли участие работники Научного центра мониторинга окружающей среды, Центра лазерно-оптических измерений «Орион», а также сотрудники, магистры и аспиранты кафедры экологии и безопасности жизнедеятельности. Тема семинара: «Организация системы мониторинга окружающей среды в ЛНР» (рис. 1).

С докладом выступил заведующий научным информационно-аналитическим сектором НЦМОС кандидат технических наук В. И. Павлов и представил результаты проведённых в 2021 году исследований.

Участники семинара единодушно поддержали идею принять участие в ежегодной международной акции «Час Земли» 26 марта 2022 г. В этот день на один час выключается свет в знак привлечения внимания к экологическим проблемам нашей планеты. Мероприятие носит символический характер и призвано привлечь внимание к необходимости ответственного отношения к природе и природным ресурсам.

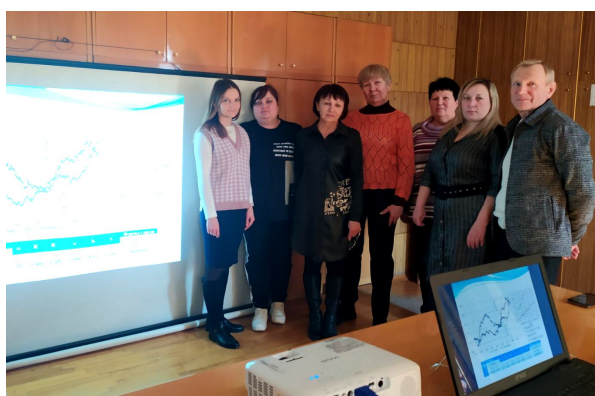


Рисунок 1 Участники семинара
«Организация системы мониторинга
окружающей среды в ЛНР»

2. 21 апреля 2022 года в Донбасском государственном техническом институте состоялась XIV международная молодёжная научная конференция «Планета — наш дом».

Участниками конференции традиционно стали преподаватели, научные сотрудники, студенты высших учебных заведений, магистры, аспиранты, работники различных сфер деятельности, обучающиеся старших классов общеобразовательных школ и учреждений профессионального образования различного уровня из Российской Федерации, Донецкой Народной Республики, Швейцарии, Анголы, а также Луганской Народной Республики.

Проректор по научной работе ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» кандидат технических наук Евгений Сергеевич Смекалин, открыв пленарное заседание, отметил высокую актуальность поднимаемых на конференции вопросов, подчеркнул разнообразие тематики представленных научных работ и выразил уверенность в том, что у молодых исследователей никогда не иссякнет интерес к вопросам защиты природной среды и сохранения нашей планеты (рис. 2).



Рисунок 2 Выступление проректора
по научной работе ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ»
к.т.н., доц. Смекалина Е. С.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Гость конференции — и. о. главного врача Алчевской городской СЭС доктор медицинских наук Сергей Владимирович Капранов сказал о важности проведения научных молодёжных форумов, где молодые учёные имеют возможность высказывать свою точку зрения, обмениваться мнениями и получают импульс к новым научным исследованиям.

С докладом выступила заведующая комплексной многопрофильной научно-исследовательской лабораторией (КМНИЛ) Научного центра мониторинга окружающей среды (НЦМОС) ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», секретарь оргкомитета конференции кандидат химических наук Ирина Владимировна Смирнова.

Она рассказала о нескольких наиболее интересных экологических праздниках апреля: Международном дне чистой кармы (5 апреля), Всемирном дне подснежника (19 апреля) и Международном дне Матери-Земли (22 апреля), об истории их возникновения и мероприятиях, которые проводятся в дни этих праздников.

На заседании объединённой секции (рис. 3) были заслушаны шесть очных докладов (г. Алчевск, ЛНР), три доклада в режиме онлайн (г. Стаханов, ЛНР и г. Макеевка, ДНР) и один видеодоклад (г. Базель, Швейцария).

В завершение работы конференции проректор по научной работе ДонГТИ Смекалин Е. С. вручил сертификаты участникам.



Рисунок 3 Заседание объединённой секции конференции

Оргкомитет XIV международной молодёжной научной конференции «Планета — наш дом» отметил, что представленные доклады соответствуют заявленной проблематике научного мероприятия.

3. В рамках ежегодных городских экологических мероприятий 26 апреля 2022 года состоялось организованное кафедрой экологии и безопасности жизнедеятельности ДонГТИ заседание круглого стола на тему «Экологические проблемы городской среды» (рис. 4).

В работе круглого стола принимали участие студенты и аспиранты горного факультета, сотрудники института, представители Научного центра мониторинга окружающей среды (НЦМОС) и Центра лазерно-оптических измерений «Орион». В дистанционной форме к обсуждению экологических проблем городов присоединились преподаватели ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный аграрный университет» (ЛГАУ) и экологи города Керчь (РФ).

Все выступающие подчеркивали важность экологической профессии в современном мире, указывая, что качество специалистов в этой области зависит от правильной постановки и реализации образовательной деятельности. Все сошлись во мнении, что высококлассный специалист-эколог, которому предстоит решать серьезные научно-практические задачи, должен иметь знания не только по своей специальности, но также в сфере природоохранного законодательства и современных IT-технологий.



Рисунок 4 Участники круглого стола «Экологические проблемы городской среды» от ДонГТИ

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Многие вопросы, затронутые участниками круглого стола, вызвали оживленную дискуссию. Студенты, магистранты и аспиранты рассказали, какие проблемы го-

родской среды они считают самыми актуальными и представили свое видение решения экологических проблем.

© Брежнева Л. П.