

**Смирнова И. В.**

*Донбасский государственный технический университет*

*E-mail: kamerton\_i@mail.ru*

## ВРЕМЯ ДЕЙСТВОВАТЬ, ЧТОБЫ ИЗМЕНИТЬ БУДУЩЕЕ

22 марта 2024 года в Донбасском государственном техническом университете состоялась Всероссийская молодёжная научная конференция с международным участием «Планета — наш дом», неизменным инициатором и организатором которой с 2004 года является *Научный центр мониторинга окружающей среды ФГБОУ ВО «ДонГТУ»*.

Эта конференция ставила своей целью:

- повышение интереса к научной деятельности у молодых исследователей;
- вовлечение молодёжи в научно-исследовательский процесс;
- выявление талантливой молодёжи, составляющей научный потенциал Республики;
- обмен научной и практической информацией;
- обсуждение возможных путей решения современных экологических проблем и выполнения задачи:
- стимулирования научно-исследовательской активности и создание условий для творческого самовыражения молодых ученых;
- содействия научно-творческому сотрудничеству и укрепления внутривнутриреспубликанских и международных научных связей.

По давно заведённой традиции участниками конференции 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, Швейцарии, Анголы, США, а также Донецкой и Луганской Народных Республик.

Пленарное заседание открыл и. о. проректора по учебно-воспитательной работе ФГБОУ ВО «ДонГТУ» Веровский Александр Витальевич (рис. 1). Он поздравил

участников конференции с Международным днём Земли и выразил уверенность в том, что молодым исследователям всегда будут близки и интересны вопросы защиты природной среды и сохранения нашей планеты.

С приветственным словом к участникам конференции обратилась Капранова Галина Викторовна, кандидат педагогических наук, руководитель секции «Биология» Центра внешкольного образования г. Алчевска. (рис. 2) Она говорила о важности проведения подобных молодёжных научных мероприятий, на которых молодые учёные имеют возможность высказывать свою точку зрения, обмениваться мнениями и получают импульс к новым научным исследованиям.

Далее с докладом «Взаимосвязь моральной идентичности и экологического сознания у студенческой молодёжи» выступил руководитель Психологической службы ДонГТУ Самойленко Дмитрий Александрович (рис. 3). Он рассмотрел одну из важнейших задач человечества — защиту экосистем — с точки зрения экологического поведения, которое требует осознания важности экологических проблем и готовности предпринимать действия для их решения.



Рисунок 1 — Проректор по учебно-воспитательной работе Веровский Александр Витальевич

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ



Рисунок 2 — Капранова Галина Викторовна



Рисунок 3 — Самойленко Дмитрий Александрович

Впервые гостями конференции были сотрудники Ландшафтно-рекреационного парка «Зуевский» (ДНР). Зубкова Елена Александровна, начальник отдела рекреации и экологического просвещения, рассказала об истории и достопримечательностях Зуевского парка и предложила вниманию собравшихся видеоролик о заповеднике.

Доклад «Мониторинг окружающей среды и разливов нефти на побережье Анголы» в режиме онлайн представил Виржилио Сантуш (рис. 4), кандидат технических наук, инженер по управлению проектами Национального департамента управления космической программой Министерства телекоммуникаций, информационных технологий и связи (г. Луанда, Республика Ангола). Он рассказал о

бедственном состоянии мангровых зарослей, гибнущих из-за частых разливов нефти у берегов Анголы, о возможностях сервиса «Технология-Экология», разработанного ангольскими специалистами департамента управления космической программой, позволяющего отслеживать даже самые малые разливы нефти, оценивать экологический и экономический ущерб, а также идентифицировать субъекты нарушителей (суда, нефтяные компании и т. д.).

В завершение пленарного заседания с докладом выступила Смирнова Ирина Владимировна, руководитель Комплексной многопрофильной научно-исследовательской лаборатории (КМНИЛ) Научного центра мониторинга окружающей среды (НЦМОС) ФГБОУ ВО «ДонГТУ», председатель оргкомитета конференции, кандидат химических наук (рис. 5).

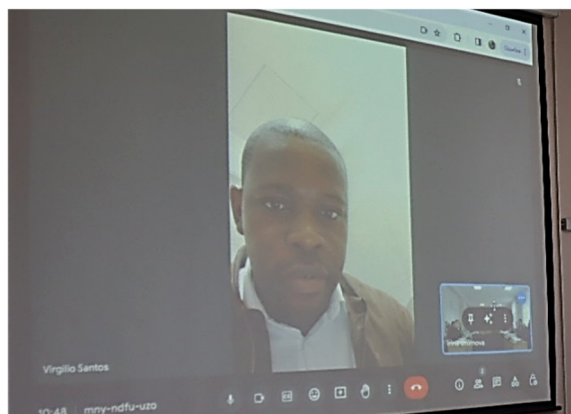


Рисунок 4 — Виржилио Сантуш



Рисунок 5 — Смирнова Ирина Владимировна

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

В своём докладе Смирнова И. В. сделала краткий обзор водных проблем, существующих на Земле, и более подробно проанализировала ситуацию с водными ресурсами в нашем регионе. Рассказала о национальном проекте «Наука и университеты», в рамках которого на базе ДонГТУ создаются две молодёжные научно-исследовательские лаборатории. Планируется, что работу одной из этих молодёжных лабораторий (условно «Лаборатория молодого химика») будет курировать НЦМОС. Смирнова И. В. выразила уверенность в том, что в ближайшем будущем появится поколение, которое сможет успешно решать не только проблемы возрождения водных ресурсов, но и

более глобальные проблемы возрождения природных экосистем нашей планеты.

После пленарного заседания работала объединённая секция, на которой было представлено 11 очных докладов и один видеодоклад (г. Базель, Швейцария).

По исчерпанию программы объединённой секции был принят проект решения конференции, а участникам вручены сертификаты (рис. 6).

И, возрождая добрые традиции конференции «Планета — наш дом», клуб самодеятельной песни «Октябрь» подарил всем участникам небольшой концерт бардовской песни (рис. 7).



Рисунок 6 — Участники конференции после вручения сертификатов



Рисунок 7 — Выступление участников клуба самодеятельной песни «Октябрь»

---

---

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

---

---

Оргкомитет Всероссийской молодежной научной конференции с международным участием «Планета – наш дом» отметил, что все представленные доклады соответствуют заявленной проблематике научного мероприятия.

© Смирнова И. В.

Статья поступила в редакцию 22.02.2024.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ**

*Смирнова Ирина Владимировна, канд. хим. наук, руководитель Комплексной многопрофильной научно-исследовательской лаборатории Научного центра мониторинга окружающей среды Донбасский государственный технический университет, г. Алчевск, Луганская Народная Республика, Россия, e-mail: kamerton\_i@mail.ru*

**INFORMATION ABOUT THE AUTHOR**

*Smirnova Irina Vladimirovna, Ph.D. in Chemistry, Head of the Integrated Multidisciplinary Research Laboratory of the Scientific Center for Environmental Monitoring Donbass State Technical University, Alchevsk, Lugansk People's Republic, Russia, e-mail: kamerton\_i@mail.ru*