

УДК 504(063)

*к.х.н. Смирнова И. В.
(ДонГТИ, г. Алчевск, ЛНР)*

НАУЧНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ

1. 26 марта 2021 года Научный центр мониторинга окружающей среды (НЦМОС) провел очередной научный семинар, посвященный Международному дню воды.

На семинаре были представлены доклады: «Мировые и региональные проблемы водных ресурсов» (канд. хим. наук И. В. Смирнова) и «Анализ трендов изменения составляющих водного баланса бассейна водосбора Исаковского водохранилища» (канд. техн. наук В. И. Павлов).

Участники семинара обсудили вопросы, связанные с проблемами Исаковского водохранилища и бассейна реки Белая. Проанализированы результаты многолетнего мониторинга вод Исаковского водохранилища, представлены и прокомментированы результаты обследования воды р. Белая, а также воды родников и колодцев г. Алчевска и п. Бугаевка. На основании собранного материала сделаны выводы об ухудшении качества воды Исаковского водохранилища, определены направления дальнейших исследований в области определения гидрологических характеристик стока водного бассейна водохранилища и предложены тенденции рационального использования и охраны водных ресурсов Луганской Народной Республики.

На семинаре было принято решение об участии в Международной акции «Час Земли» с привлечением студентов и сотрудников института.

Акция носит символический характер и призвана привлечь внимание на необходимость ответственного отношения к природе и ресурсам планеты.

Тема акции — Открытость экологической информации, лозунг — Откройся: бизнес, государство и общество должны вовремя информировать друг друга об

экологической обстановке, чтобы снижать воздействия на окружающую среду, избегать катастроф или вовремя устранять их последствия.

2. 22 апреля 2021 года в ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» состоялась XIII Международная молодежная научная конференция «Планета — наш дом».

Конференция, как и в 2020 году, проходила в заочном формате, согласно указу Главы ЛНР «О введении режима повышенной готовности» от 13 марта 2020 г. № УГ-160/20.

Организаторами конференции выступили МОН ЛНР, Министерство природных ресурсов и экологической безопасности ЛНР, ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», ГОУ ВПО ЛНР «ЛНАУ», ГОУ ВПО ЛНР «ЛНУ им. В. Даля».

Конференция проводилась с целью стимулирования научно-исследовательской активности, создания условий для творческого самовыражения молодых ученых, содействия научно-творческому сотрудничеству и укрепления внутривнутриреспубликанских и международных научных связей.

В конференции приняли участие преподаватели, научные сотрудники, работники промышленных предприятий, обучающиеся старших классов общеобразовательных школ и учреждений профессионального образования различного уровня из Российской Федерации, Донецкой Народной Республики, Германии, Швейцарии и Луганской Народной Республики.

С приветствиями в адрес конференции выступили проректор по научной работе ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» канд. техн. наук Вишневецкий Д. А. (рис. 1) и присутствующие на пленарном заседании руководители школьных научных работ: руководитель ГУДО ЛНР «Алчевский эколого-биологический центр детей и юношества»

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Алиакбарова Т. В и преподаватель биологии ГОУ ЛНР «АСШ № 17» Ващенко И. В.

Руководитель Комплексной многопрофильной научно-исследовательской лаборатории (КМНИЛ) Научного центра мониторинга окружающей среды (НЦМОС) ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ», канд. хим. наук Смирнова И.В в своем докладе изложила ретроспективный взгляд на появление отходов человеческой жизнедеятельности и возникновение их ощутимого влияния на природу. Участники виртуального пленарного заседания конференции (рис. 2) заполнили анкеты для расчета индивидуального экологического следа.

В адрес оргкомитета конференции поступило 28 работ, часть которых была представлена в видеоформате.

По материалам конференции издан сборник. Электронная версия сборника размещена на сайте ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» <https://www.dstu.education/ru/>.

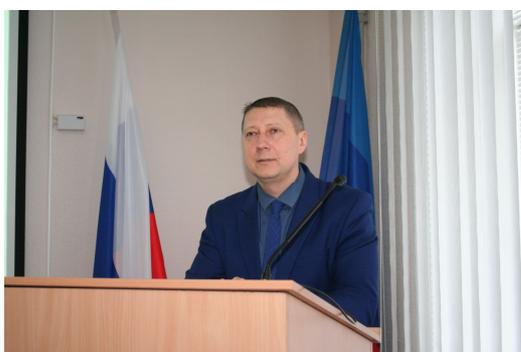


Рисунок 1 Проректор по научной работе ГОУ ВО ЛНР «ДонГТИ» Вишнеvский Д. А.



Рисунок 2 Пленарное заседание конференции

3. С 31 мая по 6 июня 2021 года в рамках XVII Международного форума-конкурса студентов и молодых учёных «Актуальные проблемы недропользования» в Санкт-Петербургском Горном Университете с научным докладом, представленном на английском языке, выступил аспирант, младший научный сотрудник Научного центра мониторинга окружающей среды Кузьмин Глеб. Его доклад «Средство для гидрологических измерений на основе аппаратно-программного комплекса» был представлен на секции «Поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых, минералогия, петрография, гидрогеология, инженерная геология и методы геофизических исследований» и показывает актуальность проведения гидрогеологических исследований на территории Луганской Народной Республики (рис. 3).



Рисунок 3 Сертификат участника форума

Форум в этом году принял 1073 участника и эксперта из 51 страны. Он проходил в очном формате с возможностью дистанционного участия с использованием

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

сервиса Zoom. Это позволило участникам из любой точки мира выступить с докладом и транслировать презентацию в режиме реального времени, а слушателям — задавать вопросы, как в формате текстовых сообщений, так и в прямом эфире. Этот всемирно известный международный

форум проводится в целях мультикультурного развития и обмена опытом в образовательном пространстве, а также обсуждения актуальных вопросов по развитию минерально-сырьевого и топливно-энергетического комплексов стран мира.

© Смирнова И. В.