

## 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 молодыми учеными были представлены 3 доклада на английском языке:

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



### INFORMATION SYSTEMS IN ENVIRONMENTAL MONITORING

ANASTASIA A. SAVENKO  
Bachelor  
Donbass State Technical University  
+380(99)730-35-67,  
+380(72)193-94-23  
savenko\_nastija@mail.ru

– «Аппаратно-программный комплекс для осуществления геоэкологического мониторинга сдвижений земной поверхности и массива горных пород» («Hardware-and-software Complex for Geo-ecological Monitoring of Earth Surface and 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*);

ГОУ ВПО ЛНР  
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»



АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ  
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО  
МОНИТОРИНГА СДВИЖЕНИЙ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ  
И МАССИВА ГОРНЫХ ПОРОД

Авторы:  
аспирант Кузьмин Г.О.  
(направление подготовки «05.06.01 «Науки о Земле»)  
студентка Кусайко А.С.  
(специализация «Маркшейдерское дело»)

– «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 «Ме-

таллургия черных металлов» Романчук Ярослав (*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 в числе лучших по 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.