





**ГОРНЫЙ**

*14-15 декабря 2020 г. на базе Санкт-Петербургского горного университета состоится научная сессия «Молодые лидеры науки 2020», организуемая Международным центром компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО на платформе Zoom.*

Научная сессия «Молодые лидеры науки-2020» Международного центра компетенций в горнотехническом образовании под эгидой ЮНЕСКО – это презентация наиболее перспективных и значимых достижений, результатов и разработок, полученных студентами и молодыми учеными - победителями мероприятий Центра компетенций в 2020 г.

В течение 2020 г. около 8000 молодых ученых приняли участие в конференциях, форумах и конкурсах, организованных Центром ЮНЕСКО. 146 участников стали победителями; из них 16 докладов были отмечены как наиболее интересные научные проекты и получили наивысшие оценки экспертных комиссий Центра. 16 молодых ученых-победителей мероприятий, которые проводились Центром, примут участие с докладом в итоговой научной сессии «Молодые лидеры науки-2020». Сессия проводится Центром ЮНЕСКО 14-15 декабря 2020 г. на площадке Санкт-Петербургского горного университета с соблюдением всех необходимых мер санитарной безопасности и будет включать в себя: научнопрактический семинар для молодых ученых с презентациями результатов научных работ, дискуссию с представителями бизнеса и академического сообщества, знакомство с лабораторным комплексом и инфраструктурой Горного университета Санкт-Петербурга.

Мир вступил в эпоху быстрых перемен, стремительного развития технологий, высокой конкуренции и пристального внимания к защите окружающей природной среды. Факторами, определяющими эффективность и успех, становятся восприимчивость к переменам, активное мышление, стремление к прогрессу. Все эти качества органически присущи молодым исследователям: именно их энергия и инициативность сейчас особенно важны для будущего минерально-сырьевой отрасли. Как общественно-значимое мероприятие, сессия способствует поэтапной реализации идей ЮНЕСКО по подготовке кадров и устойчивому развитию в экономике, вопросах окружающей среды и общества применительно к минерально-сырьевому сектору экономики в поддержку глобальных приоритетов ЮНЕСКО.

**Тематика исследований** приглашенных участников определяется кругом их научных интересов и отражает основные направления их научной и практической деятельности. Их проекты затрагивают целый спектр прикладных научных проблем, требующих немедленного решения.

Одна из главных целей сессии – сформировать сообщество конкурентоспособных специалистов, успешных молодых ученых, лидеров в своих предметных областях. Вовлечение в отрасль инициативных молодых людей, подготовка кадров высокой квалификации и создание условий для самореализации нового поколения специалистов являются ключевыми условиями развития и конкурентоспособности минерально-сырьевого

комплекса в современных реалиях. Решению этих вопросов будет способствовать формирование отечественного кадрового потенциала на этапе освоения специальности в вузах горнотехнического профиля для выявления на конкурсной основе талантливых молодых учёных – будущих лидеров горнотехнической отрасли.

Научная сессия «Молодые лидеры науки-2020» даст участникам возможность еще раз представить результаты своих научных исследований в рамках рабочих сессий, выступив перед ведущими представителями профильных компаний и научной среды. В программу включены выступления и мастер-классы экспертов по актуальным тематикам, благодаря которым участники получают неоценимый опыт презентации и публичного представления собственных достижений с учетом международных требований.

в сессии необходимо зарегистрироваться по следующим ссылкам:

Открытие, сессия №1 ([ссылка](#))

Сессия №2 ([ссылка](#))

Сессия №3 ([ссылка](#))

Актовая лекция ([ссылка](#))

Подробная программа мероприятия представлена [здесь](#).