



Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики

**Республиканский академический научно-исследовательский
и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики,
геофизики и маркшейдерского дела
(РАНИМИ)**

Уважаемые коллеги!

В октябре 2019 года Республиканский академический научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт горной геологии, геомеханики, геофизики и маркшейдерского дела (РАНИМИ) празднует свой 90-летний Юбилей.

На протяжении 90 лет Институт активно участвует в решении широкого спектра вопросов обеспечения эффективности и безопасности ведения горных работ. Широко известны научные труды и практические рекомендации Института в области геомеханики, горной геологии и геофизики; защиты подрабатываемых зданий и сооружений; прогноза и предупреждения газодинамических явлений обеспечения устойчивости всего комплекса подземных выработок; маркшейдерских исследований; вопросов ликвидации и реструктуризации угольных шахт; поиска месторождений полезных ископаемых; разработки информационных технологий; геоэкологии.

Результаты исследований Института нашли свое воплощение в десятках разработок, отмеченных Государственными премиями Украины в области науки и техники. Системная комплексная работа над широким кругом проблем горного производства позволила создать нормативную и нормативно-методическую базу, регламентирующую вопросы оптимальной безопасной добычи полезных ископаемых. Так, учеными и специалистами нашего Института разработано более 150 нормативных и нормативно-методических документов.

РАНИМИ - научная организация академического профиля со сформированными школами в сферах фундаментальных дисциплин и новейших технологий. В Институте работают две научные школы «Геомеханика» и «Шахтная геофизика», диссертационный совет и аспирантура по специальностям 25.00.20 «Геомеханика, разрушение горных пород, рудничная аэрогазодинамика и горная теплофизика» и 25.00.22 «Геотехнология (подземная, открытая и строительная)».

90-летнему Юбилею Института будет приурочена **VI Международная научно-техническая конференция «Горная геология, геомеханика и маркшейдерия»**, которая состоится **26-27 сентября 2019 года**.

Конференция проводится при поддержке Министерства образования и науки.

Цель конференции – обсуждение актуальных проблем эффективной и безопасной добычи полезных ископаемых, обеспечения техногенной и экологической безопасности территорий Донбасса, популяризация и пропаганда результатов научных исследований, формирование площадки для укрепления деловых связей и обмена опытом между специалистами в области горного дела, выработка совместных подходов к решению существующих проблем, стоящих перед угольной отраслью.

Программой предусмотрены пленарное и секционные заседания с участием приглашенных зарубежных ученых.

Планируется работа следующих секций.

Секция 1: Геомеханика и маркшейдерия:

- формирование и эволюция напряженно-деформированного состояния массивов горных пород и земной поверхности;
- охрана, поддержание и рациональное расположение горных выработок;
- прогнозирование и предотвращение горных ударов и газодинамических явлений;
- прогноз сдвижений земной поверхности, охрана зданий и сооружений;
- гидрогеомеханические исследования;
- маркшейдерские исследования по безопасному ведению горных работ;

- обеспечение экологической безопасности горнодобывающих регионов;
- научные основы выбора рациональных параметров очистных работ.

Секция 2: Комплексные геолого-геофизические исследования недр:

- геология и геофизика угольных и углеводородных месторождений;
- геология и геофизика для решения экологических задач;
- геология и геофизика для решения инженерно-геологических задач;
- геофизические методы изучения опасных геодинамических явлений;
- применение математических методов в обработке и интерпретации геолого-геофизических данных.

К участию в работе международной конференции приглашаются ученые, аспиранты, горные инженеры-производственники, представители министерств и ведомств, а также партнеры и коллеги из стран ближнего и дальнего зарубежья.

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике «Труды РАНМИ» до начала ее проведения и размещены в базе данных РИНЦ.

Организационный взнос не предусмотрен.

Дополнительная информация на сайте РАНМИ www.ranimi.org в разделе «Конференции».