

## ПОСТ-РЕЛИЗ

VIII Уральский горнопромышленный форум и специализированная выставка «**ГОРНОЕ ДЕЛО/ Ural MINING' 19**», проходившие с 6 по 8 ноября в МВЦ «Екатеринбург-Экспо» завершили свою работу.

Мероприятия проводились при поддержке Министерства промышленности и науки Свердловской области и организационном участии Института горного дела УрО РАН, Уральского государственного горного университета, Горнопромышленной ассоциации Урала, Ассоциации «Взрывники Урала».

В церемонии официального открытия Форума приняли участие **ЯЗЕВ Валерий Афонасьевич**, Президент НП «Горнопромышленники России», Председатель Российского национального комитета Мирового нефтяного совета; **МАНЖУРОВ Игорь Леонидович**, руководитель Уральского территориального управления Министерства науки и высшего образования России; **КОРНИЛКОВ Сергей Викторович**, Сопредседатель Горно-металлургического совета Уральского федерального округа, Президент Горнопромышленной ассоциации Урала; **ЯКОВЛЕВ Виктор Леонтьевич**, Член-корреспондент РАН, Член президиума Уральского отделения РАН, Председатель Уральского отделения Академии горных наук; **СОКОЛОВ Игорь Владимирович**, директор Института горного дела Уральского отделения Российской академии наук; **АПАКАШЕВ Рафаил Абдрахманович**, проректор Уральского государственного горного университета; **ЖЕГАЛИН Алексей Ярославович**, начальник горно-металлургического отдела Министерства промышленности и науки Свердловской области.

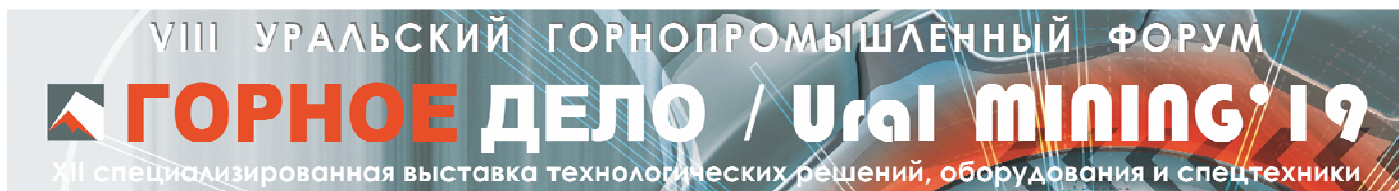
Выступавшие оценили открывшееся мероприятие, как одно из важнейших событий, на котором поднимаются и обсуждаются вопросы отрасли, устанавливаются профессиональные контакты, завязываются новые деловые связи.

После церемонии открытия почетные гости ознакомились с экспозицией - продукцией ведущих предприятий из 15 российских регионов, а также Республики Беларусь, Германии, Китая. Производственные и торгово-сервисные компании, научные и исследовательские центры из Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Новосибирска, Липецка, Петрозаводска, Кемерово, Иркутска, Вологды, Самары, Нижнего Новгорода, Тюмени, Челябинска, Читы, Республики Башкортостан представили вниманию гостей широкий спектр оборудования и технологий для модернизации российской горной промышленности.

## ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА:

На площадке выставки состоялось **ЗАСЕДАНИЕ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО СОВЕТА УРАЛЬСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА** по вопросу «**Актуальные проблемы горно-металлургического комплекса Уральского федерального округа в области обеспечения безопасности освоения и переработки минеральных ресурсов**». Тематика заседания Совета была обозначена предстоящим празднованием 10 декабря 2019 года 300-летия Именному указу Перта Первого «Об учреждении Берг-Коллегиума для ведения в оном дел о рудах и минералах», ставшего эпохальным событием в становлении и развитии российского горного дела, а также основой для создания в России государственной горной службы.

Заседание открыл Язев В.А. приветственным словом и вручением Памятной медали «300 лет Берг-Коллегии России», которой были удостоены: Меньшенин А.Г., Кравченко А.Н., Рыльков С.А., Корнилков С.В., Глебов А.В. Прейдя к докладу «Горно-металлургический комплекс в условиях трансформации сырьевых парадигм» Валерий Афонасьевич отметил виды трансформации фундаментальных сырьевых парадигм. Были отмечены недостатки стратегических документов таких как: Государственный доклад Минприроды России о состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов (отсутствует анализ экологической и энергетической эффективности добычи, транспортировки и переработки минерально-сырьевых ресурсов), Стратегия развития минерально-сырьевой базы Российской Федерации до 2035 года (отсутствуют цели и задачи развития МСБ за счет рециклирования минерального сырья), Положение о министерстве природных ресурсов и экологии РФ (отсутствуют полномочия и функции в области выработки и осуществления стратегии обеспечения сырьевой безопасности за счет рециклинга минерального сырья) и др. Назрела потребность в разработке Федеральной доктрины сырьевой безопасности. В докладе были затронуты проблемы глобального климата и влияние политических решений на развитие горно-металлургической отрасли, а также об участии Горнопромышленников России в обсуждении проекта «Энергетической стратегии РФ до 2035 года».



С приветствием выступили генеральный директор Горнопромышленной ассоциации Урала Глебов А.В. от имени помощника Полномочного представителя Президента Российской Федерации в Уральском федеральном округе и исполняющий обязанности директора Института горного дела УрО РАН Соколов И.В.

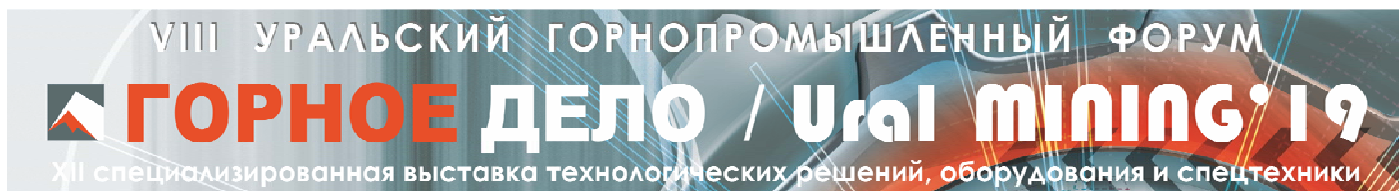
В своих выступлениях докладчики рассмотрели актуальные вопросы обеспечения безопасности при недропользовании. Корешков Д.В. изложил вопросы безопасного недропользования, обсуждаемые и решаемые Уральским управлением Ростехнадзора, Корнилков С.В. показал результаты взаимодействия Горно-металлургического совета УФО и Горнопромышленной ассоциации Урала с органами Ростехнадзора при решении задач недропользования. Проректор Уральского государственного горного университета Апакашев Р.А. рассказал о проблемах ликвидации объектов накопленного вреда окружающей среде, образовавшихся в результате деятельности горнодобывающих предприятий, Кузьмин В.Г. генеральный директор Кыштымского ГОКа изложил проблемы добычи и переработки кварцевого сырья. Соколовский А.В., директор НТЦ «Геотехнология» в своем докладе рассмотрел проблемы и перспективы развития горнодобывающих предприятий Челябинской области.

Помимо докладов в адрес Совета поступило письменное обращение от группы горнодобывающих предприятий Челябинской области с просьбой рассмотреть и вынести решение по вопросу налогообложения горнопромышленников налогом на добычу полезных ископаемых.

В завершение заседания работникам горно-металлургического комплекса Урала были вручены Медали Лауреата «Уральской горной премии».

В рамках проведения научно-технической конференции **«ГЕОМЕХАНИКА В ГОРНОМ ДЕЛЕ»** ставшей традиционной для Уральской школы геомехаников, были рассмотрены актуальнейшие проблемы всей сферы недропользования. Тематика конференции вышла далеко за рамки горного производства. К ней относятся все виды деятельности, сопряженные с использованием массива горных пород и его земной поверхности в качестве вмещающей конструктивной среды и основания объектов недропользования. Это соответствует основному содержанию геомеханики, изучающей природные процессы и явления в массиве горных пород, формирование и проявление вторичных процессов и явлений, вызванных техногенной деятельностью, взаимодействие с ними объектов недропользования. Большое место заняли анализ и обобщение результатов исследований роли современных геодинамических движений в формировании напряженно-деформированного состояния массива горных пород. Работа конференции проведена по пяти направлениям (темам): первая - фундаментальные исследования природы и закономерностей формирования напряженно-деформированного состояния массива горных пород в естественных условиях; вторая - раскрывает закономерности формирования напряженно-деформированного состояния массива горных пород в областях влияния техногенной деятельности; третья - посвящена актуальнейшей проблеме современности – природно-техногенным катастрофам в сфере недропользования; четвертая - методам исследования геомеханических процессов; в пятой рассмотрена прикладная практика решения геомеханических задач с применением информационных технологий. В работе конференции приняло участие более 40 человек, заслушано 28 докладов.

На научно-практической конференции с международным участием **«ПРОБЛЕМЫ КАРЬЕРНОГО ТРАНСПОРТА. ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПУТИ НЕОБЩЕГО ПОЛЬЗОВАНИЯ»** дискуссия была направлена на обсуждение ключевых вопросов о: разработке технологий открытой разработки месторождений; проблемах проектирования и эксплуатации карьеров; моделировании работы транспортных систем карьеров и горного оборудования; безлюдных технологиях добычи полезных ископаемых; разработке и эксплуатации горнотранспортных машин и горного оборудования; энергосбережении и энергоэффективности; современных подходах в логистике внутрикарьерного и магистрального промышленного транспорта. Были осуждены вопросы о: роли железнодорожного транспорта необщего пользования в транспортной системе РФ; совершенствовании законодательства в сфере железнодорожного транспорта общего и необщего пользования; системе управления и регулирования деятельности железнодорожного транспорта необщего пользования; контрольно-надзорной деятельности и задачах по обеспечению безопасности движения; внедрении инновационных и ресурсосберегающих технологий и техники на железнодорожном транспорте; проблемах и перспективах развития инфраструктуры и технологий ж/д путей необщего пользования; взаимодействии с ОАО «РЖД» и разработке единого технологического процесса; аутсорсинге транспортно-логистического обслуживания и развитии логистики внутрипромышленного транспорта.



В работе научно-технической конференции **«РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВО ВЗРЫВНОМ ДЕЛЕ»**, организованного Ассоциацией «Взрывники Урала» совместно с ИГД УрО РАН, приняли участие 76 специалистов из более 30-ти научно-исследовательских, образовательных, проектных организаций, горных предприятий Урала, Сибири, Центральной России, Кубани, Башкортостана и Казахстана. В ходе работы конференции были освещены вопросы безопасного недропользования, уделено внимание специальным взрывным работам, представлены новейшие разработки взрывчатых веществ, смесительно-зарядных и зарядных машин. Большой интерес у участников конференции вызвали исследования сенсibilизации эмульсионной матрицы микросферами. Бурная дискуссия развернулась при обсуждении вопросов разработки запирающих устройств и применения зарядных рукавов на открытых горных работах.

В рамках конференции было проведено выездное совещание на базу ООО «ЮжУралВзрывпром» в г. Челябинск с посещением химического завода по производству промышленных взрывчатых веществ (ПВВ) АО «Завод Пластмасс» в г. Копейске Челябинской области. В ходе совещания производственники поделились опытом ведения буровзрывных работ, были рассмотрены злободневные вопросы о параметрах промежуточных детонаторов для эмульсионных ВВ и о порошкообразных промежуточных детонаторах для инициирования скважинных зарядов ВВ, изготавливаемых ведущими взрывные работы предприятиями.

Впервые проведена научно-практическая конференция **«ГеоЭкоТех-2019»**, которая собрала 34 человека из Екатеринбурга, Челябинска, Магнитогорска и других городов Свердловской области. Было заслушано 27 докладов. Цели конференции были обозначены организационным и программным комитетами: анализ и обобщение опыта решения технологических и экологических проблем отработки природных и техногенных месторождений, определение перспективных направлений создания и развития комплексных эколого-ориентированных геотехнологий добычи и переработки твердых полезных ископаемых, методов и приемов контроля сохранения и окружающей среды и реабилитации нарушенных территорий, информационный обмен результатами фундаментальных и прикладных научных исследований и экспериментальных разработок. В процессе обсуждения представлены результаты научных исследований, как перспективных так и внедренных на горнодобывающих предприятиях, в том числе эффективные способы очистки шахтных и подотвальных вод, ликвидации нефтяных загрязнений, рекультивации загрязненных территорий предприятий минерально-сырьевого комплекса и многие другие.

В рамках Форума проведен круглый стол **«ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО И ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ»**, в рамках которого было заслушано и обсуждено 6 докладов. В результате работы принято решение считать важнейшими задачами в области обогащения полезных ископаемых: разработку инновационных технологий переработки минерального и техногенного сырья; разработку и внедрение методик опробования и систем механизированного и автоматизированного пробоотбора на обогатительных фабриках; внедрение инновационных научных достижений в образовательный процесс при подготовке кадров для горной промышленности.

*Предложения и рекомендации, выработанные в ходе дискуссий, будут востребованы на практике, откроют новые возможности для развития горнорудной и смежных отраслей.*

#### **ПОСЕТИТЕЛИ:**

Мероприятия Форума посетили представители ведущих горнодобывающих предприятий: ЕВРАЗ, РМК, УГМК, ЕВРОХИМ, ПОЛИМЕТАЛЛ, MIDURAL GROUP, СУЭК, УРАЛКАЛИЙ, ФОСАГРО, ММК, МЕЧЕЛ, БСК, УРАЛ-ЦЕМЕНТ, УралАСБЕСТ, АЛАТАУ, КОСТАНАЙСКИЕ МИНЕРАЛЫ, ОРЕНБУРГСКИЕ МИНЕРАЛЫ, РУСИНВЕСТ и мн.др.

Всего за три форумных дня Ural MINING' 19 посетило 2370 человек:

- **72% – из городов Свердловской области** (Екатеринбург, Арамил, Артемовский, Асбест, Березовский, Билимбай, Богданович, В-Пышма, Качканар, Краснотурьинск, Красноуральск, Н-Тагил, Новоуральск, Первоуральск, Полевской, Ревда, Реж, Североуральск, Серов, Сысерть, п.Двуреченск, п.Мальшева, п.Калиново).
- **11% посетителей – из городов Челябинской области** (Челябинск, Бакал, В-Уфалей, Касли, Копейск, Кыштым, Магнитогорск, Миасс, Озерск, Сатка, Снежинск);

- 17% – из других регионов РФ, стран ближнего и дальнего зарубежья (Москва, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Барнаул, Белгород, Курган, Липецк, Мурманск, Тюмень, Кемерово, Оренбург, Новокузнецк, Республика Башкортостан, Бурятия, Пермский, Красноярский, Забайкальский край, Якутия, ХМАО, Республика Казахстан, Германия, Дания, Канада, Китай, Финляндия).

**ЛАУРЕАТЫ ВЫСТАВКИ:**

В соответствии с решением Конкурсной комиссии выставки «ГОРНОЕ ДЕЛО/ Ural MINING-2019» дипломами «ЛАУРЕАТ ВЫСТАВКИ» награждены:

**Группа компаний «АНАКОН», НТЦ «Минеральные стандарты» ( г. Санкт-Петербург)**

**Номинация:** ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*За разработку, производство и презентацию СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ для лабораторных исследований минерального сырья.*

**ООО ЗАВОД ВЕСОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ (Республика Башкортостан)**

**Номинация:** ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*За представленную БОРТОВУЮ СИСТЕМУ ВЗВЕШИВАНИЯ «МОНАКС» для фронтальных погрузчиков*

**InfNet WIRELESS, г. Москва**

**Номинация:** ТЕХНИКА. ОБОРУДОВАНИЕ. ИНСТРУМЕНТ

*За разработку и производство УСТРОЙСТВА БЕСПРОВОДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ на большие расстояния*

**Институт горного дела УрО РАН**

**Номинация:** НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ

*За эколого-технологические и геомеханические исследования, обеспечивающие безопасное освоение рудных месторождений природного и техногенного происхождения*

**ООО Петрозаводсмаш Горно-Металлургический комплекс (ПГМК), республика Карелия**

**Номинация:** ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*За представленный высокопроизводительный грунтовой насос МШ ПГМК 13500/85 собственной разработки и производства*

**ООО ТД «Транстехмаш-Восток»**

**Номинация:** ТЕХНИКА. ОБОРУДОВАНИЕ. ИНСТРУМЕНТ

*За разработку и производство импортозамещающей техники и оборудования в области ремонта конвейерных лент: ПРЕСС ВУЛКАНИЗАЦИОННЫЙ РЕМОНТНЫЙ ПРП-1600*

**ИНСТИТУТ ХИМИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА УрО РАН**

**Номинация:** НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ

*За научно-технические разработки в области переработки техногенных отходов, очистки сточных вод, очистки загрязненных почв*

**ИНСТИТУТ МЕТАЛЛУРГИИ УрО РАН**

**Номинация:** НАУЧНЫЕ РАЗРАБОТКИ

*За инновационные технологии переработки сульфидных медно-никелевых материалов*

*Оргкомитет Уральского горнопромышленного форума благодарит всех участников, партнеров и гостей за большую проделанную работу и желает всем дальнейшего развития и процветания!*

**ДО ВСТРЕЧИ на выставке «ГОРНО ДЕЛО/ Ural MINING' 20» 10-12 ноября 2020 года!**