

ПРОТОКОЛ

заседания комиссии по подведению итогов конкурса на лучший экспонат Международных специализированных выставок «УГОЛЬ РОССИИ И МАЙНИНГ -2021» «ОХРАНА, БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА И ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» «НЕДРА РОССИИ»

г. Новокузнецк

04.06.2021

Комиссия в составе:

- Председатель:** Некрасов Виктор Васильевич, профессор, д.т.н., академик АГН, почетный гражданин Кемеровской области.
- Члены комиссии:** Дурнин Михаил Кимович, горный инженер-механик, действительный член-корреспондент Академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ), государственный эксперт по машиностроению.
Фрянов Виктор Николаевич, д.т.н., профессор, заведующий кафедрой геотехнологии СибГИУ г. Новокузнецк;
Островлянчик Виктор Юрьевич, д.т.н., профессор, профессор кафедры электротехники, электропривода и промышленной электроники СибГИУ г. Новокузнецк;
Чаплыгин Валерий Васильевич, к.т.н., доцент, заведующий кафедрой открытых горных работ и электромеханики СибГИУ г. Новокузнецк;
Кулаков Станислав Матвеевич, д.т.н., профессор, почётный работник высшей школы, лауреат премии Совета Министров СССР, почётный профессор Кузбасса, профессор Кафедры автоматизации и информационных систем;
Горелов Валерий Николаевич, к.т.н., доцент, доцент Кафедры механики и машиностроения;
Бунеева Альбина Викторовна, директор Международного угольного форума.

подвела итоги конкурса на лучший экспонат XXIX Международной специализированной выставки «Уголь России и Майнинг-2021», XI специализированной выставки «Охрана, безопасность труда и жизнедеятельности» и VI специализированной выставки «Недра России».

На конкурс поданы заявки, представляющие натурные образцы, макеты, рекламные проспекты и техническую документацию горно-шахтного оборудования, технологий ведения подготовительных и очистных работ, а также обогащения угля.

Обсудив достоинства экспонатов, представленных на конкурс, комиссия решила:

Наградить дипломами и медалями следующих участников выставок:

1. Разработка и внедрение нового технологического оборудования для угольной промышленности

Дипломом «Кузбасской ярмарки»

- Энергоуправление ООО «СУЭК-Хакасия» (Республика Хакасия, г. Черногорск) за указатель опасной зоны для карьерных экскаваторов СХ ПУОЗ 60-RED;
- АО «Завод имени М.И. Платова» (Ростовская область) за шпальтовые просеивающие поверхности, вулканизационные прессы;
- CORUM GROUP (ООО «КОРУМ ГРУП») (г. Киев, Украина) за тихоходный обезвоживающий конвейер СПЗ26.

Дипломом и Бронзовой медалью

- ООО «ЭПОС-Инжиниринг» (г. Новосибирск) за комплекс по производству нового карбонизата КарбоСил-ЭTM – продукта переработки недорогих энергетических углей;
- ООО «ИЗ-КАРТЭКС им. П.Г. Коробкова» (г. Санкт-Петербург) за дизель-гидравлический буровой станок МР-200;
- ООО «Сиб-Дамель» (г. Ленинск-Кузнецкий) за погрузчик пневмоколесный шахтный ППШ-1000К;
- ООО «МП «Ильма» (г. Томск) за датчик протока ИМКВ.60.11.000 (ИМКВ.60.11.000-01, ИМКВ.60.11.000-02).
- АО «Торговый дом «Энерпред» (г. Иркутск) за домкрат грузовой подкатной – ДПВ100Э.

Дипломом и Серебряной медалью

- ООО «Завод Электромашина» (г. Кемерово) за установку холодильную взрывобезопасную типа УХВ;
- ООО «Завод Электромашина» (г. Кемерово) за частотно-преобразовательную станцию шахтную типа ЧПСШ-2 1400 кВА.
- ООО «Сиб-Ханзен» (г. Ленинск-Кузнецкий) за пускатель электромагнитный взрывобезопасный типа SN43;
- ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк) за модель технологии безлюдной выемки угля с борта разреза (авторы: Чаплыгин В.В., Волошин В.А., Дубина Е.М., Садов Д.В.).

Дипломом и Золотой медалью

- АО «ИТ-Индустрия» (г. Москва) за систему «Горизонт-Поиск» предназначенную для поиска людей, застигнутых аварией в шахте;
- ООО «НПО «МИР» (г. Омск) за автоматизированную систему технического учета электроэнергии горнодобывающих механизмов (АСТУЭ ГДМ);
- ООО «АГМ-СЕРВИС» (г. Новосибирск) за компрессорную установку азотную серии ВЭЛТЕКС АГС-500.00;
- ООО «ТрубопроводСпецСтрой» (г. Пермь) за стеклопластиковые детали трубопроводов с внутренним покрытием из алюмооксидной керамики;

- АО «Копейский машиностроительный завод» (г. Копейск) за проходческий комбайн КП220;
- ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», ООО «УМГШО» за совершенствование технологии ведения демонтажных работ при отработке угольных пластов высокопроизводительными очистными забоями (авторы: Никитина А.М., Борзых Д.М., Риб С.В., Дадынский Р.А., Ашин Э.Ю., Письмерова С.Н.);
- ООО «НПП «Завод модульных дегазационных установок» (г. Новокузнецк) за модульную дегазационную установку автономную МДУА-15RBS;
- ООО «ЭНЕРГИЯ ХОЛДИНГ» (г. Новокузнецк) за комплектное взрывозащищенное зарядное устройство KB3Y-40-0,66/0,3-УХЛ5;
- ООО «Академия Промышленного Пылеподавления «Борей» (г. Вологда) за турбину пылеподавления круглогодичной эксплуатации V22 ORCA (новое поколение турбин TF10);
- CORUM GROUP (ООО «КОРУМ ГРУП») (г. Киев, Украина) за крепь механизированную ДТМ 14/35.

2. Разработка и внедрение новейших технологических решений для горного производства

Дипломом «Кузбасской ярмарки»

- ООО «БАЛТИКФЛЕКС» (г. Санкт-Петербург) за мобильную сборно-разборную шланголинию BALTICFLEX на основе полиуретановых напорных рукавов для организации участков отведения воды и пульпы.

Дипломом и Бронзовой медалью

- ООО «Сибтранссервис» (г. Ленинск-Кузнецкий) за шахтный подвесной локомотив DLZ110F-IV;
- ООО «Бородинский ремонтно-механический завод» (г. Бородино) за трак экскаватора P&H 2300 XPC;
- АО «Черногорский ремонтно-механический завод» (г. Черногорск) за установку для уплотнения и разравнивания угля в железнодорожных полувагонах «УРУ.40.А.ЛМ-У1 ТУ 305311-002-05775987-2019»;
- АО «Черногорский ремонтно-механический завод» (г. Черногорск) за сливной коллектор РС-4000.

Дипломом и Серебряной медалью

- ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк), ООО НПП «Архимед» (г. Бийск), ООО «НПЦ «Сибэкотехника» (г. Новокузнецк), ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им Т.Ф. Горбачева» (г. Кемерово) за установку приготовления и подачи топливных присадок для повышения эффективности сжигания углей (авторы: Мурко В.И., Федяев В.И., Карпенко В.И., Трошин Е.П., Хамяляйнен В.А.);
- АО «Артёмовский машиностроительный завод «ВЕНТПРОМ» (г. Артёмовский) за вентилятор осевой ВО-50АР предназначенный для главного проветривания шахт и рудников, включая опасных по газу и пыли.

Дипломом и Золотой медалью

- **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»** (г. Новокузнецк), **ИГД СО РАН** (г. Новосибирск) за методику оценки напряженно-деформированного состояния элементов подземной отработки угольных пластов сложного строения в условиях шахт юга Кузбасса (авторы: Риб С.В., Фрянов В.Н., Никитина А.М., Серяков В.М.);
- **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»** (г. Новокузнецк) за методику расчёта ленточных целиков при многоштрековой подготовке и отработке угольных пластов подземным способом (авторы: Фрянов В.Н., Павлова Л.Д., Петрова О.А., Борзых Д.М.).
- **Энергоуправление ООО «СУЭК-Хакасия»** (Республика Хакасия, г. Черногорск) за установку пылеподавления СХ УППМ20-0,4-7500;
- **ООО «ГЕОБРУГГ»** (г. Москва) за высокопрочную стальную сеть MINAX® 80/4 для укрепления сводов в составе анкерной крепи;
- **АО «Копейский машиностроительный завод»** (г. Копейск) за буровой станок БС – 215.

3. Разработка и внедрение технических средств обеспечения безопасности жизнедеятельности; средства индивидуальной защиты.

Дипломом «Кузбасской ярмарки»

- **Энергоуправление ООО «СУЭК-Хакасия»** (Республика Хакасия, г. Черногорск) за табло цифровое индикаторное СХ ТЦИ 2-24140-65;
- **ООО «Распадская Угольная Компания»** (г. Новокузнецк) за обучающее игровое приложение «Охота на риски», использующее шлемы виртуальной реальности для обучения работников выявлению рисков и безопасной работе;
- **ООО «Черновский Ремонтно-Механический Завод»** (г. Чита) за ковш к экскаватору ЭКГ-18/20 увеличенного объёма.

Дипломом и Бронзовой медалью

- **ПАО «Ростелеком»** за интеллектуальную систему контроля промышленной безопасности и охраны труда «Умная каска»;
- **ООО «МВК по взрывному делу»** (г. Люберцы) за средство взрывозащиты горных выработок «Автоматическая система взрывоподавления-локализации взрывов».

Дипломом и Серебряной медалью

- **Энергоконсорциум «Экология угля»** (г. Кемерово) за систему очистки уходящих газов от котельных агрегатов, воздухонагревательных установок, сушильных установок, использующих различные угли в качестве топлива;
- **АО «СУЭК – Кузбасс»** (г. Ленинск-Кузнецкий) за рециркулятор бактерицидный открытого типа СКТС – 2-6/30;
- **АО «СУЭК – Кузбасс»** (г. Ленинск-Кузнецкий) за рециркулятор бактерицидный закрытого типа СКТС - 1-2/30.

Дипломом и Золотой медалью

- **ООО «ЮМССофт»** (г. Томск) за медицинское оборудование «Система мониторинга состояния здоровья «ЮМС Диагностический шлюз» для автоматизации медицинских осмотров;
- **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»** (г. Новокузнецк), **АО «Научно-исследовательский институт горной геомеханики и маркшейдерского дела – Межотраслевой научный центр ВНИМИ» Сибирский филиал** (г. Прокопьевск) за методику мониторинга с использованием приборов для контроля состояния вмещающих пород вокруг выработок (авторы: Фрянов В.Н., Волошин В.А., Разумов Е.А., Венгер В.Г.);
- **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»** (г. Новокузнецк) за технологию механогидравлической рекультивации открытых горных выработок (авторы: Сенкус Витаутас Валентинович, Чаплыгин Валерий Васильевич, Матвеев Андрей Васильевич);
- **ООО «ДАФО»** (г. Красноярск) за систему пожаротушения DAFO FORREX SV-K.

4. Дорожно-строительные и карьерные комплексы, машины и механизмы, экскаваторы, погрузчики, землеройные и планировочные машины

Дипломом «Кузбасской ярмарки»

- **ООО «Гранит»** (г. Иваново) за ковш сверхскальный экскаватора Komatsu HC1250 (объем 6,7 куб.м.).

Дипломом и Серебряной медалью

- **ООО «СпецТрансМаш»** (г. Новокузнецк) за самоходную механизированную смешительно-зарядную машину типа 2К-11;
- **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»** (г. Новокузнецк) за энергоэффективную высокопроизводительную дробилку (авторы: Никитин А.Г., Медведева К.С.).

5. Продукция для различных областей применения

Дипломом «Кузбасской ярмарки»

- **Энергоконсорциум «Экология угля»** (г. Кемерово) за систему диспетчеризации энергетического предприятия;
- **Энергоконсорциум «Экология угля»** (г. Кемерово) за систему автоматизированного управления угольными котлами, использующие слоевое сжигание топлива;
- **Энергоуправление ООО «СУЭК-Хакасия»** (Республика Хакасия, г. Черногорск) за интерактивную эко-скамейку;
- **ООО «Торговый Дом Енисейпром»** (г. Красноярск) за трубопроводную арматуру «ENISEY».

Дипломом и Серебряной медалью

- **ООО «ЮМССофт» (г. Томск)** за медицинское оборудование «Система мониторинга состояния здоровья «ЮМС Мобильный Диагностический шлюз»;
- **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», кафедра прикладных информационных технологий и программирования (г. Новокузнецк)** за безотходную технологию переработки пылевидных угольных и металлургических отходов на основе струйно-эмульсионного агрегата СЭР (авторы: Цымбал Валентин Павлович, Рыбенко Инна Анатольевна, Сеченов Павел Александрович, Буинцев Владимир Николаевич);
- **АО «Соединитель» (г. Миасс)** за серию из 7 видов герметичных электрических взрывозащищенных соединителей СН-213 АОС.366.00.0000. (4,9,12,18,30,37);
- **АО «Торговый дом «Энерпред» (г. Иркутск)** за домкрат низкий телескопический с пружинным возвратом штока – ДН35П70Т.

Дипломом и Золотой медалью

- **ООО «ЮМССофт» (г. Томск)** за изделие «ЮМС Термометрический шлюз»;
- **ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет им Т.Ф. Горбачева» (г. Кемерово)** за монографию «Горная Шория: От древней металлургии до современной горнодобывающей промышленности» (авторы: Копытов А.И., Кимев В.М.);
- **ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», кафедра ЭЭ и ПЭ, ООО «НИИ АЭМ СибГИУ» (г. Новокузнецк)** за устройство защиты от зависания подъёмного сосуда (авторы: Островляничик В.Ю., Кубарев В.А., Маршев Д.А.);
- **ООО «Регионстрой» (г. Новокузнецк), ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет» (г. Новокузнецк)** за новый наплавочный марганецсодержащий флюс (авторы: Павлов В.В., Годик Л.А., Козырев Н.А., Михно А.Р., Крюков Р.Е., Усольцев А.А.).

6. Оригинальное оформление выставочной экспозиции

Дипломом «Кузбасской ярмарки»

- **ООО «Экострой» (г. Кемерово)** за оригинальное оформление стенда, символически отражающее основные виды деятельности компании;
- **ООО «НПО «МИР» (г. Омск)** за оригинальное оформление стенда.

Дипломом и Бронзовой медалью

- **ОАО «Белшина – Импорт Тайерс» (Республика Беларусь)** за оригинальное оформление стенда компании и арт-объект «Белшина»;

Дипломом и Золотой медалью

- **АО «Север Минералс» (г. Санкт-Петербург)** за оригинальное оформление выставочного стенда компании.

Наградить Гран-при следующих участников выставок:

В номинации:

1. Разработка и внедрение нового технологического оборудования для угольной промышленности

Гран-при

- ООО «НПП «Завод модульных дегазационных установок» (г. Новокузнецк) за модульную газоутилизационную установку МГУ-50;
- ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет», ООО «НПЦ «Сибэкотехника», ООО «Завод-Гидромаш» за технологический комплекс по частичной замене пылеугольного топлива на ТЭЦ (ГРЭС) водоугольным топливом из угольных шламов (авторы: Мурко В.И., к.э.н., доцент Черникова О.П., Федяев В.И., Карпенков В.И., Бугров В.С.)
- ООО «ЮМССофт» (г. Томск) за программно-аппаратный комплекс «ЮМС Охрана труда и Техника безопасности»;
- ООО «Горный инструмент» (г. Новокузнецк) за барабан дробильной установки и корону исполнительного органа комбайна КП-220;
- ООО «Завод инновационного машиностроения» (г. Новокузнецк) за дизель-гидравлический тягач ZIM-140.

2. Разработка и внедрение новейших технологических решений для горного производства

Гран-при

- ООО «Хаммер Рус» (г. Москва) за гидромолот HammerMaster НМ 330;
- ООО «КШТ-М» (г. Новокузнецк) за тягач подвесной дизельный «Сибиряк 90/120М»;
- АО «Черногорский ремонтно-механический завод» (г. Черногорск) за опорную базу «ЭШ 10/70 (11/70) ТУ 28.92.61-003-05775987-2020»;
- ООО «МП «Ильма» (г. Томск) за систему контроля рудничной атмосферы СКРА.