

ПРОТОКОЛ
ЖЮРИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОНКУРСА «ИНЖЕНЕРИАДА УГМК»

29 марта 2018 г.

г. Верхняя Пышма

В ходе очного этапа научно-технического конкурса «Инженериада УГМК» жюри рассмотрело 72 презентации проектов.

РЕШИЛИ:

1. В возрастной категории участников от 7 до 10 лет:

1.1. Лучшим проектом в тематическом направлении «Горное дело» признать проект «Модель автоматической погрузки и транспортировки руды из шахты», участник/команда:

Рычков Артём Александрович
Хайреттинов Кирилл Альбертович
Воронин Всеволод Леонидович
Ковин Савелий Александрович
(Богословское рудоуправление).

1.2. Лучшим проектом в тематическом направлении «Автоматизация технологических процессов и производств» признать проект «Разработка комплекса для обследования воздухопроводов и газоходных трактов с применением телеуправляемых и роботизированных средств», участник/команда:

Аллабердин Данил Наилович
Шитов Кирилл Андреевич
Булдаков Данил Максимович
Еремин Степан Алексеевич
(Среднеуральский медеплавильный завод).

1.3. Лучшим проектом в тематическом направлении «Механика» признать проект «Установка датчиков слежения на машину контактной сварки МТ-1928Л с целью исключения случаев механического травматизма рук оператора», участник/команда:

Веснин Матвей Александрович
(Оренбургский радиатор).

1.4. Лучшим проектом в тематическом направлении «Иные сферы деятельности УГМК» признать проект «Модель автоматической очистки воздуха после обработки металлов», участник/команда:

Панкратов Тимофей Николаевич
Тимкин Савелий Сергеевич
Якимов Григорий Александрович
Зуб Арсений Максимович
(Надеждинский МЗ).

2. В возрастной категории участников от 11 до 14 лет:

2.1. Лучшим проектом в тематическом направлении «Горное дело» признать проект «Определение показателей обогащения различных видов сырья с использованием лабораторных флотационных машин», участник/команда:

Бугаков Александр Сергеевич
Касимов Даниил Ринатович
(Среднеуральский медеплавильный завод).

2.2. Лучшим проектом в тематическом направлении «Металлургия» признать проект «Как качественно разлить ковш стали (защита струи стали во время разливки)», участник/команда:
Игитов Владислав Дмитриевич
Хохрин Евгений Николаевич
Чернышев Иван Владимирович
(Надеждинский МЗ).

2.3. Лучшим проектом в тематическом направлении «Автоматизация технологических процессов и производств» признать проект «Проектирование системы контроля давления для аппаратов порошковой металлургии», участник/команда:
Панаев Виталий Ильгизович
Марьянинов Михаил Алексеевич
(Уралэлектромедь)

2.4. Лучшим проектом в тематическом направлении «Электроэнергетика и электротехника» признать проект «Модель роботизированной мобильной установки по дистанционному тепловизионному контролю оборудования главных понизительных подстанций энергоцеха ПАО "Гайский ГОК"», участник/команда:
Мильков Леонид Павлович
(Гайский ГОК).

2.5. Лучшим проектом в тематическом направлении «Механика» признать проект «Модель автоматического конвейерного пробоотборника готовых концентратов», участник/команда:
Богданов Антон Андреевич
Бухтояров Денис Максимович
(Сибирь-Полиметаллы).

2.6. Лучшим проектом в тематическом направлении «Иные сферы деятельности УГМК» признать проект «Доочистка сточных вод на ОАО «СУМЗ», участник/команда:
Шумская Вера Александровна
(СУМЗ).

3. В возрастной категории участников от 15 до 18 лет:

3.1. Лучшим проектом в тематическом направлении «Горное дело» признать проект «Создание телеметрической системы мониторинга рабочих циклов шагающих экскаваторов при проведении горнодобывающих работ», участник/команда:
Гавриленко Никита Сергеевич
Семенов Дмитрий Юрьевич
Семенов Никита Юрьевич
(Кузбассразрезуголь).

3.2. Лучшим проектом в тематическом направлении «Металлургия» признать проект «Непрерывное измерение остаточной толщины футеровки на металлургических агрегатах», участник/команда:
Ишоев Дмитрий Валерьевич
Ушаков Тимофей Владимирович
Дмитрачкова Алина Петровна
(Святогор).

3.3. Лучшим проектом в тематическом направлении «Автоматизация технологических процессов и производств» признать проект «Усовершенствование метода контроля за процессом наложения иглопробивного полотна при производстве кабеля», участник/команда:
Шебалов Иван Андреевич

Сарыков Павел Вячеславович
(Уралкабель).

3.4. Лучшим проектом в тематическом направлении «Электроэнергетика и электротехника» признать проект «Рациональное использование тепловой энергии вторичных энергоресурсов в межотопительный период», участник/команда:

Берняева Татьяна Владимировна
Золотарев Константин Иванович
Лушников Илья Алексеевич
Перепечина Влада Евгеньевна
Петелин Владислав Сергеевич
(Уралэлектромедь, филиал "ППМ").

3.5. Лучшим проектом в тематическом направлении «Механика» признать проект «Создание лабораторного комплекса с элементами автоматизации для определения свойств и марки стали», участник/команда:

Печенкин Антон Павлович
(Шадринский автоагрегатный завод).

3.6. Лучшим проектом в тематическом направлении «Иные сферы деятельности УГМК» признать проект «Flash-анимация по охране труда и промышленной безопасности», участник/команда:

Балабанов Павел Сергеевич
Синотов Роман Станиславович
(Электрокабель КЗ).

4. В номинациях:

4.1. Победителем Конкурса в номинации «Инновация» признать проект «Разработка концепции использования альтернативных источников энергии в условиях промышленного предприятия», участник/команда:

Мананков Дмитрий Анатольевич
(Шадринский автоагрегатный завод).

4.2. Победителем Конкурса в номинации «Модернизация» признать проект «Использование тепла отходящих газов пускового подогревателя для увеличения его эффективности. Экономия газа», участник/команда:

Дзукаев Андер Сергеевич
Сугаров Заур Габлаевич
Кокаев Сергей Таймуразович
(Электроцинк).

4.3. Победителем Конкурса в номинации «Промышленная безопасность» признать проект «Изготовление гипсовых вяжущих путем нейтрализации известняком предварительного очищенной от мышьяка и ртути серной кислоты 2-го сорта», участник/команда:

Матюха Егор Вячеславович
Дементьева Елена Сергеевна
Сагдеев Артем Ягафарович
Елькина Валерия Алексеевна
(Святогор).

5. Огласить результаты конкурса публично 30 марта 2018 г.

Председатель жюри:

Советник директора по персоналу
ООО «УГМК-Холдинг»



Караман Е.В.

Члены жюри:

Старший преподаватель кафедры
Информатики Уральского
государственного горного
университета



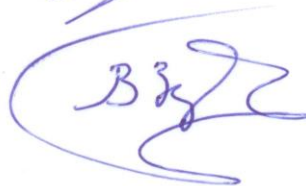
Волкова Е.А.

Начальник отдела экологического
обоснования проектов ООО «УГМК-
Холдинг»,



Волкова Н.А.

Зав.кафедрой механики ТУ УГМК и
доцент кафедры
Эксплуатации горного оборудования
Уральского Государственного
Горного Университета



Зубов В.В.

Главный специалист Управления
автоматизации ООО «УГМК-
Холдинг»



Медведев К.М.

Начальник управления
энергоэффективности и
энергоаудита ООО «УГМК-
Холдинг»



Папченков А.И.

Начальник управления развития
горнорудных предприятий ООО
«УГМК-Холдинг»



Плотников А.М.

Главный специалист УСП ООО
«УГМК-Холдинг»



Скопов Г.В.

Заместитель начальника управления
энергоэффективности и
энергоаудита ООО «УГМК-
Холдинг»



Шарков А.Ю.

Главный специалист отдела
автоматизации ООО «УГМК-
Холдинг»



Юткин С.С.