**ИТОГИ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ОБЩЕСТВА СТУДЕНТОВ «ПИРАМИДА»**

**ЗА 2021-2022 УЧЕБНЫЙ ГОД**

2021/22 учебный год – **XVI конференция** – 38 работ (56 студентов – 29 преподавателей), рекомендовано для дальнейшего участия 17 работ. Приняли участие в 8 конференциях различного уровня, из них: 30 призовых мест (12 – Всероссийские и международные конференции, 18 – областные и региональные), 23 – сертификаты участников.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Якушева  Арина Андреевна | Маркова  Юлия Александровна | Многофункциональная пластиковая упаковка | XLVI Международный научно-исследовательский конкурс «Лучшая научная статья 2021» | 2021-22 | **Диплом победителя 1 степени** |
| Воронина  Глафира Геннадьевна | Макина  Ольга Викторовна | «Фэнтези: своеобразие жанровой модели. Представление пространственно- временного континуума» | Всероссийский конкурс «Юность. Наука. Культура – Урал»  Заочный этап | **Диплом победителя 2 степени** |
| Ерёмина  Алина Сергеевна | Маркова  Юлия Александровна | Многофункциональная пластиковая упаковка | **Диплом победителя 1 степени** |
| Манерова  Арзу Саидагаевна | Самсонова  Ольга Витальевна | Рециклинг как образ жизни | X Всероссийский конкурс  научно-практических и исследовательских работ обучающихся  «Лестница наук» | **Диплом лауреата** |
| Салмин  Иван Викторович | Ридель  Анна Юрьевна | Bracelet Translator-для транслитерации текста на язык Брайля | Областная студенческая научно-техническая конференция «Молодежь. Наука. Технологии производства» | **Диплом победителя 1 степени** |
| Алабугин Вячеслав Олегович ,  Чванов  Дмитрий Евгеньевич | Хабирова  Нэля Фидаилевна  Хадеева Надежда Николаевна | Проект благоустройства внутреннего  пространства на территории  колледжа ЮУМК (МК) | **Диплом лауреата** |
| Урга Ярослав Владимирович | Скороходова Земфира Фарувашевна | Обзор фильтрующих материалов для очистки газов и жидкостей | Cертификат участника |
| Кудинов Виталий Анатольевич | Скороходова Земфира Фарувашевна | Использование привозной каменноугольной смолы на ООО «Мечел-Кокс»» | Cертификат участника |
| Красуцких Дмитрий Иванович,  Котельников Александр Васильевич | Маркова  Юлия Александровна,  Пчелинцев Константин Николаевич | Новый взгляд на проблему зонирования багажника | **Диплом лауреата** |
| Казинец Николай Григорьевич | Держинская Марина Юрьевна | Электромобиль вчера, сегодня, завтра | Cертификат участника |
| Завьялова Анастасия Андреевна, Брякова Ксения Евгеньевна | Баренкова Екатерина Сергеевна | «Разработка рецептуры и технологии приготовления питательных батончиков» | Cертификат участника |
| Абудлвалеев Родион Рустамович | Зайцева Наталья Анатольевна | Инновационные решения в ветроэнергетике | **Диплом победителя**  **3 степени** |
| Галяутдинов Данил Рамзисович | Кулиненко Ирина Михайловна | Применение в современном мире изобретений и исследований русского ученого Жуковского Н.Е. | Cертификат участника |
| Биксандаев Дмитрий Альбертович  Фатеев  Артем Олегович | Кулиненко Ирина Михайловна | Предложение по эффективности выгрузки рабочей жидкости из емкостей большого объема | **Диплом победителя**  **2 степени** |
| Моисеев Данила | Мажитова Миля Рашитовна | «Ландшафтный дизайн территории транспортно-технологического комплекса (ТТК)» | Cертификат участника |
| Ерёмина Елизавета Александровна, Нищева Татьяна Гразовна | Капранова Ольга Юрьевна, Манойлова Наталья Михайловна | «Разработка бизнес-плана по производству фруктовых чипсов «Fru Fit»» | Cертификат участника |
| Аришин Владимир Александрович | Макеева  Мария Николаевна | Социальная реклама как средство  привлечения внимания к литературе  уральских поэтов и писателей | Cертификат участника |
| Гилязов Дмитрий Романович, Шопин Илья Валентинович | Гегеле  Ольга Александровна | Система оповещения и мониторинга концентрации вредных веществ в воздухе помещения | **Диплом победителя**  **1 степени** |
| Никитина Ольга Дмитриевна  Казинец Павел Григорьевич | Андриянова Ольга Владимировна, Радостева Елена Юрьевна | Кредиты. Где выгодней взять кредит | Cертификат участника |
| Дудин  Даниил Леонидович | Макина  Ольга Викторовна | «Фэнтези: своеобразие жанровой модели. Представление пространственно- временного континуума» | XII региональная студенческая научно-практическая конференция «Первый шаг в науку»,  г. Магнитогорск | Сертификат участника |
| Красуцких Дмитрий Иванович | Маркова  Юлия Александровна,  Пчелинцев Константин Николаевич | Новый взгляд на проблему зонирования багажника | Сертификат участника |
| Кузнецова Альбина Павловна | Самсонова Ольга Витальевна,  Шайнурова Альфия Гельмитдиновна | Создание историко-краеведческой музейной комнаты  Образовательной организации или музей за 365 дней | **Диплом победителя**  **1 степени** |
| Шаяхметова Алина Рафаэлевна,  Харина Ксения Дмитриевна | Самсонова Ольга Витальевна | Профориентационный проект «Агитбригада «Призвание» | Сертификат участника |
| Парфенова  Ольга Андреевна | Злыдарева Надежда  Юрьевна  Невинная Елена  Абрафиковна | Волонтерский проект:  «Я-ЖИВОЙ» | Сертификат участника |
| Завьялова  Анастасия Андреевна,  Брякова  Ксения Евгеньевна | Баренкова Екатерина Сергеевна | «Разработка рецептуры и  технологии приготовления  питательных батончиков». | Сертификат участника |
| Нифонтов Дмитрий Алексеевич, Чинёнов  Семен Дмитриевич | Ефимова  Ирина Викторовна | Лабораторный стенд «Автоматизация системы отопления» | **Диплом победителя**  **1 степени** |
| Киселёв Александр Игоревич, Бромер  Михаил Константинович | Кулиненко Ирина Михайловна | Исследование возможности улучшения экологии металлургического предприятия за счет применения водной гидравлики | Сертификат участника |
| Величко  Никита Александрович | Воропанова Ирина Олеговна | Электронное пособие «ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ WPF- ПРИЛОЖЕНИЙ В C#» | Сертификат участника |
| Балонина  Арина Александровна , Вайтович Ксения Сергеевна | Капранова Ольга Юрьевна, Манойлова Наталья Михайловна | “Финансовая грамотность как результат рационального управления личными финансами на примере студентов Южно- Уральского Многопрофильного колледжа” | **Диплом победителя**  **2 степени** |
| Ерёмина  Алина Сергеевна | Маркова  Юлия Александровна | Многофункциональная пластиковая упаковка | **Диплом победителя**  **2 степени** |
| Качанов Василий Игоревич | Хабирова  Нэля Фидаилевна,  Хадеева  Надежда Николаевна | Социальный проект «Ты – не одинок» | XXIX ВСНТК  имени педагога и ученого П.М. Алабужева  «Молодежь и наука XXI века»  посвященной 65–летию  г.Железногорска  и АО «Михайловский ГОК им. А. В. Варичева» в дистанционном формате | **Диплом**  **III степени** |
| Алабугин  Вячеслав Олегович,  Чванов  Дмитрий Евгеньевич | Хабирова  Нэля Фидаилевна,  Хадеева  Надежда Николаевна | Проект сквера культуры, спорта и отдыха для студентов «ЮУМК» (Металлургический Комплекс) | **Диплом**  **I степени** |
| Салмин  Иван Викторович | Ридель  Анна Юрьевна | Bracelet Translator-для транслитерации текста на язык Брайля | **Диплом**  **I степени** |
| Красуцких Дмитрий Иванович | Маркова  Юлия Александровна,  Пчелинцев Константин Николаевич | Новый взгляд на проблему зонирования багажника | XV Всероссийская студенческая научно-практическая конференция  «НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, МОЛОДЁЖЬ – СПО 2022» | **Диплом**  **I степени** |
| Шаяхметова Алина Рафаэлевна,  Харина Ксения Дмитриевна | Самсонова Ольга Витальевна | Профориентационный проект «Агитбригада «Призвание» | **Диплом**  **II степени** |
| Завьялова  Анастасия Андреевна,  Брякова  Ксения Евгеньевна | Баренкова Екатерина Сергеевна | «Разработка рецептуры и  технологии приготовления  питательных батончиков». | **Диплом**  **II степени** |
| Кузнецова Альбина Павловна | Самсонова Ольга Витальевна,  Шайнурова Альфия Гельмитдиновна | Создание историко-краеведческой музейной комнаты  Образовательной организации или музей за 365 дней | **Диплом**  **I степени** |
| Дудин  Даниил Леонидович | Макина  Ольга Викторовна | Проблема эскапизма (бегства от реальности) героев художественной литературы и современных подростков: схожесть, различие, пути выхода из ситуации | **Диплом**  **I степени** |
| Богданов  Роман Михайлович | Иванова  Елена Сергеевна | Система «Безопасное окно» | **Диплом**  **III степени** |
| Салмин  Иван Викторович | Ридель  Анна Юрьевна | Bracelet Translator-для транслитерации текста на язык Брайля | **Диплом**  **II степени** |
| Нифонтов Дмитрий Алексеевич  Чинёнов Семен Дмитриевич  Штрауб Иван Александрович | Ефимова  Ирина Викторовна | Лабораторный стенд «Автоматизация систем отопления» | **Диплом**  **I степени** |
| Кузнецова Альбина Павловна | Самсонова Ольга Витальевна,  Шайнурова Альфия Гельмитдиновна | Создание историко-краеведческой музейной комнаты  Образовательной организации или музей за 365 дней | Областной конкурс студенческих научно-исследовательских работ в 2022 году | Сертификат участника |
| Дудин  Даниил Леонидович | Макина  Ольга Викторовна | Проблема эскапизма (бегства от реальности) героев художественной литературы и современных подростков: схожесть, различие, пути выхода из ситуации | **Диплом**  **I степени** |
| Алабугин  Вячеслав Олегович,  Чванов  Дмитрий Евгеньевич | Хабирова  Нэля Фидаилевна,  Хадеева  Надежда Николаевна | Проект сквера культуры, спорта и отдыха для студентов «ЮУМК» (Металлургический Комплекс) | Сертификат участника |
| Найданова  Антонина Анатольевна | Белова  Наталья Рустэмовна | Проблема проектирования растительных сообществ для повышения качества территории | **Диплом**  **I степени** |
| Салмин  Иван Викторович | Ридель  Анна Юрьевна | Примение нейросетевых технологий в создании Тифлоприбора "Smart Cook" для распознавания продуктов питания | **Диплом**  **I степени** |
| Евдокимов Кирилл Олегович | Тукачева  Мария Васильевна | Исследование работоспособности миксер-мешалок для смешивания вязких масс на базе имитационного моделирования с целью повышения качества продукции и оптимизации энергопотребления | Сертификат участника |
| Богданов  Роман Михайлович | Иванова  Елена Сергеевна | Система «Безопасное окно» | **Диплом**  **I степени** |
| Шахова  Руфина Рауфовна | Угренинова  Анастасия Евгеньевна,  Маскаева  Ольга Геннадьевна | Внедрение бережливого производства как фактор повышения эффективности организации производства | **Диплом**  **I степени** |
| Гилязов  Дмитрий Романович, Шопин  Илья Валентинович | Гегеле  Ольга Александровна | Система оповещения и мониторинга концентрации вредных веществ в воздухе помещения | Сертификат участника |