**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 ФидаилевнаХадеева Надежда Николаевна | Проект благоустройства внутреннегопространства на территорииколледжа 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 АльбертовичФатеев 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 средствопривлечения внимания к литературеуральских 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 ДмитриевнаКазинец 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 комнатыОбразовательной 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 |
| ПарфеноваОльга Андреевна | Злыдарева НадеждаЮрьевнаНевинная ЕленаАбрафиковна | Волонтерский проект:«Я-ЖИВОЙ» | Сертификат участника |
| ЗавьяловаАнастасия Андреевна,Брякова Ксения Евгеньевна | Баренкова Екатерина Сергеевна | «Разработка рецептуры итехнологии приготовленияпитательных батончиков». | Сертификат участника |
| Нифонтов Дмитрий Алексеевич, Чинёнов Семен Дмитриевич | ЕфимоваИрина 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 ВСНТКимени 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** |
| ЗавьяловаАнастасия Андреевна,Брякова Ксения Евгеньевна | Баренкова Екатерина Сергеевна | «Разработка рецептуры итехнологии приготовленияпитательных батончиков». | **Диплом****II степени** |
| Кузнецова Альбина Павловна | Самсонова Ольга Витальевна,Шайнурова Альфия Гельмитдиновна | Создание историко-краеведческой музейной комнатыОбразовательной 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 АлексеевичЧинёнов Семен ДмитриевичШтрауб 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 комнатыОбразовательной 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 | РидельАнна 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 |