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

**ЗА 2019-2020 УЧЕБНЫЙ ГОД**

2019/20 учебный год – **XIV конференция** – 43 работы (65 студентов – 43 преподавателей), рекомендовано для дальнейшего участия 19 работ. Приняли участие в 5 конференциях различного уровня, из них: 16 призовых мест (9 – Всероссийские конференции, 13 – областные), 40 – сертификаты участников.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Весельская Виктория Олеговна | Шлепенкова Ирина Владимировна | Проблемы очистки воды в бассейне на открытом воздухе: поиск оптимальных способов | Областная студенческая научно-техническая конференция «Молодежь. Наука. Технологии производства» | 2019/2020 | **Диплом** **III степени** |
| Морозова Ангелина Сергеевна | Гришина Снежана Акифовна | Устройства для очистки теплообменной аппаратуры в условиях ООО «МЕЧЕЛ-КОКС | **Диплом лауреата** |
| Жалалова Алсу Дамировна | Скороходова Земфира Фарувашевна | Экологическая безопасность воздушного бассейна Коксохимических предприятий | Сертификат участника |
| Урядникова Яна Дмитриевна | Гришина Снежана Акифовна | Влияние окисленности угольных концентратов на качественные показатели кокса | **Диплом** **II степени** |
| Галиуллин Марат Дамирович | Кулиненко Ирина Михайловна | Автоматизация дозирования жидкости при разливке на предприятиях пищевой промышленности | **Диплом** **II степени** |
| Саедгалеев Данил Дамирович, Лямзин Никита Алексеевич | Гегеле Ольга Александровна | Капитальный ремонт в многоквартирных домах | Сертификат участника |
| Каусов Мурат Миндагалеевич, Чебукин Денис Сергеевич | Гегеле Ольга Александровна | Как выбрать кровлю | Сертификат участника |
| Юрин Максим Вячеславович | Брюханова Яна Олеговна | Разработка веб-парсера | Сертификат участника |
| Ершов Александр Андреевич, Переверзева Татьяна Сергеевна, Шилов Данил Анатольевич | Сухорослова Людмила Валентиновна | Разработка приложения IT-КВЕСТ | **Диплом** **I степени** |
| Собянина София Сергеевна, Коваль Данил Викторович | Ефимова Ирина Викторовна, Иванова Елена Сергеевна | Современные методы изготовления украшений с помощью IT-технологий | Сертификат участника |
| Путилов Павел Александрович | Сухорослова Людмила Валентиновна | Разработка системы автоматизации расчета материального баланса коксования угольной шихты | Сертификат участника |
| Баймаков Дмитрий Сергеевич | Ридель Анна Юрьевна | Мебель в стиле «Garage» | **Диплом лауреата** |
| Глебко Снежана Игоревна, Мусатова Валерия Сергеевна, Овчинникова Ангелина Алексеевна | Капранова Ольга Юрьевна, Манойлова Наталья Михайловна | Создание современного студенческого буфета «Для своих» как основы здорового питания молодёжи | **Диплом** **II степени** |
| Болдина Дарья Дмитриевна | Перемышнева Надежда Петровна | Сравнительный анализ систем ипотечного кредитования в России и странах Европы | Сертификат участника |
| Зазуля Дарья Дмитриевна, Романов Вадим Валерьевич | Андриянова Ольга Владимировна, Радостева Елена Юрьевна | 8 шагов при открытии ИП | **Диплом** **III степени** |
| Дубровина Анастасия Петровна, Мифтахутдинова Сабрина Саматовна | Барсукова Мария Николаевна | Эффект экономико-психологической стратегии семейного бюджета | Сертификат участника |
| Казин Гайрат Маратович | Мальцева Ольга Игоревна | Заработная плата как фактор мотивации труда | Сертификат участника |
| Звездин Андрей Олегович | Лялина Надежда Ивановна | Развитие металлургии в Челябинской области | Сертификат участника |
| Аминев Вадим Азатович | Халин Сергей Валентинович | Опыт использования скаутской модели в воспитании подростков и молодежи в СССР в 20-30-е гг. ХХ века | **Диплом лауреата** |
| Карпухина Дарья Михайловна | Баренкова Екатерина Сергеевна | Разработка рецептуры и технологии приготовления блюд из картофеля сорта Vitelotte | **Диплом** **I степени** |
| Котельников Александр Васильевич, Мишин Кирилл Александрович | Маркова Юлия Александровна, Пчелинцев Константин Николаевич | Мобильное солнечное зарядное устройство | **Диплом** **II степени** |
| Воронина Глафира Геннадьевна Кузнецова Альбина Павловна  | МакинаОльга Викторовна | «Молодежная фан-культура (фанфикшн) как новое явление в сетевом литературном творчестве» | Областной конкурс научно-исследовательских работ в 2020 году  | **Диплом** **II степени** |
| Валеева Диана Рустамовна | НабокинаТатьяна Александровна | Воздействие манипулятивных технологий музыкальной индустрии на процесс социализации и формирование ценностных ориентаций молодежи | Сертификат участника |
| Карпухина Дарья Михайловна | БаренковаЕкатерина Сергеевна | Разработка рецептуры и технологии приготовления блюд из картофеля сорта «Vitelotte» | Сертификат участника(поощрительный приз) |
| Весельская Виктория Олеговна | ШлепенковаИрина Владимировна | Проблема восстановления плодородия почвы после ее использования китайскими вегетариями (на примере территорий, прилегающих к поселку Солнечный Челябинской области) | **Диплом** **III степени** |
| Болдина Дарья ОлеговнаШарандак Олеся Николаевна | Злыдарева Надежда ЮрьевнаНевинная Елена Абрафиковна | Волонтерский проект: «Я-ЖИВОЙ» | Сертификат участника |
| Шилов Данила АнатольевичПереверзева Татьяна СергеевнаЕршов Александр Андреевич | Сухорослова Людмила Валентиновна | Разработка приложения IT-КВЕСТ | Сертификат участника |
| Мифтахутдинова Сабрина Саматовна | Барсукова Мария Николаевна | Эффект экономико-психологической стратегии семейного бюджета | Сертификат участника |
| Коваль Данил Викторович, Чутчиков Роман Александрович | Ефимова Ирина Викторовна | «Модернизация лабораторного стенда «Автоматизированная система отопления» в лаборатории «Энергетика и теплоснабжение» **ГБНОУ ОК Смена»** | Сертификат участника |
| Чебукин Денис Сергеевич | Гегеле Ольга Александровна | Сотоблок для строительства наружных стен зданий | XIII Всероссийская студенческоая научно-практическая конференция«НАУКА, ТВОРЧЕСТВО, МОЛОДЁЖЬ – СПО 2020» | Сертификат участника |
| Овсянников Всеволод Александрович | Гегеле Ольга Александровна | Автономная система оповещения утечки воды | **Диплом** **II степени** |
| КазинГайратМаратович | Мальцева ОльгаИгоревна | Управление запасами | Сертификат участника |
| Карпухина ДарьяМихайловна | Баренкова ЕкатеринаСергеевна | Разработка рецептуры и технологии приготовления блюд из картофеля сорта «Vitelotte» | Сертификат участника |
| БолдинаДарья ОлеговнаШарандакОлесяНиколаевна | Злыдарева НадеждаЮрьевнаНевинная ЕленаАбрафиковна | Волонтерский проект:«Я-ЖИВОЙ» | **Диплом** **I степени** |
| АнчинаДарьяМаксимовна,КораблеваКсенияЕвгеньевна | Злыдарева НадеждаЮрьевнаНевинная ЕленаАбрафиковна | Современные тенденциипродвижения чтения вмолодежную среду черезпроект:«Буккроссинг» | **Диплом** **I степени** |
| КотельниковАлександрВасильевич | Маркова ЮлияАлександровна | Комплексная программапо формированию иразвитию здоровогообраза жизни студентовколледжа черездобровольное участие вдвижении ГТО | **Диплом** **II степени** |
| Звездин Андрей Олегович | Лялина Надежда Ивановна | Развитие металлургии на Южном Урале | Сертификат участника |
| Донейко Иван Анатольевич | Хабирова Нэля Фидаилевна | Повышение долговечности насосов типа А10VSOпутем замены рабочей жидкости на гидравлических приводах оборудования прокатного цеха ООО «ТУЛАЧЕРМЕТСТАЛЬ**»** | Сертификат участника |
| Зазуля Дарья ДмитриевнаЕршов Александр Дмитриевич | Андриянова Ольга ВладимировнаРадостева Елена Юрьевна | Восемь шагов при открытии ИП | Сертификат участника |
| Весельская Виктория Олеговна | Шлепенкова Ирина Владимировна | Проблема восстановления плодородия почвы после ее использования китайскими вегетариями (на примере территорий, прилегающих к поселку Солнечный Челябинской области) | Сертификат участника |
| Коваль Данил Викторович,Чутчиков Роман Александрович | Ефимова Ирина Викторовна | Проект модернизации лабораторного стенда «Автоматизированная система отопления» в лаборатории «Энергетика и теплоснабжение» ГБНОУ ОК «Смена» | **Диплом** **II степени** |
| Шилов Данила Анатольевич, Переверзева Татьяна Сергеевна, Ершов Александр Андреевич | Сухорослова Людмила Валентиновна | Разработка приложения IT-КВЕСТ | **Диплом** **II степени** |
| Коваль Данил Викторович, Собянина София Сергеевна | ЕфимоваИрина Викторовна | Современные методы изготовления украшений с помощью IT-технологий | Сертификат участника |
| Яковлева Юлия ВладимировнаЛогачева Алена Алексеевна | Хлебникова Наталья Евгеньевна | Цифровое образование глазами студента | Сертификат участника |
| Дубовцева Маргарита Денисовна | Гришина Снежана Акифовна | Определение технологической ценности углей, поступающих на ООО «Мечел-кокс» | Сертификат участника |
| Беспалова Светлана ЮрьевнаФоминых Дмитрий Евгеньевич | Ридель Анна Юрьевна | Лабораторный стенд «Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии» | **Диплом** **II степени** |
| Самойлов Никита Евгеньевич | Ридель Анна Юрьевна | Электронная копилка «Мой личный банк» | Сертификат участника |
| Урядникова Яна Дмитриевна | Гришина Снежана Акифовна |  | Сертификат участника |
| Галиуллин Марат Дамирович | Кулиненко Ирина МихайловнаМашкова Зинаида Севостьяновна | [Повышение долговечности насосов типа А10VSO путем замены рабочей жидкости на гидравлических приводах оборудования прокатного цеха ООО «ТУЛАЧЕРМЕТСТАЛЬ»](https://www.boschrexroth.com/ru/ru/products_10/products-overview)  | **Диплом** **I степени** |
| Жалалова Алсу Дамировна | Скороходова Земфира Фарувашевна |  | Сертификат участника |
| Брысова Анна Владимировна | Скороходова Земфира Фарувашевна |  | Сертификат участника |
| МишинКириллАлександрович | Маркова ЮлияАлександровна | Сумка с подсветкой | **Диплом** **I степени** |
| Морозова Ангелина Сергеевна | Гришина Снежана Акифовна | Устройства для очистки теплообменной аппаратуры в условиях ООО «Мечел-Кокс» | XXVII ВСНТКим. педагога и ученого П.М. Алабужева «Молодежь и наука XXI века» | Сертификат участника |
| Урядникова Яна Дмитриевна | Гришина Снежана Акифовна | Влияние окисленности угольных концентратов на качественные показатели кокса | Сертификат участника |
| Дубовцева Маргарита Денисовна | Гришина Снежана Акифовна | Определение технологической ценности углей, поступающих на ООО «МЕЧЕЛ-КОКС» | Сертификат участника |
| Пузакова Анастасия Максимовна | Гришина Снежана Акифовна | «Техническое перевооружение бензольного отделения с закрытием цикла воды конечного охлаждения коксового газа в цехе улавливания № 2» ООО «МЕЧЕЛ-КОКС» | Сертификат участника |
| Зазуля Дарья Дмитриевна Романов Вадим Валерьевич | Андриянова Ольга Владимировна, Радостева Елена Юрьевна | Восемь шагов при открытии ИП | Сертификат участника |
| Логачева Алена Алексеевна, Яковлева Юлия Владимировна | Хлебникова Наталья Евгеньевна | Цифровое будущее образования | Сертификат участника |
| Молоствов Владислав Николаевич | Маркова Юлия Александровна | Комплексная программа по формированию и развитию здорового образа жизни студентов колледжа через добровольное участие в движении ГТО | Всероссийский конкурс обучающихся «Мой вклад в Величие России»(заочное участие) | **Сертификат участника** |
| МишинКириллАлександрович | Маркова ЮлияАлександровна | Зонт, как один из элементов безопасности человека | **Сертификат участника** |
| Весельская Виктория Олеговна | Шлепенкова Ирина Владимировна | Проблема восстановления плодородия почвы после ее использования китайскими вегетариями (на примере территорий, прилегающих к поселку Солнечный Челябинской области) | **Сертификат участника** |
| АнчинаДарьяМаксимовна,КораблеваКсенияЕвгеньевна | Злыдарева НадеждаЮрьевнаНевинная ЕленаАбрафиковна | Современные тенденциипродвижения чтения вмолодежную среду черезпроект:«Буккроссинг» | **Сертификат участника** |