**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 | Макина  Ольга 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 | Набокина  Татьяна Александровна | Воздействие манипулятивных технологий музыкальной индустрии на процесс социализации и формирование ценностных ориентаций молодежи | Сертификат участника |
| Карпухина Дарья Михайловна | Баренкова  Екатерина Сергеевна | Разработка рецептуры и технологии приготовления блюд из картофеля сорта «Vitelotte» | Сертификат участника  (поощрительный приз) |
| Весельская Виктория Олеговна | Шлепенкова  Ирина Владимировна | Проблема восстановления плодородия почвы после ее использования китайскими вегетариями  (на примере территорий, прилегающих к поселку Солнечный Челябинской области) | **Диплом**  **III степени** |
| Болдина  Дарья Олеговна  Шарандак Олеся Николаевна | Злыдарева  Надежда Юрьевна  Невинная  Елена Абрафиковна | Волонтерский проект:  «Я-ЖИВОЙ» | Сертификат участника |
| Шилов  Данила Анатольевич Переверзева 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** |
| Казин  Гайрат  Маратович | Мальцева Ольга  Игоревна | Управление запасами | Сертификат участника |
| Карпухина Дарья  Михайловна | Баренкова Екатерина  Сергеевна | Разработка рецептуры и технологии приготовления блюд из картофеля сорта «Vitelotte» | Сертификат участника |
| Болдина  Дарья Олеговна  Шарандак  Олеся  Николаевна | Злыдарева Надежда  Юрьевна  Невинная Елена  Абрафиковна | Волонтерский проект:  «Я-ЖИВОЙ» | **Диплом**  **I степени** |
| Анчина  Дарья  Максимовна,  Кораблева  Ксения  Евгеньевна | Злыдарева Надежда  Юрьевна  Невинная Елена  Абрафиковна | Современные тенденции  продвижения чтения в  молодежную среду через  проект:  «Буккроссинг» | **Диплом**  **I степени** |
| Котельников  Александр  Васильевич | Маркова  Юлия  Александровна | Комплексная программа  по формированию и  развитию здорового  образа жизни студентов  колледжа через  добровольное участие в  движении 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 Дмитриевна  Ершов Александр Дмитриевич | Андриянова Ольга Владимировна  Радостева 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 | Ефимова  Ирина Викторовна | Современные методы изготовления украшений с помощью IT-технологий | Сертификат участника |
| Яковлева Юлия Владимировна  Логачева 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 Юрьевна  Фоминых 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 Михайловна Машкова 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 |
| Мишин  Кирилл  Александрович | Маркова  Юлия  Александровна | Сумка с подсветкой | **Диплом**  **I степени** |
| Морозова Ангелина Сергеевна | Гришина Снежана Акифовна | Устройства для очистки теплообменной аппаратуры в условиях ООО «Мечел-Кокс» | XXVII  ВСНТК  им. 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** |
| Мишин  Кирилл  Александрович | Маркова  Юлия  Александровна | 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** |
| Анчина  Дарья  Максимовна,  Кораблева  Ксения  Евгеньевна | Злыдарева Надежда  Юрьевна  Невинная Елена  Абрафиковна | Современные тенденции  продвижения чтения в  молодежную среду через  проект:  «Буккроссинг» | **Сертификат участника** |