|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Ф.И.О. авторов** | | **Должность, место работы или учебы** | **Название работы** |
| **Секция «Технология процессов-1»** | | | |
| Молодые специалисты | | | |
| 1 место | Носков Антон Викторович | Начальник смены. Белозерное газоперерабатывающее производство, АО «СибурТюменьГаз» | Установка сепаратора после регулятора давления PV-045. |
| 2 место | Ахманаев Артём Юрьевич | Аппаратчик газоразделения. Производство "Бутадиен" - Установка выделения бутадиена (ДБО-10), ООО «СИБУР Тобольск» | Анализ и модернизация установки ДБО-10, с целью уменьшения потерь бутадиена в сдувках. |
| 3 место | Яхин Наркис Риматович | Ведущий инженер-технолог. Технический отдел, АО «СибурТюменьГаз» | Замена теплообменника Т-201 с целью повышения энергоэффективности и безопасности установки УКГ-1. |
| **Секция «Технология процессов-2»** | | | |
| Обучающиеся | | | |
| 1 место | Чубаков Евгений Сергеевич, Чубаков Валерий Сергеевич | Обучающийся, ТИУ | Перспективные технологии вовлечения в разработку Баженовской свиты. |
| 2 место | Бубен Екатерина Олеговна | Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске) | Катализаторы полимеризации биоразлагаемых полимеров. |
| 3 место | Махмутов Тимур Радикович | Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске) | Пиролиз твёрдых бытовых и производственных отходов. |
| **Секция «Охрана окружающей среды. Охрана труда и ПБ»** | | | |
| Молодые специалисты | | | |
| 1 место | Мусаева Ольга Гамлет Гызы  Мухаметкулова Айгуль Рифовна | Лаборант химического анализа. Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) - Лаборатория газовой химии и полимеров, ООО «СИБУР Тобольск»  Лаборант химического анализа. Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) - Лаборатория газовой химии и полимеров, ООО «СИБУР Тобольск» | Применение жидких импрегнированных мембран в очистке вод. |
| 2 место | Путинцев Антон Владимирович  Усков Руслан Евгеньевич | Ведущий специалист по планированию. Единая служба технического заказчика - Отдел планирования и обеспечения ПОФ, ООО «СИБУР Тобольск»  Начальник участка. Котлотурбинный цех - Участок по эксплуатации водоподготовительной установки, ООО «СИБУР Тобольск» | Модернизация водоподготовительной установки с целью оптимизации сточных вод в реку Иртыш. |
| 3 место | Никоненко Николай Николаевич | Инженер охраны труда. Охрана труда, ООО "ЗапСибНефтехим" | Практика применения игровых форматов обучения в области ОТ и ПБ. |
| Обучающиеся | | | |
| 1 место | Короткова Юлия Сергеевна, Воронцова Елизавета Антоновна | Обучающийся, ТИУ  Обучающийся, ТИУ | Повышение безопасности объектов хранения легких углеводородов путем применения технологий трехмерного моделирования. |
| 2 место | Кувалдина Софья Юрьевна | Учащийся, МАОУ СОШ №9 | Первичный мониторинг экологической обстановки в г.Тобольске на основании анализа фонового загрязнения осадков. |
| 3 место | Ниязбакиев Ильсаф Ильшатович | Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске) | Экологические перспективы нефталатных пластификаторов. |
| **Секция «Электроэнергетика и энергосберегающие технологии»** | | | |
| Молодые специалисты | | | |
| 1 место | Попов Александр Владимирович | Начальник участка ЗСТГ, Ноябрьское линейно-производственное управление | Касетно-матричный трансформатор. |
| 2 место | Денисов Сергей Михайлович | Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики. Электротехническая лаборатория, ООО «СИБУР Тобольск» | Стенд для моделирования работы АВР. |
| 3 место | Кадыров Ильнур Фанисович | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования. Цех электроснабжения, ООО «Запсибнефтехим» | Электронное рабочее место дежурного электромонтёра.  Цифровизация линейной деятельности оперативного персонала энергослужбы. |
| Обучающиеся | | | |
| 1 место | Панкин Александр Сергеевич | Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске) | Создание электростанции, работающей от искусственно созданных электрических искровых разрядов |
| 2 место | Гладков Иван Николаевич  Охотников Вячеслав Васильевич  Загородников Михаил Валерьевич | Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске)  Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске)  Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске) | Энергоэффективная система смарт-освещения производственных площадок нефтехимического производства |
| 3 место | Кеслер Мария Юрьевна  Азисов Усман Рустамович | Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске)  Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске) | Модернизация средств электрохимзащиты на предприятии ООО «ЗапСибНефтехим» |
| **Секция «Экономика и управление персоналом на предприятии»** | | | |
| Молодые специалисты | | | |
| 1 место | Рахимов Артём Валерьянович  Козлова Юлия Сергеевна | Аппаратчик газоразделения. Производство дегидрирования пропана - Установка ректификации, ООО «СИБУР Тобольск»  Лаборант химического анализа. Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) - Лаборатория газовой химии и полимеров, ООО «СИБУР Тобольск» | Перспективы создания и использования компьютерной игры для популяризации нефтехимической отрасли. |
| 2 место | Юрина Мария Александровна | Стажер специалиста. Управление персоналом, ООО «СИБУР Тобольск» | Сотрудник поколения Z: Как управлять сегодняшним двадцатилетним? |
| 3 место | Давлетчина Регина Ринатовна | Стажер специалиста. Финансово-экономическое управление - Отдел планирования и анализа, ООО «СИБУР Тобольск» | Влияние "витаминных" дней на работоспособность предприятия. |
| Обучающиеся | | | |
| 1 место | Томилова Дарья Дмитриевна | Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске) | Совершенствование управления трудовой адаптацией производственных работников нефтеперерабатывающего предприятия. |
| 2 место | Вечкасова Марина Вячеславовна  Петрова Анна Андреевна | Обучающийся, ТИУ  Обучающийся, ТИУ | Цифровая трансформация бизнес-процесса в управлении цепями поставок нефтегазохимического комплекса. |
| 3 место | Угрюмова Александра Сергеевна | Обучающийся, ТИУ (филиал в г. Тобольске) | Цифровизация экономики как мировой тренд развития общества. |
| **Секция «АСУТП и КИП и А»** | | | |
| Молодые специалисты | | | |
|  | Яковлев Сергей Николаевич | Ведущий инженер по автоматизации. Цех электроавтоматики и измерений, ООО «СИБУР Тобольск» | Организация учёта энергоносителей на базе систем ООО Форус. |
|  | Валиев Артем Ирекович | Ведущий инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике. Цех электроавтоматики и измерений, ООО «СИБУР Тобольск» | Повышение эффективности пробоотборных систем поточных анализаторов в соответствии с особенностями технологического процесса. |
|  | Оборотнев Александр Сергеевич | Инженер по КИПиА, АО «СибурТюменьГаз» | Модернизация мультифункционального комплекса Yokogava Centrum CSYokogava Centrum CS3000 |
| Обучающиеся | | | |
| 1 место | Славута Сергей Александрович | Обучающийся. Многопрофильный колледж ТИУ | Принцип работы и программирование сортировочного конвеера на базе контролера Siemens S7-1300 |
| **Секция «Механика»** | | | |
| Молодые специалисты | | | |
| 1 место | Ганин Николай Михайлович | Механик. отдел главного механика, АО «СибурТюменьГаз» | Переход на двухгодичный цикл остановочных ремонтов. |
| 2 место | Козлов Виктор Александрович | Механик. отдел главного механика, АО «СибурТюменьГаз» | Увеличение эксплуатационного ресурса динамических узлов компрессорного агрегата ТКА-16ГЦ-300/6-120 на Вынгапуровском ГПЗ. |
| 3 место | Сафиуллин Рамиль Ильдарович | Механик. отдел главного механика, АО «СибурТюменьГаз» | Повышение надежности компрессорных агрегатов К-354-101-1 за счёт снижения влияния осевых и вибрационных нагрузок. |
| Обучающиеся | | | |
| 1 место | Платонов Дмитрий Александрович | Обучающийся. ТИУ | Моделирование подземного хранения газа в водоносном наклонном пласте |
| 2 место | Иванов Владислав Романович,  Прасолов Григорий Олегович | Обучающийся. Многопрофильный колледж ТИУ | Применение электромеханической обработки поверхности деталей в технологии машиностроения |
| **Секция «Цифровые технологии»** | | | |
| Молодые специалисты | | | |
| 1 место | Дерюгин Юрий Николаевич | Стажер специалиста. Цифровые технологии, ООО «СИБУР Тобольск» | Iot в контексте промышленного предприятия. Перспективы внедрения в нефтехимической отрасли. |
| 2 место | Денисов Сергей Михайлович  Новоселов Александр Александрович | Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики. Цех по ремонту электроавтоматики - Электротехническая лаборатория, ООО «СИБУР Тобольск»  Электромонтер по ремонту аппаратуры, релейной защиты и автоматики.Цех по ремонту электроавтоматики - Электротехническая лаборатория, ООО «СИБУР Тобольск» | Цифровая модель подстанции, как средство помощи оперативному персоналу |
| 3 место | Безносова Валентина Сергеевна | Специалист. Транспортный отдел, ООО «СИБУР Тобольск» | Мобильное приложение для заказа и мониторинга легкового и пассажирского транспорта на территории ТПП |
| Обучающиеся | | | |
| 1 место | Панкратова Дарья Анатольевна | Учащийся, МАОУ СОШ №9 | Организатор рабочего стола Супер-ТОЛиК |
| 2 место | Холмуродов Сирожиддин Собир угли | Обучающийся, ТПИ им. Д. И. Менделеева (филиал ТюмГУ) | Разработка устройства «Юный гроссмейстер» на основе микрокомпьютера RaspberryPi 3B и технологии искусственного интеллекта |
| 3 место | Диденко Анастасия Михайловна  Горшкова Юлия Игоревна  Кислицина Александра Андреевна | Учащийся, МАОУ СОШ №9  Учащийся, МАОУ СОШ №9  Учащийся, МАОУ СОШ №9 | Портативный стол для 3-d фотосъемки |
| **Секция «Юный исследователь»** | | | |
| 1 место | Буторина Екатерина Евгеньевна | Учащийся, МАОУ СОШ №9 | Конструирование бюджетного варианта экструзионного пластометра для малых промышленных предприятий |
| 2 место | Ярошко Яна Сергеевна | Учащийся, МАОУ СОШ №9 | Портативная метеостанция с оптическим каналом связи |
| 3 место | Болотов Кирилл Витальевич | Учащийся, МАОУ СОШ №18 | Growbox |
| Фоменко Данила Андреевич | Учащийся, МАОУ СОШ №9 | Виртуальная машина ESEON |