

Итоги Всероссийского конкурса исследовательских проектов

«Материя-2026»

Секция «Машиностроение»

Категория «Проектная деятельность»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Разработка и модернизация конструкции шиберной задвижки	Шамсутдинов Эмиль Рамилович Докучаев Кирилл Сергеевич Винокуров Сергей Максимович	1
Мобильный робот для внутрицеховой логистики	Балычев Иван Алексеевич Гуляев Илья Алексеевич Полтаракова Руслана Алексеевна	2
Разработка блок-бокса для перекачки метанола	Неживых Анна Александровна Войцеховский Денис Дмитриевич Харисов Михаил Русланович Киревичев Андрей Сергеевич	3

Категория «Лучшая выпускная квалификационная работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Совершенствование элементов электроэрозионного проволочно-вырезного станка с ЧПУ за счёт аддитивных технологий	Демидов Никита Сергеевич	1
Разработка системы вибрационного мониторинга стальных канатов	Буньков Андрей Андреевич	2
Разработка и внедрение системы очистки воздуха с использованием наночистот в машиностроительное предприятие	Федотова Ксения Андреевна	3

Категория «Исследовательская работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Проектирование инструмента для подрезки керна	Маслов Егор Игоревич	1
Расчеты арочных зубчатых колес	Попадьин Иван Данилович	2
Исследование современных материалов и их свойств для RLP печати	Сенькин Роман Сергеевич Симаков Владислав Владимирович Демидов Никита Сергеевич	3

Секция «Технологические машины и оборудование, управление качеством»

Категория «Проектная деятельность»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Манипулятор с датчиком для привязки инструмента на токарных станках с ЧПУ	Пономаренко Александра Михайловна	1
Мобильный робот для тросовой транспортной системы	Гриценко Сергей Алексеевич	1
Принтер для печати тактильной графики	Мазиков Анатолий Сергеевич	2
Мобильный робот воздушного базирования для диагностики ЛЭП	Сайтмаметов Никита Сергеевич	2
Модульный захват	Тебеньков Алексей Михайлович	3
Мобильный робот для наблюдения за дикими животными	Глухов Павел Владимирович	3

Категория «Лучшая выпускная квалификационная работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
-------------	------------------	-------

Разработка и внедрение веб-портала для управления заказами на метрологические услуги	Крылов Василий Вячеславович	1
Разработка курса дополнительной квалификации специалиста по метрологии для Тюменского Индустриального Университета	Попова Анастасия Викторовна Царькова Елена Николаевна Черникова Аделина Алексеевна	2
Разработка интерактивного тренажера по калибровке	Селиванова Арина Сергеевна Пуртова Ксения Олеговна	3

Секция «Автоматизация технологических процессов и производств»

Категория «Проектная деятельность»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Разработка ПЛИС управления самодвижущейся промышленной тележкой	Алексеев Степан Алексеевич Перфильев Данил Сергеевич Нестеров Никита Витальевич	1
Адаптивная солнечная панель	Зубарев Дмитрий Денисович Борисенко Андрей Андреевич Русин Игорь Дмитриевич Попов Даниил Алексеевич	2
Оптимизация сети ретрансляторов с использованием алгоритмов Прима и Краскала	Вахитов Денис Маратович Гребнев Олег Максимович Клишев Семён Дмитриевич Феденков Тимофей Алексеевич	3

Категория «Лучшая выпускная квалификационная работа и исследовательская работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Исследование изменения активности шумов Баркгаузена при предварительном нагружении образцов различной толщины стали 09Г2С	Мясников Тимофей Сергеевич	1
Разработка программных модулей информационно-аналитической системы мониторинга показателей университета в национальных рейтингах	Казимов Данил Максимович	2

Секция «Химическая технология»

Категория «Проектная деятельность»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Анализ применения ингибиторов в процессах добычи газоконденсатного флюида и разработка предложений по повышению их эффективности	Курбатова Екатерина Витальевна Лысенко Лада Сергеевна Поносова Софья Павловна Пабойкин Сергей Александрович	1
Применение ПБФ на УКПГ	Паялова Евгения Александровна Спирidonов Александр Дмитриевич	2
Расширение ассортимента товарной продукции Сургутского ЗСК	Константинова Александра Андреевна Захаров Николай Андреевич Жидяев Андрей Сергеевич Максимова София Андреевна	3

Категория «Исследовательская работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Разработка адсорбента-осушителя из золошлаковых отходов тепловых энергостанций	Уразова Кристина Викторовна	1
Совершенствование работы установки осушки	Навознова Арина Андреевна	

и отбензинивания природного газа на Оренбургском ГПЗ		1
--	--	---

Секция «Экономика, управление и медиа»

Категория «Проектная деятельность»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Инновационные решения в условиях падающей добычи нефти и газа: риски и возможности	Вельможко Андрей Андреевич Смирнов Михаил Дмитриевич	1
Технология А-фрейм как альтернатива масштабному строительству	Миллер Анастасия Витальевна Трубина Мария Кирилловна	2
Построение информационно-аналитической системы мониторинга лояльности и удовлетворенности персонала организации	Ширина Виолетта Максимовна Бугаёва Алина Алексеевна	3
Цифровой проект практической подготовки руководителей "Остров Проблем"	Долгополов Артемий Сергеевич Гургенбеков Никита Алексеевич	3

Категория «Исследовательская работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности некоммерческой организации в ходе реализации мер государственной поддержки малого и среднего предпринимательства (на примере Фонда поддержки предпринимательства Югры "Мой бизнес")	Жук Александр Александрович	1
Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности региона в процессе реализации мер поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства	Черкасова Дарья Александровна	1
Эффективность менеджмента в малом бизнесе: адаптация к рыночным изменениям	Кузьменко Михаил Андреевич	2
Проблемы и инновации в управлении нефтегазовым сектором экономики	Аль Мир Закария Даои Ю	3

Секция «Энергетика, техносферная безопасность и землеустройство»

Категория «Проектная деятельность»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Устройство для определения несанкционированного подключения Майнинг-ферм	Полуянова Юлия Владимировна Плотникова Ирина Сергеевна Овечкина Вероника Валерьевна	1
Диагностика неисправностей асинхронных электродвигателей малой мощности по электрическим параметрам	Иголкина Софья Максимовна	2
Защитный костюм для работников ТЭК в условиях суровых погодных условий на море	Серебряков Степан Александрович Черепанова Александра Анатольевна	2
Сохранение арктического биоразнообразия на Крузенштернском месторождении с помощью системы акустических буёв	Вишнякова Дарья Дмитриевна	3

Категория «Лучшая выпускная квалификационная работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Инструментарий кадастрового инженера при выделении земельной доли из земель сельскохозяйственного назначения для	Яхнюк Михаил Константинович Кирысов Илья Андреевич Пономарев Иван Александрович	1

преодоления реестровых противоречий		
Анализ практик установления видов разрешенного использования земельных участков на примере г. Тюмени	Зотина Мария Денисовна	2
Оценка эффективности использования земель населенных пунктов на примере Омутинского сельского поселения Тюменской области	Пономарёв Егор Андреевич	2
Проблема несанкционированных свалок на примере полигона утилизации автомобильных покрышек в Нижневартовском районе ХМАО-Югра	Зайцев Павел Вячеславович	3
Проектное предложение по размещению хлебозавода на не используемой промышленной территории Шатровского муниципального округа	Шабашов Данил Владимирович	3
Анализ выявления реестровых ошибок в сведениях о границах земельных участков (на примере деревни Насекина)	Корб Софья Александровна	3

Категория «Исследовательская работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Исследование изменения активности шумов Баркгаузена при предварительном нагружении образцов различной толщины стали 09Г2С	Мясников Тимофей Сергеевич	1
Разработка цифрового двойника энергокомплекса буровой установки для выбора оптимального состава электростанции	Кулаков Артём Андреевич Кузнецова Екатерина Константиновна Сирук Яков Александрович Помешкин Никита Сергеевич	1
К вопросу совершенствования системы противопожарной защиты на объекте деловой дом «Пётр Столыпин»	Гараева Милана Радиковна Бизяев Роман Никитич	2

Секция «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство»

Категория «Исследовательская работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Решение проблемы утилизации строительных отходов полученных при сносе зданий и сооружений	Лесникова Евгения Александровна	1
Обоснование сырьевых материалов для производства конструкционного и конструкционно-теплоизоляционного легкого бетона	Попов Дмитрий Игоревич	2
Реновация Центра стендовой стрельбы в г. Тюмени	Филимонов Георгий Павлович	3

Секция «Нефтегазовое дело»

Категория «Проектная деятельность»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Анализ минерализации пластовой воды Б1 X месторождения У лицензионного участка	Мещерова Дарина Ренатовна	1
Технология бережного глушения скважин в условиях АНПД в системе рационального использования ресурсов истощенных месторождений	Абсалямова Полина Евгеньевна, Романов Вячеслав Михайлович	2
Создание 3D геологической модели пласта БС15А1 Крамовского месторождения с целью	Аксёнова Анастасия Николаевна	3

поиска наиболее перспективного участка для заложения горизонтальных скважин с МГРП		
--	--	--

Секция «Современные цифровые технологии»

Категория «Проектная деятельность»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Программный комплекс для визуализации полей деформаций на основе видеоанализа перемещений маркерных точек	Чупров Александр Сергеевич	1
Калькулятор социальных выплат	Белова Екатерина Андреевна, Ломакин Владислав Игоревич	2

Категория «Лучшая выпускная квалификационная работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
TorfWatch: разработка экосистемы предупреждения торфяных пожаров	Сайко Данил Сергеевич	1
Разработка кроссплатформенного ассистента для создания сценариев управления "Умным домом"	Сташко Катрина Юрьевна	2
Умный помощник специалиста по геологическому моделированию	Делигодин Никита Сергеевич	2
Разработка системы автоматической транскрипции аудио данных на основе нейросетевых моделей	Гончаров Кирилл Александрович	3
Контроль благоустройства на основе компьютерного зрения	Дударева Полина Евгеньевна, Алексей Олегович Лимонов	3
Разработка сервиса для определения костного возраста по рентгеновскому снимку	Миляев Михаил Владимирович	3

Категория «Исследовательская работа»

Тема работы	Ф.И.О. участника	Место
Система мониторинга микроклимата и технических условий в лаборатории исследования керна	Бочарова Анжелика Валентиновна Литвишко Кирилл Александрович	1
Композитный индикатор экономико-информационной безопасности промышленного предприятия с адаптивным взвешиванием на основе межсигнальной согласованности	Дробышевский Дмитрий Александрович	2
Анализ лучших практик использования платформенных решений в управлении развитием Smart City и разработка сайта "Smart City - Тюмень"	Надейкина Екатерина Андреевна, Хосроев Юрий Валерьевич	3