

**Список проектов, набравших необходимое количество баллов для участия в финале регионального трека
Всероссийского конкурса научно-технологических проектов "Большие вызовы" в 2025 году**

№ заявки	ФИО участника	Название проекта	Направление
957978	Белов Иван Александрович	Создание системы контроля качества стального проката для ПАО «Северсталь». Моделирование и прототипирование систем контроля качества, разработка и сборка демонстрационного макета.	Передовые производственные технологии
1020703	Второва Мирослава Викторовна	Исследование загрязнения снежного покрова	Экология и изучение изменений климата
1041206	Гусев Александр Евгеньевич	Стенд для изучения работы пневмоавтоматики и пневматический захват	Передовые производственные технологии
1020697	Даричев Артём Викторович	Система контроля качества выпускаемой продукции. Программирование и обучение модели ИИ для поиска дефектов стального проката.	Передовые производственные технологии
1092206	Добродей Александр Сергеевич	Разработка ПО для хранения и ведения информации по навыкам сотрудников	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
1047389	Дурагин Тимур Андреевич	Исследование поверхности агломератов и влияние её на выход серы	Новые материалы и нанотехнологии
1092644	Егоренков Данила Максимович	Разработка пользовательского интерфейса и интеграция системы управления навыками сотрудников	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
1020701	Журавлев Артём Александрович	Программа-оптимизатор раскроя линейного стройматериала	Передовые производственные технологии
1020685	Кашина Диана Андреевна	Изучение ухода серы из агломерата и выявление более выгодного образца на производстве	Новые материалы и нанотехнологии

1047949	Коньков Роман Евгеньевич	Разработка универсального многомодульного датчика для выращивания в сити-фермерстве: Программирование платы Arduino UNO	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
938108	Коротаев Никита Алексеевич	Система анализа содержания книг	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
1020721	Коршунова Арина Андреевна	Проектирование 3d модели системы управления НОО (АСУ ПТ насосной станции с отстойником окалины) на основе платы Arduino UNO	Передовые производственные технологии
1094473	Кошелева Евгения Романовна	Исследование прочностных характеристик известняковых структур: Определение размерных характеристик частиц известняков и измерение сыпучести	Новые материалы и нанотехнологии
937829	Куликов Данил Евгеньевич	Разработка интеллектуальной системы рекомендаций книг, основанной на анализе текстов и учете предпочтений пользователей с использованием технологий искусственного интеллекта.	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
943744	Левичев Владислав Андреевич	Разработка универсального многомодульного датчика для выращивания в сити-фермерстве: Разработка приложения	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
1097039	Лисова Полина Алексеевна	Создание системы контроля качества стального проката для ПАО «Северсталь» Поиск информации о системах контроля качества стали, анализ преимуществ и недостатков	Передовые производственные технологии
1021525	Мазанько Савелий Сергеевич	Проектирование автоматической системы управления НОО	Передовые производственные технологии
1094556	Манойлов Валерий Евгеньевич	Создание рекомендации книг на основе введенного описания	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность

1074027	Николаев Артём Александрович	Применение технологий ИИ для оптимизации контуров регулирования в АСУ ТП	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
937830	Новожилов Арсений Владимирович	Система для сжатия текста с регулировкой	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
1096187	Пазгалев Павел Олегович	Создание системы контроля качества стального проката для ПАО «Северсталь» Расчет размеров деталей, подсчет экономики, сборка макета, программирование платы Arduino.	Передовые производственные технологии
1076448	Панченко Вероника Константиновна	Онлайн-ресурс для подготовки к ОГЭ по физике	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
943755	Попов Егор Сергеевич	Разработка универсального многомодульного датчика для выращивания в сити-фермерстве: Разработка Telegram-бота	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
1020700	Рабаданов Тимур Алишерович	Контроллер на Ардуино	Беспилотные и логистические системы
1020691	Серенок Александра Сергеевна	Исследование прочностных характеристик известняка: оценка прочности и анализ зависимости насыпной плотности от размера частиц	Новые материалы и нанотехнологии
1020690	Смирнов Леонид Сергеевич	Оптимизация хранения и обработки данных: серверная архитектура системы управления навыками сотрудников	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
1061113	Старовский Марк Алексеевич	Исследование характеристик известняка и процессов термического разложения	Новые материалы и нанотехнологии
1020695	Трофимов Фёдор Дмитриевич	Проектирование и испытание макета автоматической системы управления НОО	Передовые производственные технологии

1097103	Тюлюбаева Любовь Вадимовна	Повышение эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания (сизод) человека при низких температурах наружного воздуха: исследование и разработка систем водоотведения	Новые материалы и нанотехнологии
1100702	Филиппов Глеб Александрович	Разработка конструкции робота-кормораздатчика	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
1047517	Финогенов Артур Эдуардович	зависимость количества серы и её соединений от основности и расчёт минимального тепла для реакций	Новые материалы и нанотехнологии
1086602	Фролова София Игоревна	Исследование прочностных характеристик известняковых структур: метод разделения образцов на фракции и определение параметров горения.	Новые материалы и нанотехнологии
1081430	Чернов Иван Романович	Программа Оптимизации Рабочих Человеческих Алгоритмов: W	Большие данные, искусственный интеллект, автоматизированные системы и безопасность
1020698	Чистякова Александра Максимовна	Количество серы в агломератах с разной основностью, расчёт тепла на участие серы и её соединений в реакциях	Новые материалы и нанотехнологии
1020674	Шачина Анна Сергеевна	Исследование пылевого загрязнения снежного покрова в городе Вологда	Экология и изучение изменений климата
1060967	Шевченко Дарья Сергеевна	Исследование прочностных характеристик известняковых структур: нахождение параметров поверхности и ее анализ на нано-уровне	Новые материалы и нанотехнологии
1025604	Юшманова Таисия Андреевна	Повышение эффективности средства индивидуальной защиты органов дыхания (сизод) человека при низких температурах наружного воздуха: исследование и разработка систем водоотведения: разработка картриджей	Новые материалы и нанотехнологии