

Кандидаты в победители конкурса «УМНИК»

Самарский политех

ФИО	Тема проекта	Направление
Гудиминко Злата Алексеевна	Разработка керамических материалов на основе высокодисперсной композиции AlN-SiC, полученных по технологии самораспространяющегося высокотемпературного синтеза с применением галоидных солей, для металлургической отрасли	Н3. Новые материалы и химические технологии
Ерохина Карина Сергеевна	Разработка автоматизированной информационно-измерительной системы мониторинга загрузки снегоуборочных машин в режиме реального времени	Н1. Цифровые технологии
Макеев Павел Анатольевич	Разработка VR/AR-тренажера модульной паровой котельной УРАН-МПУ	Н1. Цифровые технологии
Парфенов Кирилл Викторович	Разработка кинетической плитки для генерирования тепла и электрической энергии	Н6. Ресурсосберегающая энергетика
Половинко Иван Сергеевич	Разработать инновационный календарь для оптимизации процессов поиска и обработки информации о событиях и мероприятиях в рамках интересующих пользователя тематик с применением технологий парсинга данных и алгоритмов машинного обучения.	Н1. Цифровые технологии
Сазонтьев Руслан Игоревич	Разработка системы мониторинга и прогнозирования скорости коррозионных повреждений резервуаров для хранения нефти и нефтепродуктов	Н1. Цифровые технологии
Саксонов Александр Сергеевич	Система автоматизированного проектирования транспортных электрических машин с функцией прогнозирования срока службы	Н1. Цифровые технологии
Шмырин Глеб Вячеславович	Разработка универсального станка для намотки бесколлекторных электродвигателей	Н4. Новые приборы и интеллектуальные производственные технологии