

Список участников, отобранных для участия в финале программы «УМНИК»

Самарский политех, 21 октября 2019 года

Участник	Тема проекта
Ольга Соловьева , институт автоматики и информационных технологий	Разработка системы мониторинга и построения карты неровностей дорожных покрытий
Анастасия Машкова , институт автоматики и информационных технологий	Разработка устройства дренирования подтоварной воды в вертикальных стальных резервуарах
Александр Савинов , химико-технологический факультет	Разработка композитного носителя для катализаторов для процессов гидрооблагораживания нефтяных фракций на основе оксида алюминия, различных цеолитов и алюмосиликатов
Варвара Зайцева , факультет машиностроения, металлургии и транспорта	Разработка программно-аппаратного комплекса предназначенного для сканирования людей и крупногабаритных объектов
Никита Мишустин , теплоэнергетический факультет	Разработка мультитопливного котла мощностью 200 кВт для мобильных энергообеспечивающих установок
Виктория Ершова , факультет машиностроения, металлургии и транспорта	Разработка технологии получения катализаторов на основе ZnO для очистки сточных вод от фенольных загрязнений
Мария Тимофийчук , инженерно-технологический факультет	Разработка датчика системы обеспечения безопасности в помещениях
Юлия Солина , факультет пищевых производств	Разработка технологии изготовления группы пищевых сублимированных продуктов для мест ограниченного снабжения
Юлия Махонина , факультет машиностроения, металлургии и транспорта	Разработка дискретно-упрочненного наноструктурного композиционного сплава (Al-Cu-Mn-Ni)-TiC и (Al-Mn-Ni)-TiC с применением самораспространяющегося высокотемпературного синтеза
Тимур Амиров , инженерно-технологический факультет	Разработка пиротехнического пестицидного генератора аэрозоля серы