

Участник финала программы «УМНИК»

22 ноября 2018 года

Участник	Тема проекта
Николай Моисеев , магистрант факультета машиностроения, металлургии и транспорта	Разработка технологии получения катализаторов на основе оксида цинка ZnO для фотокаталитического разложения фенола C ₆ H ₅ OH
Юлия Махонина , магистрантка факультета машиностроения, металлургии и транспорта	Разработка дискретно-упрочненного наноструктурного композиционного сплава (Al-Cu-Mn-Ni)-TiC с применением самораспространяющегося высокотемпературного синтеза
Ирина Фирсова , студентка нефтетехнологического факультета	Разработка аппаратно-программного комплекса прогнозирования качества и предупреждения пожаро-взрывобезопасности растительного сырья
Дмитрий Баннов , аспирант кафедры «Электрические станции»	Разработка стенда технического контроля литых обмоток ротора асинхронного двигателя и диагностирование брака на ранней стадии производства
Дарья Краснова , магистрантка факультета машиностроения, металлургии и транспорта	Разработка точных приборов с использованием аддитивных технологий
Дмитрий Воронцов , магистрант института автоматики и информационных технологий	Разработка приложения с дополненной реальностью для учебных стендов
Руслан Якупов , аспирант института автоматики и информационных технологий	Разработка новой конструкции фундамента с повышенной несущей способностью
Юлия Ковалева , магистрантка теплоэнергетического факультета	Разработка программного комплекса для удаленного контроля и фотофиксации технологических процессов
Сергей Колесов , аспирант электротехнического факультета	Разработка системы тушения пожара электромагнитным полем
Александра Бражникова , студентка института автоматики и информационных технологий	Разработка автономного подводного аппарата класса микро «Жемчужина»
Елизавета Ильина , студентка строительного-технологического факультета	Устройство определения показателей надёжности электропривода технологического оборудования промышленных предприятий