



Егорьевский технологический институт (филиал)  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования  
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»  
(ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН»)

## Сведения по научно-исследовательским работам, выполненным сотрудниками ЕТИ ФГБОУ ВО МГТУ «СТАНКИН» в 2022 г.

Руководитель	Название темы	Вид исследований	Научно-исследовательская программа, в рамках которой выполнялась тема
к.т.н. Махов А.А., Белов М.Н.	Подготовка учебного стенда для комплексного обучения работе с программируемыми логическими контроллерами в объеме базовых возможностей.	Прикладной	Создание материальной базы для проведения лабораторных работ по дисциплинам кафедры ТАП
к.т.н. , доцент Шехорин В.К., к.т.н. , доцент Башаева Л.А.	Создание борозамещённых инструментальных материалов.	Прикладной	Исследования карбидной неоднородности образцов инструментальных материалов.
к.т.н., доцент Фролова Г.А.	Рециклинг отходов очистки гальваностокков.	Прикладной	Рециклинг отходов производства

д.т.н., профессор Гладун В.Д.	Применение гидросиликатов кальция из отходов производства минеральных удобрений в составе ДСП.	Прикладной	Рециклинг отходов производства
д.т.н., профессор Гладун В.Д.	Производство целлюлозы из отходов переработки древесины и производства минеральных удобрений.	Прикладной	Рециклинг отходов производства
д.т.н., профессор Гладун В.Д.	Формирование экстрагентов из отходов производства минеральных удобрений для очистки стоков переработки древесины.	Прикладной	Рециклинг отходов производства
к.х.н., доцент Подшивалова М.В.	Оборот отходов термической переработки (пиролиз) автомобильных покрышек.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
к.т.н., доцент Башаева Л.А.	Разработка мероприятий по снижению валовых и максимально разовых выбросов в атмосферу воздуха.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
к.х.н., доцент Мелехина Л.А.	Совершенствование системы очистки стоков.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
к.х.н., доцент Мелехина Л.А.	Совершенствование системы очистки пылегазовых выбросов.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
к.х.н., доцент Подшивалова М.В.	Анализ технологий рециклинга твердых отходов производства теплоизоляционных материалов.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
к.т.н., доцент Башаева Л.А.	Оптимизация системы обращения с отходами.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
к.х.н., доцент Подшивалова М.В.	Оборот отхода резинового вулканизата механической переработки автомобильных покрышек.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.

д.т.н., профессор Гладун В.Д.	Организация системы безопасности труда в химической лаборатории.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
ст. преподаватель Яицкий В.Л., к.х.н., доцент Подшивалова М.В	Оценка профессиональных рисков в обувном производстве.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
к.ф.-м.н., доцент Бармакова Т.В.	Производственная безопасность в процессе эксплуатации электросетей.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
к.ф.-м.н., доцент Бармакова Т.В.	Нормативно-правовые основы регулирования безопасности труда в образовательном учреждении.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
к.ф.-м.н., доцент Бармакова Т.В.	Основы охраны труда в системе ЖКХ.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
ст. преподаватель Никифоров В.Ю., д.т.н., профессор Гладун В.Д.	Основы охраны труда при проведении поисково-спасательных работ на воде.	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
ст. преподаватель Никифоров В.Ю., д.т.н., профессор Гладун В.Д.	Оценка профессиональных рисков при проведении поисково-спасательных работ на воде	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.
ст. преподаватель Яицкий В.Л., к.х.н., доцент Подшивалова М.В	Основы охраны труда на предприятии по переработке отходов	Прикладной	Загрязнение окружающей среды. Контроль загрязнения.