

**Примерный перечень тем ВКР
для студентов образовательной программы «Автоматизация
технологических процессов и производств» по направлению подготовки
магистров 15.04.04 «Автоматизация технологических процессов и
производств»**

1. Разработка компьютерного симулятора ПТУ
2. Разработка обучающей программы «Технические средства автоматизации на базе полупроводниковых приборов»
3. Разработка и исследование системы энергосберегающей транспортировки жидкости
4. Разработка и исследование бесконтактной диагностики загрязнений воздуха предприятиями теплоэнергетики
5. Разработка проектной документации по автоматизации энергетической газотурбинной установки
6. Разработка системы автоматизированного управления ультрафильтрации воды на парогенераторе НГДУ
7. Автоматизированная система управления деаэрационной установкой системы водоподготовки
8. Автоматизированная система управления климатом городского спортивного объекта
9. Автоматизированная система управления замерным узлом нефтедобывающих скважин с погружным насосом
10. Автоматизация системы обратного водоснабжения предприятий

Зав. кафедрой АТПП



А.В. Дмитриев