

**ТЕМЫ**  
выпускных квалификационных работ бакалавра  
студентов направления  
010900.62 – Прикладные математика и физика

(выпуск 2016 г.)

**Кафедра технической кибернетики**

№ п/п	ФИО студента	№ группы	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО руководителя, должность, степень
1	Абулханов Дмитрий Азатович	6406 Б 307	Разработка методов идентификации аберраций волнового фронта на основе анализа пространственного спектра диагностических изображений	Ильясова Н.Ю., доцент, д.т.н.
2	Китаев Дмитрий Николаевич	6406 Б 307	Расчет интегрированного в кристалле фотонно-кристаллического резонатора	Серафимович П.Г., доцент, к.ф.-м.н.
3	Кожевников Александр Владимирович	6406 Б 307	Исследование хроматических свойств рефракционных и дифракционных оптических элементов	Хонина С.Н., профессор, д.ф.-м.н.
4	Кортукова Анастасия Ильинична	6406 Б 307	Расчет орбитального углового момента световых полей	Ковалев А.А., доцент, д.ф.-м.н.
5	Краснов Станислав Владимирович	6406 Б 307	Моделирование распространения лазерного импульса в свободном пространстве на основе метода разложения по плоским волнам	Хонина С.Н., профессор, д.ф.-м.н.
6	Михайлов Алексей Александрович	6406 Б 307	Исследование динамической модели химического реактора с идеальным перемешиванием в случае каталитической реакции	Соболев В.А., профессор, д.ф.-м.н.
7	Селиванов Николай Викторович	6406 Б 307	Расчет и исследование дифракционных решеток на основе метода фурье-мод	Досколович Л.Л., профессор, д.ф.-м.н.
8	Тюмченкова Анна Сергеевна	6406 Б 307	Расчет пространственных мод оптических волноводов с помощью программы FIMMWAVE	Котляр В.В., профессор, д.ф.-м.н.

Заведующий кафедрой ТК,  
профессор

В.А. Сойфер