

ТЕМЫ
 выпускных квалификационных работ бакалавров
 студентов направления 010900.62 –
 ПРИКЛАДНЫЕ МАТЕМАТИКА И ФИЗИКА
(выпуск 2015 г.)

Кафедра технической кибернетики

№ п/п	ФИО	№ группы	Тема выпускной квалификационной работы	ФИО руководителя, должность, степень
1	Васильев Вадим Сергеевич	6406 Б 307	Математическое моделирование разрушения сферической полистироловой микрочастицы в импульсном ультрафиолетовом пучке	Скиданов Р.В., профессор, д.ф.-м.н.
2	Егоров Александр Валериевич	6406 Б 307	Расчет спектрального фильтра на основе фотонно-кристаллических резонаторов	Серафимович П.Г., доцент, к.ф.-м.н.
3	Капустин Артем Игоревич	6406 Б 307	Расчет оптических фильтров на основе брэгговских структур	Досколович Л.Л., профессор, д.ф.-м.н.
4	Кречетова Анастасия Олеговна	6406 Б 307	Моделирование распространения лазерных пучков в кристалле	Хонина С.Н., профессор, д.ф.-м.н.
5	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.
6	Сироткин Константин Андреевич	6406 Б 307	Математическая модель световой ловушки со структурно-поляризованным светом	Скиданов Р.В., профессор, д.ф.-м.н.