

**Защита курсовых работ студентов второго курса  
на кафедре общей физики в весеннем семестре 2014 г.**

<b>№</b>	<b>ФИО студента</b>	<b>Группа</b>	<b>Название работы</b>	<b>Научный руководитель</b>	<b>Оценка</b>
1	Фадеев Максим Сергеевич	206	Мёссбауэровские исследования электрохимической зарядки и легирования атомами кобальта литиевого фосфата железа	профессор, д.ф.-м.н Русаков Вячеслав Серафимович студент 5 к. Ярославцев Сергей Андреевич	отлично
2	Кулаков Кирилл Вячеславович	212	Мёссбауэровский фазовый анализ железосодержащих природных минералов	доцент, к.ф.-м.н Чистякова Наталья Игоревна, аспирант Шапкин Алексей Андреевич	отлично
3	Пчелина Диана Игоревна	209	Наноконпозиты на основе оксидов железа и пектина. Мёссбауэровские исследования	доцент, к.ф.-м.н, Чистякова Наталья Игоревна	отлично
4	Пенкина Полина Васильевна	208	Вращательная диффузия флуоресцентных зондов флуоресцеина и озина в растворах бычьего сывороточного альбумина по данным флуоресцентного анализа	ст. преп. к.ф.-м.н, Власова Ирина Михайловна	отлично
5	Сидоренков Александр Викторович	208	Изучение упругих свойств графена	ассистент, к.ф.-м.н. Колесников Сергей Владимирович	отлично
6	Балашов Игорь Сергеевич	213	Точное аналитическое решение задачи магнитостатики в случае однородно намагниченной треугольной призмы	ассистент, к.ф.-м.н. Герасименко Татьяна Николаевна	отлично
7	Шевцов Владислав Сергеевич	210	Исследование распределений температуры в полосковых проводниках	ассистент, к.ф.-м.н. Герасименко Татьяна Николаевна, инженер Николадзе Георгий Мевлудиевич	отлично
8	Мусин Артем Игоревич	217	Исследование эффектов фокусировки атомов при эмиссии с поверхности монокристаллов	доцент, к.ф.-м.н. Самойлов Владимир Николаевич	отлично
9	Хапкин Никита Владимирович	210	Исследование физических характеристик датчиков низкочастотного электрического поля (<1 кГц)	ассистент, к.ф.-м.н. Русакова Наталья Енчуовна	отлично
10	Стока Георгий Павлович	210	Измерение слабых электрических полей низкой частоты различной природы	ассистент, к.ф.-м.н. Русакова Наталья Енчуовна, инженер Николадзе Георгий Мевлудиевич	отлично

11	Глазунов Павел Сергеевич	208	Дезинтеграция упорного минерального сырья при воздействии мощных электромагнитных импульсов	профессор, д.ф.-м.н Слепков Александр Иванович	отлично
12	Кударенко Илья Павлович	209	Изготовление дифракционных оптических элементов методом фотолитографии и исследование параметров их микроструктуры	с.н.с., к.ф.–м.н. Попов Владимир Викторович	отлично
13	Губашиев Инал Залим-Гериевич	206	Элементы спутниковой навигации	профессор, д.ф.-м.н Деденко Леонид Григорьевич	удовл.
14	Попов Валентин Игоревич	209	Основные эксперименты по оптике движущихся тел второй половины 19 века и первой половины 20 века	ст. препод., к.ф.н. Грязнов Андрей Юрьевич	удовл.
15	Пруткин Александр Игоревич	203	Диагностика онкологических заболеваний с помощью флуоресцентной спектроскопии	ст. препод., к.ф.–м.н. Баранов Анатолий Николаевич	удовл.
16	Дудкин Данила Сергеевич	203	Диагностика онкологических заболеваний с помощью корреляционной спектроскопии рассеянного света	ст. препод., к.ф.–м.н. Баранов Анатолий Николаевич	удовл.
17	Алёшин Александр Романович	208	Влияние размерности на энергию заряженных наноструктур	профессор, д.ф.-м.н, Кокшаров Юрий Алексеевич	отлично
18	Терзи Марина Евгеньевна	214	Магнитное исследование наночастиц оксидов железа в почвах	доцент, д.ф.-м.н. Шипилин Анатолий Михайлович	отлично

Две работы – Фадеева Максима Сергеевича и Сидоренкова Александра Викторовича – направлены на факультетский конкурс.