

Список заявок на Второй конкурс научных работ Исследовательской школы «Наноматериалы и нанотехнологии» ННГУ

№	ФИО соискателя	ФИО научного руководителя	Курс и кафедра Работа в ФЗФ/НИФТИ/НОЦ	Название журнала, в котором опубликована статья (число статей в этом журнале)	Участие в финансируемых НИОКР (за последние 3 года)	Балл за предыд. период аттест.	Примечания (прочие заслуги и успехи)	Ориентировочная тема доклада на Научной конференции (2й этап Конкурса)
1	Королев Д.С.	Тетельбаум Д.И.	Аспирант 3 года Кафедры ЭТТ по совм. – м.н.с. лаб. 2.1 НИФТИ (0.1 ставки) ассистент кафедры ЭТТ	Известия РАН. Серия физическая (1) ФТТ (3) Поверхность (1) ФТП (2) Вестник ННГУ (1) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research B (1) Physics Status Solidi C (1) Materials Science and Engineering B (1) Vacuum (1) Письма в ЖТФ (1) Journal of Physics: Conference Series (2) Тезисы докладов – 51 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 39 шт.). Учебное пособие (1)	1. Базовая часть госзадания (исполнитель). 2. Грант РФФИ (исполнитель). 3. ФЦП «Кадры» - 3 шт. 4. Грант УМНИК – 1 шт. 5. Проектная часть госзадания – 1 шт. 6. ФЦП «Исследования и разработки» - 2 шт. 7. Договор с АО «НПП Алмаз». 8. Грант Президента РФ для молодых кандидатов	205,4	5 дипломов за победы и участие на различных конференциях Диплом за победу в конкурсе «УМНИК» Повышение курсов повышения квалификации в университете Авейро (Португалия), МАИ и в ННГУ. Стипендии Президента РФ Стипендия «Научная смена» ННГУ	Ионно-лучевое формирование и модифицирование свойств наноструктур
2	Титаева Е.К.	Портнов В.Н.	Аспирант 3 года Кафедры КрЭФ По совм. – ведущий инженер деканата (1 ставка)	Вестник ННГУ (1) Кристаллография (2) Тезисы докладов – 9 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 9 шт.).	<i>В настоящее время участия в выполнении финансируемых НИОКР не принимает</i>	87,2	Стипендия ННГУ «Научная смена» Стипендия Разуваева Грамота и благодарность за большую работу по организации научно-исследовательской деятельности Руководитель научных работ школьников, занимавших 1е места на конкурсах «Эврика», «Рост»	Особенности кристаллизации растворов некоторых солей в системах фемтолитрового объема
3	Сурадин С.И.	Николичев Д.Е.	Аспирант 2 года Кафедры ФПО По совм. – инженер (0,5 ставки) лаборатории физики и	Вестник ННГУ (2) ФТП (1) Journal of Physics:	1. ФПЦ «Кадры» - исполнитель (2 шт.) 2. ФЦП «Исследования и	86	<i>Сведения о наградах и победах в заявке не представлены</i>	Методы контроля параметров наноструктур

			технологии тонких пленок	Conference Series (1) Учебные пособия (2) Тезисы докладов – 3 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 3 шт.).	разработки» - исполнитель			
4	Конаков А.А.	Бурдов В.А.	Аспирант 4 года кафедры ТФ по совм. - м.н.с. Лаборатории теории наноструктур НИФТИ (0,25 ставки) Ассистент Кафедры ТФ (0,5 ставки)	Journal of Physics: Condensed Mater. (1) Journal of Physics: Conference Series (2). ФТП (4) Труды МФТИ (1) Известия РАН. Серия физическая (1) Magnetic Resonance in Solids (1) Поверхность (2) AIP Conference Proc. (2) Solid State Phenomena (4) Journal of Luminescence (1) Учебное пособие (1) Тезисы докладов – 62 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 41 шт.).	1. Грант РФФИ мол_а (руководитель). 2. Стипендия Президента РФ (руководитель). 3. Госконтракты ФЦП «Кадры» - 2 шт. (исполнитель). 4. Гранты РФФИ – 4 шт. (исполнитель). 5. Госконтракт ФЦП «Исследования и разработки» (исполнитель).	134,5	Диплом ННГУ за активное участие в научной жизни университета Дипломы Фонда «Династия». Диплом Пй степени Всероссийской конференции. Стипендии Президента РФ. Стипендия ак. А.Г. Разуваева. Стипендия Ученого совета ННГУ. Повышение курсов квалификации в Индийском институте технологий в Джохпуре (2014, 2015). Ведет курсы и практические занятия для студентов ФзФ.	Полупроводниковая спинтроника: от кремния до топологических изоляторов
5	Коряжкина М.Н.	Горшков О.Н.	Аспирант 2 года кафедры ЭТТ по совм. – лаборант-исследователь НОЦ ФТНС (0,5 ставки)	Письма в ЖТФ (4) Вестник ННГУ (3) Тезисы докладов – 12 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 4 шт.). Заявка на патент (1)	1. ФЦП «Кадры» (исполнитель). 2. Х/д с НИИИС (исполнитель). 3. Базовая часть госзадания (исполнитель)	112	Диплом за доклад на Форуме молодых ученых	Мемристорные структуры и электронные устройства на их основе
6	Рыков А.В.	Дорохин М.В.	Аспирант 2 года Кафедры ФПО по совм. – техник лаб. №2.4 НИФТИ	Поверхность (1) Вестник ННГУ (1) ФТП (1) Тезисы докладов – 3 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 3 шт.).	1. РФФИ 2013-2014 (исполнитель) 2. Грант Президента для молодых кандидатов 2013-2014 (исполнитель) <i>В настоящее время участия в выполнении финансируемых НИОКР не принимает</i>	94	<i>Сведения о наградах и победах в заявке не представлены</i>	Изготовление спиновых светоизлучающих диодов

7	Андреев П.В.	Чупрунов Е.В.	Аспирант 4 курса Кафедры КрЭФ по совм. – м.н.с. кафедры КрЭФ (0.25 ст.)	Вестник ННГУ (1) Acta Crystallographica. Section E (2) Journal of Crystal Growth (1) Кристаллография (2) Materials Chemistry and Physics (1) Учебное пособие (4) Тезисы докладов – 20 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 7 шт.).	1. Базовая часть госзадания (исполн.). 2. Грант РФФИ мол_a (исполн.)	116,0	Диплом 2й степени 19-й Нижегородской сессии молодых ученых Благодарственная грамота «АНАЛИТ» и Shimadzu за разработку новых методик	Рентгеноструктурный анализ монокристаллов
8	Самарцев И.В.	Некоркин С.М.	Аспирант 1 года кафедры ФПО По совм. – инженер (0,5 ставки) лаборатории №2.4	ФТП (1) Тезисы докладов – 7 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 3 шт.).	1. Грант РФФИ (2 шт.) – исполнитель 2. Проектная часть госзадания – исполнитель 3. Договор с ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭ» - исполнитель.	4,4 (средний балл за магистратуру)	Победитель научной студенческой конференции ФзФ Проведение лабораторных работ для студентов ФзФ	Полупроводниковые лазеры и фотопреобразователи: перспективы применения
9	Исупова Е.А.	Фаддеев М.А.	Аспирант 1 года кафедры КЭФ <i>В научно-исследовательских подразделениях ННГУ не работает</i>	Вестник ННГУ (1) Тезисы докладов – 12 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 4 шт.).	Проект в рамках Программы 5-100 (тема Н-482-99) – 2014 г. <i>В настоящее время участия в выполнении финансируемых НИОКР не принимает</i>	5,0 – диплом с отличием	Диплом участника XIX Нижегородской сессии молодых ученых Преподаватель физики в физико-матем. школе ФзФ Стипендии Ученого совета ФзФ и ННГУ Дополнительные повышенные стипендии за успехи в учебе и научной деятельности Стипендия Потанина	Исследование взаимосвязи структурных и симметрических особенностей примесных кристаллов и их физических свойств
10	Азарова Е.С.	Максимова Г.М.	Аспирант 2 года кафедры ТФ <i>В научно-исследовательских подразделениях ННГУ не работает</i>	Physical Review B (1) Physica E (2) Тезисы докладов – 16 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 7 шт.).	<i>Участия в выполнении финансируемых НИОКР не принимает</i>	122,0	Стипендии Фонда «Династия» (2014, 2015) Дипломы всероссийских конференций – 3шт. Стипендия Президента РФ Практические занятия по алгебре для студентов ФзФ	Локализационные свойства неупорядоченных графеновых сверхрешеток

11	Дегтярев В.Е.	Хазанова С.В.	Аспирант 3-го года кафедры ЭТТ <i>В научно-исследовательских подразделениях ННГУ не работает</i>	ФТП (5) Учебно-методические пособия (2) Тезисы докладов – 19 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 9 шт.).	ФЦП «Кадры» - 1 шт. Базовая часть госзадания Минобрнауки	73,0	Стипендия Разуваева Дипломы (3 шт.) различных конференций Проведение практических занятий по информатике и численным методам	Особенности электронного газа в нанотрубках на основе InAs
12	Ведь М.В.	Дорохин М.В.	Аспирант 1-го года кафедры ФПО По совм. – м.н.с. лаборатории №2.8 НИФТИ ННГУ	ФТП (2) Тезисы докладов – 6 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 1 шт.).	Грант Президента РФ для молодых кандидатов наук (исполнитель) Грант РФФИ (2) (исполнитель) Проектная часть госзадания (исполнитель)	4,65	Диплом конференции Диплом о профессиональной переподготовке	Спиновая инжекция электронов в светоизлучающих диодах с инжектором в виде GaMnSb и туннельным барьером n+GaAs
13	Дикарева Н.В.	Некоркин С.М.	Аспирантка 3 года кафедры ФПО По совм. – м.н.с. (0.5 ставки) лаборатории №2.4	Вестник ННГУ (1) Квантовая электроника (5) ФТП (5) Письма в ЖТФ (3) Письма в ЖЭТФ (1) Учебные пособия (2) Тезисы докладов – 23 шт. (в т.ч. на международных конференциях – 17 шт.).	Грант РФФИ (2) – исполнитель Грант УМНИК Договор с ФГУП «РФЯЦ-ВНИИЭФ» Договор с ИФМ РАН	211	Победитель конкурса научных работ аспирантов ННГУ Победитель конкурса научно-методических разработок Победитель УМНИК Стипендия Президента РФ (2) Стипендия «Научная смена» ННГУ Стипендия Разуваева Проведение лабораторных работ для студентов старших курсов	Разработка полупроводниковых лазерных гетероструктур ИК-диапазона