

Протокол № 1/51/3

оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 - 2013 годы

(51 очередь – мероприятие 1.5, естественные науки)

12 ноября 2012 г.

Заседание конкурсной комиссии для оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 - 2013 годы (51 очередь – мероприятие 1.5, естественные науки) состоялось 12 ноября 2012 года по адресу: г. Москва, ул. Тверская, д.11.

Из числа лиц, включенных в состав конкурсной комиссии приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 марта 2012 года № 223 и приказом о внесении изменений в составы конкурсных комиссий от 28 августа 2012 года № 661, на заседании присутствовали:

Председательствующий: В.Я. Панченко

Члены конкурсной комиссии: Д.В. Бугреев, А.О. Ладный,
К.И. Маковецкая

В соответствии с Положением о конкурсной комиссии по проведению конкурсного отбора проектов на предоставление грантов для физических лиц и грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований в рамках реализации мероприятий 1.1 - 1.5 федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 -2013 годы, утверждённым приказом Министерства образования и

науки Российской Федерации от 22 марта 2012 года № 223 и приказом о внесении изменений в составы конкурсных комиссий от 28 августа 2012 года № 661 , кворум для принятия конкурсной комиссией решений в рамках своей компетенции имеется.

Заседание открыто в 09 ч. 00 мин.

Заседание окончено в 09 ч. 40 мин.

В соответствии с протоколом рассмотрения заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 - 2013 годы (51 очередь – мероприятие 1.5, естественные науки) № 1/51/2 от 31 октября 2012 г. к оценке допущено 75 заявок на участие в конкурсе.

Конкурсная комиссия ознакомилась с результатами экспертизы заявок на участие в конкурсе, в которых дана экспертная оценка содержащихся в заявках предложений участников конкурса.


По каждому критерию, используемому для оценки заявок на участие в конкурсе, конкурсная комиссия выставила оценку в баллах, определила итоговый балл заявки на участие в конкурсе.

На основании результатов оценки конкурсная комиссия присвоила каждой заявке на участие в конкурсе порядковый номер по мере уменьшения итогового балла заявки и определила победителей конкурса.

Сведения о порядковом номере, присвоенном конкурсной комиссией каждой заявке на участие в конкурсе, указаны в приложении № 1 к настоящему протоколу.

Сведения о победителях конкурса указаны в приложении № 2 к настоящему протоколу.

Подписи:

Председатель конкурсной комиссии:  _____ В.Я. Панченко

Заместитель председателя конкурсной комиссии _____ Н.С. Касимов

Члены конкурсной комиссии:  _____ Д.В. Бугреев

_____ А.О. Ладный

_____ В.А. Мысина

_____ Н.С. Семенов

Секретарь комиссии:  _____ К.И. Маковецкая

Приложение № 1
к протоколу оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы на 2009 – 2013 годы (51 очередь – мероприятие 1.5) № 1/51/3 от 12 ноября 2012 г.

Лот № 1

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1016

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Биология, медицина» в следующих областях:

- Общая биология и генетика
- Физико-химическая молекулярная и клеточная биология
- Фундаментальная медицина и физиология

№ п/п	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационно компьютеризированной системе	Тема проекта	Итоговый балл заявки
1.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1016-9026	2012-1.5-14-000-1016-017	"Анализ взаимодействия амилоидных белков млекопитающих на дрожжевой модели"	221,43
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1016-0173	2012-1.5-14-000-1016-016	Флуоресцентные красители – инструмент для фундаментальных исследований и практической диагностики	221,43
3.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1016-1328	2012-1.5-14-000-1016-018	Разработка нового класса лекарственных препаратов, действующих на процессы аутофагии, для лечения бокового амиотрофического склероза и родственных нейродегенеративных заболеваний, с использованием модельных трансгенных животных	210,50
4.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	2012-1.5-14-000-1016-3990	2012-1.5-14-000-1016-001	Молекулярные и клеточные механизмы иммунной регуляции острых воспалительных процессов периферическими хеморецепторами	207,14
5.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	2012-1.5-14-000-1016-9403	2012-1.5-14-000-1016-002	Выявление различий в уровнях метилирования ДНК и фосфорилирования белков под действием различных видов ионизирующего излучения для разработки путей повышения чувствительности опухолевых клеток к терапевтическому облучению.	207,14

6.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии имени В.А.Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	2012-1.5-14-000-1016-4923	2012-1.5-14-000-1016-008	Влияния адипокинов на биохимические и электрофизиологические характеристики кардиомиоцитов как механизм возникновения сердечной патологии при ожирении и метаболическом синдроме.	207,14
7.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	2012-1.5-14-000-1016-5465	2012-1.5-14-000-1016-005	Исследование молекулярных механизмов защиты клеток эндотелия в ответ на вирусную инфекцию	205,00
8.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Медико-генетический научный центр" Российской академии медицинских наук	2012-1.5-14-000-1016-7454	2012-1.5-14-000-1016-012	Роль цитокинов в развитии местного и системного воспаления при муковисцидозе. Молекулярно – генетическое исследование	204,29
9.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1016-6081	2012-1.5-14-000-1016-003	Экологические особенности гидробионтов оз. Байкал и их роль в поддержании уникальных свойств байкальской воды	204,00
10.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1016-1599	2012-1.5-14-000-1016-009	«Изучение стабильности, амилоидогенности и процесса самоорганизации мутантных форм глобулярных белков, с заменами аминокислотных остатков на участках полипептидной цепи, которые предсказаны как «нативно-развернутые»	202,50
11.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	2012-1.5-14-000-1016-5697	2012-1.5-14-000-1016-020	Реконструкция сложных сценариев молекулярной эволюции с помощью анализа полных геномов	195,00
12.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1016-9137	2012-1.5-14-000-1016-004	Состояние и жизнеспособность биоты как индикаторы природно-антропогенных процессов в условиях криолитозоны Западной Сибири	190,00
13.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский физико-технический институт (государственный университет)"	2012-1.5-14-000-1016-7923	2012-1.5-14-000-1016-011	Исследование GPCR рецепторов для биологии и медицины	184,29
14.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Медицинский радиологический научный центр" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации	2012-1.5-14-000-1016-6021	2012-1.5-14-000-1016-014	"Исследование ингибиторов белка теплового шока Hsp70 как противораковых средств"	181,43
15.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего	2012-1.5-14-000-1016-6412	2012-1.5-14-000-1016-015	Интегральный анализ биологических сигналов при оценке функционального состояния сердечно-	180,00

	профессионального образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"			сосудистой системы на фоне моделирования гестоза и его коррекции.	
16.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Калмыцкий государственный университет"	2012-1.5-14-000-1016-1410	2012-1.5-14-000-1016-021	Выделение биологически активных пептидов из рогов сайгака - платформа для создания лекарственных препаратов нового поколения.	180,00
17.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого"	2012-1.5-14-000-1016-2397	2012-1.5-14-000-1016-006	Исследование регенераторных возможностей структур организма на различных уровнях организации в условиях физиологической нормы и микробиологических повреждений	142,50

Лот № 2

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1017

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Математика, механика, информатика» в области:

- Математика
- Механика
- Информатика

№ п/п	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационно компьютеризированной системе	Тема проекта	Итоговый балл заявки
1.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1017-5879	2012-1.5-14-000-1017-003	Топологические методы в механике и гидродинамике	225,00
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	2012-1.5-14-000-1017-2252	2012-1.5-14-000-1017-004	Моделирование процессов образования структур применительно к задачам о течениях жидкости и математической биологии	208,00
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1017-1918	2012-1.5-14-000-1017-005	Параллельная реализация задач дискретной оптимизации	195,23

4.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Юго-Западный государственный университет"	2012-1.5-14-000-1017-9658	2012-1.5-14-000-1017-011	Разработка и создание экзоскелета на основе многозвенных параллельных механизмов	190,00
5.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1017-7528	2012-1.5-14-000-1017-007	Методы теории топологической степени и их приложение в гидродинамике, оптимальном управлении и стохастическом анализе	181,43
6.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный институт сервиса"	2012-1.5-14-000-1017-3652	2012-1.5-14-000-1017-001	Разработка компьютерных программ для символьных вычислений и доказательств тождеств в алгебре	171,00
7.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"	2012-1.5-14-000-1017-9905	2012-1.5-14-000-1017-008	Разработка лаборатории пространственного моделирования и прототипирования университетского центра технологической поддержки образования с целью реализации принципа непрерывности профессионального образования в области информатики и информационных технологий	167,50
8.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский университет "МЭИ"	2012-1.5-14-000-1017-2755	2012-1.5-14-000-1017-006	Информационное, математическое и программное обеспечение интеллектуальных систем поддержки принятия решений на основе нетрадиционных логик и экспертных знаний	144,00

Лот № 3

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1018

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению

«Науки о Земле» в следующих областях:

- Геология. Горное дело
- Геохимия
- Геофизика
- Океанология
- Физика атмосферы
- География и гидрология суши

№ п/л	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационной компьютеризированной системе	Тема проекта	Итоговый балл заявки
1.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1018-9446	2012-1.5-14-000-1018-008	Исследование факторов, определяющих современные климатические изменения в Арктическом регионе	192,14

2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1018-2644	2012-1.5-14-000-1018-002	Сингулярно-оптические и стохастические подходы в задачах исследования атмосферной турбулентности	190,00
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1018-2244	2012-1.5-14-000-1018-003	Изменчивость уровня Норвежского, Гренландского и Баренцева морей по данным спутниковых измерений	170,50
4.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1018-2993	2012-1.5-14-000-1018-004	Комплексные исследования пространственно-временных характеристик физических полей атмосферы Земли	125,00
5.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Дальневосточный федеральный университет"	2012-1.5-14-000-1018-6751	2012-1.5-14-000-1018-001	Моделирование нелинейных волновых процессов разрушения высоконапряженных массивов рудников	122,86
6.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	2012-1.5-14-000-1018-6095	2012-1.5-14-000-1018-006	Регулярная и хаотическая динамика в стратифицированном океане	120,00
7.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Астраханский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1018-9143	2012-1.5-14-000-1018-005	География динамики гидрологических показателей состояния и оценки водотоков Подстепных ильменей Нижнего Поволжья и их геоэкологическая ресурсная трансформация	99,29

Лот № 4

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1019

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению

«Физика, астрономия» в следующих областях:

- Физика конденсированных сред
- Физическое материаловедение
- Оптика
- Лазерная физика и лазерные технологии
- Радиофизика, акустика и электроника
- Физика плазмы
- Ядерная физика. Физика элементарных частиц и полей. Космология.
- Физика ускорителей и детекторов
- Астрономия, астрофизика и исследования космического пространства.

№ п/п	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационно компьютеризированной системе	Тема проекта	Итоговый балл заявки
1.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-7464	2012-1.5-14-000-1019-007	Неравновесные турбулентные процессы в плазме при высоких плотностях энергии	201,43
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-8212	2012-1.5-14-000-1019-011	Динамика плазменно-полевых структур, создаваемых ультракороткими лазерными импульсами высокой интенсивности	197,50
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1019-6503	2012-1.5-14-000-1019-014	Генерация высших гармоник сильного лазерного излучения с приложениями к генерации аттосекундных импульсов и аттосекундной спектроскопии атомов и молекул.	192,50
4.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	2012-1.5-14-000-1019-0778	2012-1.5-14-000-1019-008	Создание и исследование жидкокристаллических геликоидальных сегнетоэлектриков с субмикронным шагом спирали для электрооптических модуляторов и дисплеев нового поколения	191,86
5.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-8807	2012-1.5-14-000-1019-004	Применение вакуумного дугового разряда для формирования лайнерной нагрузки в сильноточных генераторах.	190,00
6.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-5573	2012-1.5-14-000-1019-001	Взаимодействие терагерцового электромагнитного излучения со слоями джозефсоновскими структурами	185,00
7.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"	2012-1.5-14-000-1019-6569	2012-1.5-14-000-1019-009	Коллективные эффекты в оптике холодных атомных газов	182,14
8.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-4666	2012-1.5-14-000-1019-021	Композитные системы для манипулирования светом	182,00
9.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	2012-1.5-14-000-1019-8479	2012-1.5-14-000-1019-022	Теоретические исследования физических принципов квантовой синхронизации в системе взаимодействующих Джозефсоновских контактов.	182,00
10.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего	2012-1.5-14-000-1019-2410	2012-1.5-14-000-1019-003	Исследование новых nano- и субмикронных структур на основе германия и углерода, перспективных для	181,43

	профессионального образования "Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики"				современных приложений в микроэлектронике и фотовольтаике	
11.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В.И. Ульянова (Ленина)"	2012-1.5-14-000-1019-5788	2012-1.5-14-000-1019-015	2012-1.5-14-000-1019-015	Исследование акустических и электромагнитных метаматериалов на базе единой концепции модельных представлений	180,00
12.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	2012-1.5-14-000-1019-9608	2012-1.5-14-000-1019-023	2012-1.5-14-000-1019-023	Механизмы формирования функциональных свойств магнитных микро/нано структурированных материалов с цилиндрической симметрией	177,14
13.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1019-0589	2012-1.5-14-000-1019-002	2012-1.5-14-000-1019-002	Исследование процессов генерации космических нейтрино во взаимодействиях частиц высоких энергий	175,00
14.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	2012-1.5-14-000-1019-5866	2012-1.5-14-000-1019-019	2012-1.5-14-000-1019-019	Разработка мощного микрофокусного рентгеновского источника для решения актуальных задач диагностики материалов.	175,00
15.	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный технический университет имени Н.Э.Баумана"	2012-1.5-14-000-1019-1662	2012-1.5-14-000-1019-017	2012-1.5-14-000-1019-017	Разработка высокостабильного фемтосекундного волоконного лазера для создания терагерцовой гребенки частот	170,00
16.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина"	2012-1.5-14-000-1019-7959	2012-1.5-14-000-1019-006	2012-1.5-14-000-1019-006	Прогнозирование свойств современных материалов на основе тяжелых элементов с учетом спин-орбитального взаимодействия и сильных кулоновских корреляций	167,50
17.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	2012-1.5-14-000-1019-3826	2012-1.5-14-000-1019-016	2012-1.5-14-000-1019-016	Особенности влияния зеренной микроструктуры на композиционные изменения в наноструктурированных сплавах типа Fe-Cr.	166,00
18.	Общество с ограниченной ответственностью "Научный производственно-технологический центр ОКТАЭДР"	2012-1.5-14-000-1019-6192	2012-1.5-14-000-1019-005	2012-1.5-14-000-1019-005	«Метод баро-электро-термо-акустометрии (БЭТА) с ИК Фурье-спектрометрией и микроскопией для испытаний и диагностики материалов и огнезащитных покрытий».	164,29

19.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный технический университет"	2012-1.5-14-000-1019-8713	2012-1.5-14-000-1019-018	Влияния «ограниченной геометрии» на физические свойства активных диэлектриков.	164,14
20.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1019-7044	2012-1.5-14-000-1019-010	Разработка физических принципов и создание вычислительных моделей мульти-фазных плазменных структур	162,00
21.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н.Мешалкина" Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации	2012-1.5-14-000-1019-3613	2012-1.5-14-000-1019-013	Монте-Карло методы расчета доз в стереотаксической конформной лучевой терапии	137,50

Лот № 5

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1020

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Химия» в области:

- Неорганическая и координационная химия. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
- Органическая и элементоорганическая химия. Нефтехимия. Катализ
- Физическая химия. Электрохимия. Радиохимия. Химия высоких энергий
- Высокмолекулярные соединения. Коллоидная химия и поверхностные явления

№ п/п	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационно компьютеризированной системе	Тема проекта	Итоговый балл заявки
1.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1020-4801	2012-1.5-14-000-1020-010	Разработка методов получения тонкопленочных гибридных нанокпозиционных функциональных покрытий на основе поли-п-ксилилена и серебра с заданной структурой и свойствами	215,86
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им.Г.А.Крестова Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1020-7981	2012-1.5-14-000-1020-001	Исследование молекулярных эффектов биологически значимых неорганических солей на процессы инкапсулирования лекарственных препаратов и витаминов циклодекстринами: термодинамический подход	166,00
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	2012-1.5-14-000-1020-6377	2012-1.5-14-000-1020-006	Разработка научных основ для создания высокотехнологичных устройств на базе наноструктурированных пленок блок-сополимеров	153,50

4.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	2012-1.5-14-000-1020-9572	2012-1.5-14-000-1020-003	Исследование на молекулярном уровне механизмов окислительной деградации соединений мышьяка(III) и свинца(II) – токсикантов питьевой воды: электрохимический эксперимент и квантово-механическое моделирование	140,29
5.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тверской государственный университет"	2012-1.5-14-000-1020-6638	2012-1.5-14-000-1020-005	Создание новых каталитических систем на основе пористых полимеров, контролируемых посредством внешних воздействий	131,00
6.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Рязанский государственный радиотехнический университет"	2012-1.5-14-000-1020-2844	2012-1.5-14-000-1020-007	Разработка систем энергоанализа потоков заряженных частиц в существенно неоднородных аксиально-симметричных электрических полях для нано-исследований поверхностности	126,29
7.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Губкина"	2012-1.5-14-000-1020-7015	2012-1.5-14-000-1020-011	Экспериментальное изучение скоростей горения синтез-газа с различным содержанием монооксида углерода и водорода в ламинарном и турбулентном потоке	126,00
8.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский Томский политехнический университет"	2012-1.5-14-000-1020-4815	2012-1.5-14-000-1020-002	Новый модульный подход к синтезу изофлавонов	113,86
9.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Белгородский государственный национальный исследовательский университет"	2012-1.5-14-000-1020-6830	2012-1.5-14-000-1020-009	Окислительно-деструктивные процессы с участием систем Фентона и Раффа, направленные на создание эффективных методов инактивации органических экопопеллотантов	110,29
10.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет тонких химических технологий имени М.В.Ломоносова"	2012-1.5-14-000-1020-0552	2012-1.5-14-000-1020-008	Разработка катализаторов нового поколения с многоуровневым контролем структуры для органического синтеза и решения экологических проблем.	80,71

Приложение № 2
к протоколу оценки заявок на участие в конкурсном отборе на предоставление грантов в форме субсидий для юридических лиц на поддержку научных исследований из федерального бюджета в рамках реализации федеральной целевой программы «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» на 2009 – 2013 годы (51 очередь – мероприятие 1.5) № 1/51/3 от 12 ноября 2012 г.

Сведения о победителях конкурса

Лот № 1

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1016

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Биология, медицина» в следующих областях:

- Общая биология и генетика
- Физико-химическая молекулярная и клеточная биология
- Фундаментальная медицина и физиология

№ п/п	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационно компьютеризированной системе	Тема проекта	Направление научного исследования	Область научных исследований (поднаправление)
1.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1016-9026	2012-1.5-14-000-1016-017	"Анализ взаимодействия амилоидных белков млекопитающих на дрожжевой модели"	Биология, медицина	Общая биология и генетика
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт цитологии Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1016-0173	2012-1.5-14-000-1016-016	Флуоресцентные красители – инструмент для фундаментальных исследований и практической диагностики	Биология, медицина	Физико-химическая молекулярная и клеточная биология
3.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологически активных веществ Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1016-1328	2012-1.5-14-000-1016-018	Разработка нового класса лекарственных препаратов, действующих на процессы аутофагии, для лечения бокового амиотрофического склероза и родственных нейродегенеративных заболеваний, с использованием	Биология, медицина	Фундаментальная медицина и физиология

					моделей трансгенных животных				
4.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта"	2012-1.5-14-000-1016-3990	2012-1.5-14-000-1016-001	Молекулярные и клеточные механизмы иммунной регуляции острых воспалительных процессов периферическими хеморецепторами	Биология, медицина	Физико-химическая молекулярная и клеточная биология			
5.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский ядерный университет "МИФИ"	2012-1.5-14-000-1016-9403	2012-1.5-14-000-1016-002	Выявление различий в уровнях метилирования ДНК и фосфорилирования белков под действием различных видов ионизирующего излучения для разработки путей повышения чувствительности опухолевых клеток к терапевтическому облучению.	Биология, медицина	Физико-химическая молекулярная и клеточная биология			
6.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии имени В.А.Алмазова" Министерства здравоохранения Российской Федерации	2012-1.5-14-000-1016-4923	2012-1.5-14-000-1016-008	Влияния адипокинов на биохимические и электрофизиологические характеристики кардиомиоцитов как механизм возникновения сердечной патологии при ожирении и метаболическом синдроме.	Биология, медицина	Фундаментальная медицина и физиология			
7.	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"	2012-1.5-14-000-1016-5465	2012-1.5-14-000-1016-005	Исследование молекулярных механизмов защиты клеток эндотелия в ответ на вирусную инфекцию	Биология, медицина	Фундаментальная медицина и физиология			
8.	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Медико-генетический научный центр" Российской академии медицинских наук	2012-1.5-14-000-1016-7454	2012-1.5-14-000-1016-012	Роль цитокинов в развитии местного и системного воспаления при муковисцидозе. Молекулярно – генетическое исследование	Биология, медицина	Фундаментальная медицина и физиология			
9.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Иркутский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1016-6081	2012-1.5-14-000-1016-003	Экологические особенности гидробионтов оз.Байкал и их роль в поддержании уникальных свойств байкальской воды	Биология, медицина	Общая биология и генетика			
10	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1016-1599	2012-1.5-14-000-1016-009	«Изучение стабильности, амиллогенности и процесса самоорганизации мутантных форм глобулярных белков, с заменами аминокислотных остатков на участках полипептидной цепи, которые предсказаны как «нативно-развернутые»	Биология, медицина	Физико-химическая молекулярная и клеточная биология			
11	Федеральное государственное	2012-1.5-14-000-	2012-1.5-14-000-	Реконструкция сложных сценариев	Биология,	Общая биология и			

	бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	1016-5697	1016-020	молекулярной эволюции с помощью анализа полных геномов	медицина	генетика
--	--	-----------	----------	--	----------	----------

Лот № 2

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1017

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Математика, механика, информатика» в области:

- Математика
- Механика
- Информатика

»

! Область научных исследований (поднаправление): Информатика

№ п/п	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационно компьютеризированной системе	Тема проекта	Направление научного исследования	Область научных исследований (поднаправление)
1.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Удмуртский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1017-5879	2012-1.5-14-000-1017-003	Топологические методы в механике и гидродинамике	Математика, механика, информатика	Математика
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и Правительства Республики Северная Осетия-Алания	2012-1.5-14-000-1017-2252	2012-1.5-14-000-1017-004	Моделирование процессов образования структур применительно к задачам о течениях жидкости и математической биологии	Математика, механика, информатика	Механика
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Тольяттинский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1017-1918	2012-1.5-14-000-1017-005	Параллельная реализация задач дискретной оптимизации	Математика, механика, информатика	Информатика

Лот № 3

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1018

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению

«Науки о Земле» в следующих областях:

- Геология. Горное дело
- Геохимия
- Геофизика
- Океанология
- Физика атмосферы
- География и гидрология суши

»

№ п/п	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационной компьютеризированной системе	Тема проекта	Направление научного исследования	Область научных исследований (поднаправление)
1.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М.Обухова Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1018-9446	2012-1.5-14-000-1018-008	Исследование факторов, определяющих современные климатические изменения в Арктическом регионе	Науки о Земле	Физика атмосферы
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт оптики атмосферы им. В.Е.Зуева Сибирского отделения Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1018-2644	2012-1.5-14-000-1018-002	Сингулярно-оптические и стохастические подходы в задачах исследования атмосферной турбулентности	Науки о Земле	Физика атмосферы
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1018-2244	2012-1.5-14-000-1018-003	Изменчивость уровня Норвежского, Гренландского и Баренцева морей по данным спутниковых измерений	Науки о Земле	Океанология

Лот № 4

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1019

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению

«Физика, астрономия» в следующих областях:

- Физика конденсированных сред

- Физическое материаловедение
- Оптика
- Лазерная физика и лазерные технологии
- Радиофизика, акустика и электроника
- Физика плазмы
- Ядерная физика. Физика элементарных частиц и полей. Космология.
- Физика ускорителей и детекторов
- Астрономия, астрофизика и исследования космического пространства.

№ п/п	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационной компьютеризированной системе	Тема проекта	Направление научного исследования	Область научных исследований (поднаправление)
1.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт автоматизации проектирования Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-7464	2012-1.5-14-000-1019-007	Неравновесные турбулентные процессы в плазме при высоких плотностях энергии	Физика, астрономия	Физика плазмы
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт прикладной физики Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-8212	2012-1.5-14-000-1019-011	Динамика плазменно-полевых структур, создаваемых ультракороткими лазерными импульсами высокой интенсивности	Физика, астрономия	Физика плазмы
3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Воронежский государственный университет"	2012-1.5-14-000-1019-6503	2012-1.5-14-000-1019-014	Генерация высших гармоник сильного лазерного излучения с приложениями к генерации аттосекундных импульсов и аттосекундной спектроскопии атомов и молекул.	Физика, астрономия	Лазерная физика и лазерные технологии
4.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	2012-1.5-14-000-1019-0778	2012-1.5-14-000-1019-008	Создание и исследование жидкокристаллических геликоидальных сегнетоэлектриков с субмикронным шагом спиралей для электрооптических модуляторов и дисплеев нового поколения	Физика, астрономия	Физика конденсированных сред
5.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт сильноточной электроники Сибирского отделения Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-8807	2012-1.5-14-000-1019-004	Применение вакуумного дугового разряда для формирования лазерной нагрузки в сильноточных генераторах.	Физика, астрономия	Физика плазмы
6.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики микроструктур Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-5573	2012-1.5-14-000-1019-001	Взаимодействие терагерцового электромагнитного излучения со слоистыми джозефсоновскими структурами	Физика, астрономия	Физика конденсированных сред
7.	Федеральное государственное	2012-1.5-14-000-	2012-1.5-14-000-	Коллективные эффекты в оптике	Физика,	Оптика

	бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Санкт-Петербургский государственный политехнический университет"	1019-6569	1019-009	холодных атомных газов	астрономия	
8.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1019-4666	2012-1.5-14-000-1019-021	Композитные системы для манипулирования светом	Физика, астрономия	Радиофизика, акустика и электроника
9.	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"	2012-1.5-14-000-1019-8479	2012-1.5-14-000-1019-022	Теоретические исследования физических принципов квантовой синхронизации в системе взаимодействующих Джозефсоновских контактов.	Физика, астрономия	Физика конденсированных сред

Лот № 5

Шифр лота: 2012-1.5-14-000-1020

Наименование лота: «Поддержка научных исследований, проводимых коллективами под руководством приглашенных исследователей по научному направлению «Химия» в области:

- Неорганическая и координационная химия. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа
- Органическая и элементоорганическая химия. Нефтехимия. Катализ
- Физическая химия. Электрохимия. Радиохимия. Химия высоких энергий
- Высокомолекулярные соединения. Коллоидная химия и поверхностные явления

»

№ п/п	Наименование участника конкурса	Номер заявки на Портале регистрации заявок на участие в конкурсе	Номер заявки в информационной компьютеризированной системе	Тема проекта	Направление научного исследования	Область научных исследований (поднаправление)
1.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С.Ениколопова Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1020-4801	2012-1.5-14-000-1020-010	Разработка методов получения тонкопленочных гибридных наноконпозиционных функциональных покрытий на основе поли-п-ксилилена и серебра с заданной структурой и свойствами	Химия	Высокомолекулярные соединения. Коллоидная химия и поверхностные явления
2.	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии растворов им.Г.А.Крестова Российской академии наук	2012-1.5-14-000-1020-7981	2012-1.5-14-000-1020-001	Исследование молекулярных эффектов биологически значимых неорганических солей на процессы инкапсулирования лекарственных препаратов и витаминов циклодекстринами:	Химия	Физическая химия. Электрохимия. Радиохимия. Химия высоких энергий

3.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"	2012-1.5-14-000-1020-6377	2012-1.5-14-000-1020-006	термодинамический подход Разработка научных основ для создания высокотехнологичных устройств на базе наноструктурированных пленок блок-сополимеров	Химия	Высокомолекулярные соединения. Кolloидная химия и поверхностные явления
4.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Казанский национальный исследовательский технологический университет"	2012-1.5-14-000-1020-9572	2012-1.5-14-000-1020-003	Исследование на молекулярном уровне механизмов окислительной деградации соединений мышьяка(III) и свинца(II) – токсикантов питьевой воды: электрохимический эксперимент и квантово-механическое моделирование	Химия	Неорганическая и координационная химия. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа