

СПИСОК  
победителей финального отбора по программе УМНИК  
в рамках Второй региональной конференции  
«Научно-инновационные проекты Московской области»  
29-30 ноября 2011 г.

Константинова Татьяна Вадимовна	<i>Учреждение Российской академии наук Институт спектроскопии РАН,</i> Нерезонансный безапертурный микроскоп ближнего поля.
Сафина Нелли Рафаиловна	<i>ОАО «НИИ приборостроения им. В.В.Тихомирова», МАИ</i> Систематизация и поиск объектов с помощью технологии радиочастотной идентификации (RFID).
Шилов Кирилл Евгеньевич	<i>МФТИ</i> Беспилотный летательный аппарат на мультироторной платформе с возможностью полета в ручном и автономном режимах.
Песков Вадим Вячеславович	<i>ФИРЭ им. В.А. Котельникова РАН,</i> Получение монокристаллов графена большой площади в плазмохимическом реакторе на базе пучково-плазменного разряда.
Вяземский Георгий Игоревич	<i>Университет «Дубна»</i> Система голосового управления.
Кокорев Иван Александрович	<i>Университет «Дубна»</i> Динамическое управление P2P потоками.
Лисейкин Глеб Вадимович	<i>ОАО «Московский вертолётный завод им. М. Л. Миля», МФТИ</i> Применение современных алгоритмов компьютерного зрения для повышения автономности беспилотных летательных аппаратов вертолетного типа.
Шувалов Роман Игоревич	<i>МГТУ им.Н.Э. Баумана, ОАО «ВПК «НПО машиностроения»</i> «Мониторинг динамики земной поверхности и наземных сооружений методом дифференциальной интерферометрии».
Капустин Роман Дмитриевич	<i>ИСМАН РАН</i> Огнеупорные материалы для футеровки теплоагрегатов, оборудования и оснастки в машиностроении, металлургии и химической промышленности.
Корепанов Яков Игоревич	<i>ИЭМ РАН</i> Способ извлечения золота из бонанцевых руд эпитеpmальных месторождений с высоким

	содержанием халькогенидов золота и серебра.
Невский Максим Александрович	<i>Университет «Дубна», филиал «Угреша»,</i> Пигмент для краски из отходов водоподготовки
Лапитан Денис Григорьевич	<i>ГУ МОНИКИ, ИТЭБ РАН,</i> Разработка аппаратно-программного комплекса для функциональной диагностики системы микроциркуляции крови
Бурлуцкий Валерий Анатольевич	<i>ГНУ НИИ СХ «Немчиновка»,</i> Оптимизация биотехнологии массового получения дигиплоидизированных линий яровой пшеницы в системе гаплопродюсера.
Волкова Валерия Владимировна	<i>ВНИИ животноводства,</i> Разработка генетического контроля крупного рогатого скота с использованием тетрауклеотидных микросателлитных маркеров
Кривушин Кирилл Владимирович	<i>ИФХБПП РАН,</i> Поиск новых штаммов - продуцентов бактериородопсина.
Аладин Данила Юрьевич	<i>ИФХБПП РАН,</i> Технология детоксикации почв, загрязненных полихлорированными бифенилами(ПХБ), диоксинподобными соединениями.
Лупачев Алексей Владимирович	<i>ИФХБПП РАН,</i> Разработка комплекса мер по биоремедиации почв оазисов Антарктиды в местах расположения российских станций.
Форнара Маргарет Сержевна	<i>ВНИИ животноводства,</i> Разработка мультиплексной панели на основе микросателлитных маркеров для молекулярно-генетического анализа для характеристики различных пород APIS MELLIFERA.