

**Протокол заседания Экспертного совета
по Программе «Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2013»
Мероприятие: Весенний финал молодежного инновационного конкурса по
программе «У.М.Н.И.К.»**

Сроки проведения мероприятия: 14 марта 2013 г.

Организаторы мероприятия:

Фонд содействия развитию малых форм предприятий
в научно-технической сфере
Российская академия наук
Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН (ИНБИ РАН)
Совет молодых ученых РАН
Институт биологии гена РАН (ИБГ РАН)
Институт биоорганической химии
им. Академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН (ИБХ РАН)
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН (ИМАШ РАН)
Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН (ИМЕТ РАН)
Российская Технологическая Платформа
«Биоиндустрия и Биоресурсы» (ТП РФ БиоТех2030)
Российский Национальный Контактный Центр
"Биотехнология, сельское, лесное и рыбное хозяйство и пища"
в 7-й Рамочной Программе ЕС (НКТ "Биотехнологии")

Дата заседания: 14 марта 2013 г.

Город Москва

Направление: информационные технологии, медицина будущего, современные материалы и технологии их создания, новые приборы и аппаратные комплексы, биотехнологии.

Состав Экспертного совета:

Председатель Экспертного совета:

Садыхов Эльчин Гусейнович (к.х.н., координатор программы «У.М.Н.И.К.» в РАН, заместитель директора по инновационной работе Института биохимии им. А.Н. Баха РАН)

Эксперты:

Авдеева Зинаида Константиновна (к.т.н., с.н.с. Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН);

Ахпашев Евгений Валерьевич (управляющий консультант ООО «Бранан»);

Бажин Павел Михайлович (к.т.н., н.с. Института структурной макрокинетики и проблем материаловедения РАН);

Баташан Михаил Владимирович (руководитель проектов фирма «1С»);

Белова Наталья Александровна (д.б.н., с.н.с. Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН);

Булычев Александр Викторович (к.т.н., н.с. Института системного анализа РАН);

Дубилей Светлана Алексеевна (к.б.н., с.н.с. Института биологии гена РАН);

Запорожец Марина Андреевна (к.х.н., с.н.с. Института кристаллографии им. А.В. Шубникова РАН);

Королева Ольга Владимировна (д.б.н., профессор, руководитель лаборатории Института биохимии им. А.Н. Баха РАН);

Кочкаров Азрет Ахматович (к.ф.-м.н., заместитель заведующего кафедрой Факультета радиотехники и кибернетики Московского физико-технического института);

Макаренко Екатерина Юрьевна (к.б.н., доцент Российского национального исследовательского медицинского университета им. Н.И. Пирогова МЗСР РФ);

Мисюрин Сергей Юрьевич (д.ф.-м.н., руководитель лаборатории Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН);

Московкин Даниил Львович (представитель ООО «Сарторос»);

Муравлева Екатерина Анатольевна (к.ф.-м.н., механико-математический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова);

Пакулин Николай Витальевич (к.ф.-м.н., с.н.с. Института системного программирования РАН);

Поляков Николай Анатольевич (к.х.н., с.н.с. Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН);

Прожега Максим Васильевич (к.т.н., с.н.с. Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН);

Разумовский Игорь Александрович (д.т.н., профессор, руководитель лаборатории Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН);

Степанова Евгения Вячеславовна (к.ф.-м.н., н.с. Института проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН);

Степанова Елена Владиславовна (к.м.н., н.с. Российского онкологического научного центра им. Н. Н. Блохина РАМН);

Татусь Николай Алексеевич (к.т.н., н.с. Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН);

Тишков Владимир Иванович (д.х.н., профессор, руководитель лаборатории Химического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова);

Федоров Алексей Николаевич (д.б.н., руководитель лаборатории зав. лаб. НБИКС Центра НИЦ Курчатовский Институт);

Федотов Александр Юрьевич (к.т.н., с.н.с. Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН);

Христочевский Сергей Александрович (к.ф.-м.н., руководитель лаборатории Института проблем информатики РАН);

Шаров Вадим Иванович (к.б.н., ведущий специалист НКТ «Биотехнологии»);

Щербина Анна Анатольевна (к.х.н., с.н.с. Института физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН);

Юрасов Василий Викторович (к.м.н., заместитель директора департамента по развитию бизнеса ООО «Независимая лаборатория ИНВИТРО»);

Юрков Глеб Юрьевич (д.т.н., в.н.с. Института металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН).

Повестка дня:

Рассмотрение докладов по инновационным проектам отборочных мероприятий:
предварительный отбор проектов по Программе «У.М.Н.И.К.» (ИБХ РАН, 14 февраля 2013 г.) 18 победителей;
предварительный отбор проектов по Программе «У.М.Н.И.К.» (ИМЕТ РАН, 20 февраля 2013 г.) 7 победителей;
предварительный отбор проектов по Программе «У.М.Н.И.К.» (ИМАШ РАН, 27 февраля 2013 г.) 10 победителей.

По результатам заседания, рассмотрев 35 докладов, Экспертный совет решил: признать победителями Программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса 2013» («УМНИК») и рекомендовать Фонду содействия развитию МП НТС принять к финансированию следующие проекты, представленные в таблице 1:

Победители программы «У.М.Н.И.К.»

№	Участник, ФИО полностью	Название доклада (тезисов) + Название «гранта»: «За...» (*)	Принадлежность к Организации (ВУЗ, институт, пр.)	Контактная информация (e-mail, телефон)
1	Грачев Павел Вячеславович	«Разработка устройства для стереотаксической биопсии новообразований головного мозга с непрерывным спектроскопическим контролем in situ» «За разработку устройства для стереотаксической биопсии новообразований головного мозга с непрерывным спектроскопическим контролем in situ»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей физики им. А.М. Прохорова Российской академии наук	
2	Зверева Ирина Олеговна	«Разработка пилотной технологии получения рекомбинантного пуротоксина-1» «За разработку пилотной технологии получения рекомбинантного пуротоксина-1»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук	
3	Козырев Алексей Владимирович	«МЭМС-манипулятор с тремя степенями свободы» «За разработку МЭМС-манипулятор с тремя степенями свободы»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук	
4	Костюкевич Юрий Иродионович	«Разработка ионного источника со встроенным интерфейсом для дейтеро-водородного обмена при атмосферном давлении» «За разработку ионного источника со встроенным интерфейсом для дейтеро-водородного обмена при атмосферном давлении»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт энергетических проблем химической физики Российской академии наук	
5	Макаров Геннадий Иванович	«Разработка новых ингибиторов трансляции семейства 16-членных макролидов» «За разработку новых ингибиторов трансляции семейства 16-членных макролидов»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова"	

6	Мещанкина Марина Юрьевна	«Разработка технологии получения биоразлагаемых поликомпонентных систем на основе полилактида и полиамида-б» «За разработку технологии получения биоразлагаемых поликомпонентных систем на основе полилактида и полиамида-б»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт синтетических полимерных материалов им Н.С. Ениколопова Российской академии наук	
7	Сидякин Юрий Николаевич	«Разработка сепарационного нановолокнистого нетканого материала, полученного методом электроформования, для использования в суперконденсаторах» «За разработку сепарационного нановолокнистого нетканого материала, полученного методом электроформования, для использования в суперконденсаторах»	Федеральное государственное унитарное предприятие «Ордена Трудового красного знамени «Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова»	
8	Соснин Сергей Борисович	«Разработка программного комплекса интеллектуального анализа динамики системы “пользователь-мышь” для задач неявного контроля аутентификации и обнаружения “скрипт-роботов”» «За разработку программного комплекса интеллектуального анализа динамики системы “пользователь-мышь” для задач неявного контроля аутентификации и обнаружения “скрипт-роботов”»	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова"	
9	Степанов Дмитрий Николаевич	«Разработка системы моделирования полета беспилотного летательного аппарата и алгоритмов его автоматического позиционирования средствами технического зрения» «За разработку системы моделирования полета беспилотного летательного аппарата и алгоритмов его автоматического позиционирования средствами технического зрения»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт программных систем им. А.К. Айламазяна Российской академии наук	

10	Стрюков Дмитрий Олегович	«Сапфировый коагулятор-аспиратор с одновременной флуоресцентной диагностикой» «За разработку сапфирового коагулятора-аспиратора с одновременной флуоресцентной диагностикой»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики твердого тела Российской академии наук	
11	Сухоруков Алексей Юрьевич	«Оптически чистые высокоактивные аналоги бронхолитического препарата Теофиллин» «За разработку оптически чистых высокоактивных аналогов бронхолитического препарата Теофиллин»	Федеральное бюджетное учреждение науки институт ограниченной химии им. Н.Д. Зелинского Российской академии наук	
12	Тетерина Анастасия Юрьевна	«Композиционные реакционно-твердеющие системы биополимер-фосфаты кальция для заполнения костных дефектов» «За разработку композиционных реакционно-твердеющих систем биополимер-фосфаты кальция для заполнения костных дефектов»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова Российской академии наук	
13	Тишкина Анна Олеговна	«Подходы к разработке нейропротекторного препарата нового поколения для коррекции психофизиологического состояния» «За предложенные подходы к разработке нейропротекторного препарата нового поколения для коррекции психофизиологического состояния»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии Российской академии наук	
14	Чумакова Анастасия Петровна	«Эффекты совмещения оптической визуализации (интрооперационной микроскопии и эндоскопии) и мультимодальной биоспектроскопии в хирургии опухолей головного мозга» «За разработку комплекса по совмещению оптической визуализации (интрооперационной микроскопии и эндоскопии) и мультимодальной биоспектроскопии в хирургии опухолей головного мозга»	Федеральное государственное бюджетное учреждение Научно-исследовательский институт нейрохирургии им. академика Н. Н. Бурденко Российской академии медицинских наук	
15	Шапошников Александр Владимирович	«Разработка системы направленной дифференцировки клеток в культуре» «За разработку системы направленной дифференцировки клеток в культуре»	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт биологии гена Российской академии наук	

Председатель Экспертного совета _____ /Садыхов Э.Г./
Эксперт _____ /Авдеева З.К./
Эксперт _____ /Ахпашев Е.В./
Эксперт _____ /Бажин П.М./
Эксперт _____ /Баташан М.В./
Эксперт _____ /Белова Н.А./
Эксперт _____ /Булычев А.В./
Эксперт _____ /Дубилей С.А./
Эксперт _____ /Запорожец М.А./
Эксперт _____ /Королева О.В./
Эксперт _____ /Кочкаров А.А./
Эксперт _____ /Макаренко Е.Ю./
Эксперт _____ /Мисюрин С.Ю./
Эксперт _____ /Московкин Д.Л./
Эксперт _____ /Муравлева Е.А./
Эксперт _____ /Пакулин Н.В./
Эксперт _____ /Поляков Н.А./
Эксперт _____ /Прожега М.В./
Эксперт _____ /Разумовский И.А./
Эксперт _____ /Степанова Е.В./
Эксперт _____ /Степанова Е.В./
Эксперт _____ /Татусь Н.А./
Эксперт _____ /Тишков В.И./
Эксперт _____ /Федоров А.Н./
Эксперт _____ /Федотов А.Ю./
Эксперт _____ /Христочевский С.А./
Эксперт _____ /Шаров В.И./
Эксперт _____ /Щербина А.А./
Эксперт _____ /Юрасов В.В./
Эксперт _____ /Юрков Г.Ю./

М.П.