

ПРОГРАММА «У.М.Н.И.К.» В РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ОТБОР ПРОЕКТОВ
 Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН
 г. Москва, Ленинский проспект, 33, корп.2, 3-й этаж, конференц-зал
 21 марта 2014 г.

Направления: Медицина будущего, Биотехнологии

10:00 – 10:10 Открытие конкурса				
1.	10:10 - 10:20	Абакумов М.А.	Комплекс магнитных наночастиц оксида железа с доксорубицином для терапии и диагностики опухолей	РНИМУ им Н.И. Пирогова Минздрава РФ
2.	10:20 - 10:30	Балдин А.В.	Исследование иммобилизации антител на нановолокнистый носитель из хитозана	МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ
3.	10:30 - 10:40	Болотин Д.А.	Разработка универсального программного обеспечения для обработки и анализа данных секвенирования Б- и Т- клеточных рецепторов человека и модельных животных	ИБХ РАН
4.	10:40 - 10:50	Виль В.А.	Разработка антипаразитарного лекарственного вещества на основе циклических органических пероксидов	ИОХ РАН
5.	10:50 - 11:00	Дживанова З.В.	Разветвленные парафиновые углеводороды как перспективный разбавитель для экстракционной регенерации отработанного топлива АЭС	ИФХЭ РАН
6.	11:00 - 11:10	Зворыкина Е.И.	Динамика микротрубочек в различных областях фибробласта	МГУ
7.	11:10 - 11:20	Капустина Т.В.	Разработка тактики ведения больных эпилепсией с депрессией при нарушении циркадных профилей эпифизарного мелатонина	Спб НИПНИ им. В.М. Бехтерева
8.	11:20 - 11:30	Ковалев В.И.	Разработка противоопухолевых фармакосом и флуоресцентных зондов на основе актиномицина	ИБК РАН
9.	11:30 - 11:40	Корчагина А.А.	Наноконтейнеры для доставки селективной доставки лекарственных препаратов в опухоли головного мозга	ГНЦССП им В.П. Сербского Минздрава РФ
10.	11:40 - 11:50	Кульбацкий Д.С.	Новые подходы к биоинженерии нейротоксинов ядов животных, специфических ингибиторов фармакологически важных рецепторов человека	ИБХ РАН
11.	11:50 - 12:00	Макеев В.В.	Создание антибактериальных средств на основе бактериофагов, лишенных репродуктивной функции	МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава РФ
12:00 12:20 Кофе-брейк				
12.	12:20 - 12:30	Миков А.Н.	Разработка новых инсектицидов на основе токсинов из ядов пауков	ИБХ РАН
13.	12:30 - 12:40	Никитин А.А.	Создание универсальных лечебных препаратов на основе конъюгации противораковых и противотуберкулезных соединений	МИТХТ
14.	12:40 - 12:50	Панина И.С.	Разработка антимикробного препарата нового поколения на основе природного антибиотика низина	ИБХ РАН

15.	12:50 - 13:00	Преловская А.О.	Разработка фотосенсибилизаторов на основе бактериохлорофилла а для использования в клинической противоопухолевой терапии	МИТХТ
16.	13:00 - 13:10	Рыков С.В.	Направленная доставка антигенов с помощью лактобактерий	«ГосНИИгенетика»
17.	13:10 - 13:20	Сазонова Т.Л.	Борьба с контаминацией в ПЦР-лаборатории с помощью урацил-ДНК-гликозилазы	ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора
18.	13:20 - 13:30	Семенова Ю.Н.	Создание электронного атласа мозга для нейрохирургических операций	ИХФ РАН
19.	13:30 - 13:40	Семкина А.С.	Разработка препарата на основе магнитных наночастиц оксида железа для терапии и диагностики аденокарциномы молочной железы	РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава РФ
20.	13:40 - 13:50	Тимофеев В.И.	Разработка прототипов инновационных противотуберкулезных препаратов	ИК РАН
21.	13:50 - 14:00	Ткаченко С.В.	Разработка и применение новых подходов в терапии злокачественных новообразований	РХТУ им. Д.И. Менделеева
14:00 - 15:00 Перерыв на обед				
22.	15:00 - 15:10	Турченков М.А.	Разработка фунгицида на основе наночастиц и ионов серебра	ООО «НИЦ «БиоСим»
23.	15:10 - 15:20	Урошлев Л.А.	Разработка программного обеспечения для моделирования взаимодействий лекарств с белками	ИОген РАН
24.	15:20 - 15:30	Харитонов В.А.	Мишенный препарат для нейтрон-захватной терапии на основе карборансодержащих борорганических наночастиц	ИХФ РАН
25.	15:30 - 15:40	Филонова Д. В.	Разработка нового метода определения спортивного потенциала человека на основе генетического анализа	ВМК МГУ
26.	15:40 - 15:50	Царькова А.С.	Разработка новой биолюминесцентной аналитической системы на основе люциферина сибирского люминесцентного червя <i>Fridericia heliota</i>	ИБХ РАН
27.	15:50 - 16:00	Чашин И.С.	Биологические протезы клапанов сердца нового поколения с улучшенными функциональными свойствами	ИНЭОС РАН
28.	16:00 - 16:10	Шешукова Е.В.	Разработка фундаментальных основ продукции в растении нового антитела против HER2 онкогена	ИОГен РАН
29.	16:10 - 16:20	Шумов И.Д.	Разработка метода резонансного Рэлеевского светорассеяния для высокочувствительного протеомного анализа	ИБМХ РАН
30.	16:20 - 16:30	Щепелина Е.Ю.	Разработка катионных производных природных хлоринов для антимикробной фотодинамической терапии	МИТХТ
31.	16:30 - 16:40	Ягафаров Н.З.	Новые реакции восстановительного аминирования на основе «монооксида углерода»	ИНЭОС РАН
32.	16:40 - 16:50	Ибрагимова А.Г.	Создание биоразлагаемого материала с антирубцовым эффектом для тканевой инженерии	НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАН
16:50 - 17:20 Заседание экспертной комиссии				