

ПРОГРАММА «У.М.Н.И.К.» В РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
 ФИНАЛЬНЫЙ ОТБОР ПРОЕКТОВ
 Президиум Российской академии наук
 Москва, Ленинский проспект, 32А, 3-й этаж, Зеленый зал
 18 апреля 2014 г.

8:45	9:00	Регистрация участников по направлениям Н1, Н3, Н4			
9:00	9:10	Открытие мероприятия			
Секция Н1. Информационные технологии					
1	9:10	9:20	Пивоваров Дмитрий Евгеньевич	Создание web-среды для унификации процесса подготовки материалов научных исследований к представлению в печатной и презентационной форме	ИПМех РАН
2	9:20	09:30	Снежко Александр Викторович	Разработка метода частотной характеристики пассивных элементов электроники терагерцовых частот с использованием нестационарного эффекта Джозефсона.	ИРЭ РАН
09:30	09:40	Заседание экспертной комиссии			
Секция Н4. Новые приборы и аппаратные комплексы					
1	9:40	9:50	Грязин Дмитрий Сергеевич	Разработка беспроводного охранного комплекса	МФТИ
2	9:50	10:00	Девятьяров Дмитрий Александрович	Программно-аппаратный комплекс для записи и обработки электрофизиологических сигналов в реальном времени	ИХФ РАН
3	10:00	10:10	Ерастов Андрей Александрович	Метод и устройство динамической экстракции	ИОНХ РАН
4	10:10	10:20	Кирсанкин Андрей Александрович	Разработка кондуктометрического датчика для детектирования газов-восстановителей	ИХФ РАН
5	10:20	10:30	Котов Леонид Васильевич	Разработка источников накачки для мощных эрбиевых и тулиевых волоконных лазеров и усилителей	НЦВО РАН
6	10:30	10:40	Мороков Егор Степанович	Разработка методики и инструментов неразрушающего контроля для оценки качества соединений непрозрачных материалов	ИБХФ РАН
7	10:40	10:50	Фаттахов Евгений Альбертович	Разработка прецизионного наклономера для геофизических измерений	ИФЗ РАН
8	10:50	11:00	Шаповалова Оксана Вячеславовна	Химический конвертер на основе объемных проницаемых матриц для малотоннажной переработки природного газа и биогаза	ИХФ РАН
11:00	11:20	Заседание экспертной комиссии			

11:20	11:40	Кофе-брейк			
Секция Н3. Современные материалы и технологии их создания					
1	11:40	11:50	Анохин Александр Сергеевич	Сверхтвердые режущие алмазно-керамические композиционные материалы	ИМЕТ РАН
2	11:50	12:00	Гудков Максим Владимирович	Получение углеродных 3D наноструктур, представляющих интерес как электродные материалы для суперконденсаторов	ИХФ РАН
3	12:00	12:10	Дементьева Оксана Сергеевна	Разработка высокоэффективного процесса Фишера-Тропша с наноразмерным катализатором в сларри-реакторе	ИНХС РАН
4	12:10	12:20	Ермаков Роман Павлович	Получение волоконных световодов, легированных висмутом, для новых широкополосных усилителей	НЦВО РАН
5	12:20	12:30	Загайнов Игорь Валерьевич	Новые катализаторы на основе диоксида церия для получения синтез-газа	ИМЕТ РАН
6	12:30	12:40	Лебедев Егор Александрович	Планарные суперконденсаторы на основе углеродных нанотрубок для микро- и наноэлектромеханических систем	МИЭТ
7	12:40	12:50	Мальцев Александр Андреевич	Разработка ионисторов на основе современных углеродных материалов и неводных электролитов	МФТИ (ГУ)
8	12:50	13:00	Нежный Пётр Александрович	Получение нанокомпозитов Al-SVMПЭ сочетающих диэлектрические и повышенные теплопроводящие свойства	ИХФ РАН
9	13:00	13:10	Паутов Денис Валерьевич	Разработка технологии защитно-декоративного и износостойкого хромирования из электролитов на основе соединений Cr(III)	ИФХЭ РАН
10	13:10	13:20	Сергевнин Виктор Сергеевич	Разработка самосмазывающихся износостойких наноструктурных покрытий, адаптируемых к меняющимся условиям трения	НИТУ МИСиС
11	13:20	13:30	Столярова Ольга Олеговна	Многокомпонентные алюминиевые сплавы для создания подшипников нового поколения	ИПМех РАН
12	13:30	13:40	Чижиков Андрей Павлович	Получение керамических электродных наноматериалов методом СВС-экструзии и их применение в электроискровых покрытиях	ИСМАН
13:40	14:00	Заседание экспертной комиссии			
14:00	15:00	Перерыв на обед. Регистрация участников по направлениям Н2, Н5			
Секция Н2. Медицина будущего и Н5. Биотехнологии					
1	15:00	15:10	Абакумов Максим Артемович	Комплекс магнитных наночастиц оксида железа с доксорубицином для терапии и диагностики опухолей	РНИМУ им. Н.И. Пирогова
2	15:10	15:20	Виль Вера Андреевна	Разработка антипаразитарного лекарственного вещества на основе циклических органических пероксидов	ИОХ РАН

3	15:20	15:30	Корчагина Анна Александровна	Наноконтейнеры для доставки селективной доставки лекарственных препаратов в опухоли головного мозга	ГНЦССП им. В.П. Сербского
4	15:30	15:40	Кульбацкий Дмитрий Сергеевич	Новые подходы к биоинженерии нейротоксинов ядов животных, специфических ингибиторов фармакологически важных рецепторов человека	ИБХ РАН
5	15:40	15:50	Миков Александр Николаевич	Разработка новых инсектицидов на основе токсинов из ядов пауков	ИБХ РАН
6	15:50	16:00	Панина Ирина Сергеевна	Разработка антимикробного препарата нового поколения на основе природного лантибиотика низина	ИБХ РАН
7	16:00	16:10	Преловская Александра Олеговна	Разработка фотосенсибилизаторов на основе бактериохлорофилла а для использования в клинической противоопухолевой терапии	МИТХТ
8	16:10	16:20	Рыков Сергей Викторович	Направленная доставка антигенов с помощью лактобактерий	ГосНИИгенетика
9	16:20	16:30	Сазонова Татьяна Львовна	Борьба с контаминацией в ПЦР-лаборатории с помощью урацил-ДНК-гликозилазы	ЦНИИ Э
10	16:30	16:40	Филонова Диана Вадимовна	Разработка нового метода определения спортивного потенциала человека на основе готовых результатов генетического анализа	ВМК МГУ
11	16:40	16:50	Харитонов Василий Анатольевич	Мишенный препарат для нейтрон-захватной терапии на основе карборансодержащих борорганических наночастиц	ИХФ РАН
12	16:50	17:00	Царькова Александра Сергеевна	Разработка новой биолюминесцентной аналитической системы на основе люциферина сибирского люминесцентного червя <i>Fridericia heliota</i>	ИБХ РАН
13	17:00	17:10	Шешукова Екатерина Владимировна	Разработка фундаментальных основ продукции в растении нового антитела против HER2 онкогена	ИОГен РАН
14	17:10	17:20	Щепелина Екатерина Юрьевна	Разработка катионных производных природных хлоринов для антимикробной фотодинамической терапии	МИТХТ
15	17:20	17:30	Ягафаров Нияз Закиевич	Реакции восстановительного аминирования на основе монооксида углерода	ИНЭОС РАН
17:30 18:30 Заседание экспертной комиссии					
18:30 19:00 Награждение победителей					