

**55-я Всероссийская молодёжная научная конференция с международным участием
«Современные проблемы фундаментальных и прикладных наук»**

**Всероссийская молодежная научная школа «Проблемы медицинской биоинформатики» в
рамках фестиваля науки (Школа ПМБ)**

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ

19 ноября 2012 г., понедельник

Мероприятие	Аудитория	Время
Регистрация участников	Холл НК	9.00 – 12.00
Открытие Школы ПМБ	239 НК	12.15 – 12.20
Манолов А.И., группа биоинформатики НИИ физико-химической медицины РАМН • Генно-регуляторные сети: «стандартные» узлы	239 НК	12.20 – 13.00
Тягт А.В., группа биоинформатики НИИ физико-химической медицины РАМН • Методы анализа метагенома микробиоты человека	239 НК	13.05 – 13.45
Ребриков Д.В., д.б.н., директор по науке ЗАО «НПФ ДНК-Технология» • Особенности национальной генетики	239 НК	15.30 – 17.00
Алексеев Д.Г., к.ф.-м.н., группа биоинформатики НИИ физико- химической медицины РАМН • Интеграция данных протеомного, транскриптомного и геномного анализа при описании биологических систем	239 НК	17.00 – 18.30
Круглый стол	222 НК	18.30 – 20.00

20 ноября 2012 г., вторник

Мероприятие	Аудитория	Время
Чугунов А.О., к.ф.-м.н., н.с. лаборатории моделирования биомолекулярных систем ИБХ РАН • Возможное и невозможное в молекулярном моделировании	113 ГК	9.00. – 9.40
Василевский А.А., к.х.н., с.н.с. лаборатории нейрорецепторов и нейрорегуляторов ИБХ РАН • Природные нейротоксины – лекарства будущего	113 ГК	9.45 – 10.25
Минеев К.С., к.ф.-м.н., н.с. лаборатории биомолекулярной ЯМР- спектроскопии ИБХ РАН • Рецепторные тирозинкиназы – мишени для рациональной разработки проовраковых препаратов	113 ГК	10.45 – 11.25
Кузнецова Н.Р., к.х.н., м.н.с. лаборатории химии липидов ИБХ РАН • Наносистемы на службе медицины	113 ГК	11.30 – 12.10
Шенкарев З.О., к.ф.-м.н., н.с. лаборатории биомолекулярной ЯМР- спектроскопии ИБХ РАН • Мембраноактивные антимикробные пептиды - прототипы новых антибиотических препаратов	113 ГК	12.20 – 13.00
Ефремов Р.Г., д.ф.-м.н., профессор, заведующий лабораторией моделирования биомолекулярных систем ИБХ РАН • Вычислительный эксперимент в молекулярной биофизике белков и биомембран	113 ГК	14.00 – 15.30
Гурия Г.Т., д.ф.-м.н., профессор кафедры физики живых систем МФТИ, Гематологический научный центр Минздрава • Перистальтические процессы в природе	113 ГК	15.30 – 17.00
Круглый стол	222 НК	17.00 – 18.30

21 ноября 2012 г., среда

Мероприятие	Аудитория	Время
Зубцов Д.А., к.ф.-м.н., проректор МФТИ <ul style="list-style-type: none"> Циркулирующие опухолевые клетки при раке молочной железы: прогностическая значимость и методы выделения 	239 НК	10.45 – 12.00
Казённов А.М., аспирант МФТИ <ul style="list-style-type: none"> Моделирование белковых взаимодействий 	123 ГК	12.20 – 13.45
Экскурсия в научные лаборатории ФМБФ МФТИ	1 этаж НК	15.00 – 16.00
Экскурсия в НОЦ «Бионанофизика» ФОПФ МФТИ	125 ЛК	16.00 – 17.00
Круглый стол	222 НК	17.00 – 18.30
Чернов Ю.О., к.б.н., профессор биологии Georgia Tech, Атланта, США (видеоконференция) <ul style="list-style-type: none"> Белки как носители информации 	214 ЛК	20.00 – 21.30

22 ноября 2012 г., четверг

Мероприятие	Аудитория	Время
Участие в работе секции инновационной фармацевтики и медицинских биотехнологий ФМБФ МФТИ	Био-бизнес-инкубатор МФТИ	10.00 – 11.30
Ивашенко А.А., д.т.н., председатель совета директоров ЦВТ «Химрар» Корзинов О.М., директор по инновационному развитию ЦВТ «Химрар» <ul style="list-style-type: none"> Биофармацевтический кластер «Северный» 	Био-бизнес-инкубатор МФТИ	11.30 – 13.00
Экскурсия в ЦВТ «Химрар» (отъезд на автобусе из МФТИ в 13.00)	ЦВТ «Химрар»	14.00 – 16.00
Отъезд на автобусе в МФТИ		16.00
Круглый стол	222 НК	17.00 – 18.30

23 ноября 2012 г., пятница

Мероприятие	Аудитория	Время
Макеев В.Ю., д.б.н., зав. отделом вычислительной системной биологии ИОГен РАН <ul style="list-style-type: none"> Временные ряды персональных молекулярных данных человека и диагностика хронических заболеваний 	432 ГК	9.00 – 9.40
Мясникова Е.М., к.ф.-м.н., в.н.с. Отдела компьютерной биологии СПбГПУ <ul style="list-style-type: none"> Анализ идентифицируемости параметров и предсказательной силы модели генных сетей 	432 ГК	9.45 – 10.25
Участие в работе секции биоинформатики ФМБФ МФТИ	222 НК	10.30 – 13.00
Участие в работе секции бионанофизики ФОПФ МФТИ	119 ГК	12.00 – 15.00
Пленарное заседание 55-й научной конференции МФТИ	Концертный зал	14.30 – 16.30
Круглый стол	222 НК	17.00 – 18.30

24 ноября 2012 г., суббота

Мероприятие	Аудитория	Время
Участие в работе секции биофизики и физики живых систем ФМБФ МФТИ	222 НК	10.00 – 15.30
Круглый стол, анкетирование	222 НК	17.00 – 18.30

26 ноября 2012 г., понедельник

Мероприятие	Аудитория	Время
Круглый стол, анкетирование	222 НК	10.00 – 12.00
Подведение конкурса научных работ, вручение призов и дипломов, закрытие Школы ПМБ	222 НК	14.00 – 15.00
Отъезд		16.00