



Дорогие коллеги!

с 4 по 10 октября 2015 г в г. Ростове-на-Дону

на базе Южного Федерального Университета состоится

V Съезд биофизиков России

<http://biophys2015.sfedu.ru/>

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЪЕЗДА:

1. Структура и динамика белков и их комплексов
2. Структура и динамика нуклеиновых кислот и их комплексов
3. Биофизика клетки. Мембранные процессы
4. Биофизика сложных систем
5. Нейродинамика и нейробиология
6. Механизмы трансформации энергии. Фотобиология
7. Медицинская биофизика. Биофотоника
8. Действие физико-химических факторов на биологические системы.
9. Экологическая биофизика
10. Биоинформатика и системная биология
11. Новые методы в биофизических исследованиях.
12. Биофизика одиночных молекул. Нанобиотехнологии
13. Биофизическое образование

В программу Съезда будут включены: пленарные лекции, устные и стендовые доклады.

ОСНОВНЫЕ ДАТЫ СЪЕЗДА:

1-е информационное письмо	Январь 2014 г.
2-е информационное письмо	15 мая 2015 г.
Регистрация участников и подача тезисов	1 февраля - 1 июля 2015 г.
Оплата оргвзносов	1 марта - 1 августа 2015 г.
Программа съезда	1 сентября 2015 г.
Публикация программы Съезда и тезисов	15 сентября 2015 г.
Дни работы Съезда	4-10 октября 2015 г.

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Российская академия наук
- Отделение биологических наук РАН
- Научный совет РАН по биологической физике
- Министерство Образования и Науки РФ
- Национальный комитет Российских биофизиков
- Институт биофизики клетки РАН
- Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН
- Институт молекулярной биологии РАН
- Институт прикладной физики РАН
- Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
- Южный федеральный университет

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

- Рубин А.Б., член-корр. РАН – сопредседатель
- Боровская М.А., ректор ЮФУ – сопредседатель
- Узденский А.Б., проф., д. б. н. – зам. председателя
- Иваницкий Г.Р., член-корр. РАН – зам. председателя
- Фесенко Е.Е., член-корр. РАН – зам. председателя
- Штранкфельд И.Г., канд. биол. наук – ответственный секретарь

- Артюхов В.Г., проф., д.б.н.
- Бурлакова Е.Б., проф., д.б.н.
- Владимиров Ю.А., акад. РАМН
- Волоотовский И.Д., акад. НАН Белоруссии
- Гительзон И.И., акад. РАН
- Говорун В.М., чл.-корр. РАН
- Готгих Б.П., проф., д.х.н.
- Григорьев А.И., акад. РАН и РАМН
- Гурский Г.В., чл.-корр. РАН
- Гусев Н.Б., чл.-корр. РАН
- Дегерменджи А.Г., акад. РАН
- Есипова Н.Г., к.ф.-м.н.
- Иванов В.Т., акад. РАН
- Кирпичников М.П., акад. РАН
- Колчанов Н.А., акад. РАН
- Комаров В.М., проф., д.б.н.
- Макаров А.А., акад. РАН
- Никольский Н.Н., акад. РАН
- Островский М.А., акад. РАН
- Ризниченко Г.Ю., проф., д.ф.-м.н.
- Розанов А.Ю., акад. РАН
- Твердислов В.А., проф., д.ф.-м.н.
- Ткачук В.А., акад.РАН
- Туманян В.Г., проф., д.ф.-м.н.
- Чизмаджев Ю.А., чл.-корр. РАН
- Шувалов В.А., акад. РАН

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

- Рубин А.Б., член-корр. РАН – председатель
- Есипова Н.Г., канд. физ.-мат. наук – зам. председателя
- Антонов В.Ф., проф., д.б.н.
- Бурлакова Е.Б., проф., д.б.н.
- Ванин А.Ф., проф., д.ф.-м.н.
- Вашанов Г.А., проф., д.б.н.
- Владимиров Ю.А., акад. РАМН
- Воденеев В.А., д.б.н.
- Гельфанд М.С., проф. д.б.н.
- Загайнова Е.В., д.м.н.
- Зинченко В.П., д.ф.-м.н.
- Иваницкий Г.Р., чл.-корр. РАН
- Карнаухов В.Н., к.б.н.
- Колесников С.С., проф., д.б.н.
- Комарова Л.Ф.
- Красавин Е.А., проф., д.б.н.
- Крицкий М.С., проф., д.б.н.
- Макеев В.Ю., д.ф.-м.н.
- Максимов Г.В., проф., д.б.н.
- Намиот В.А., проф., д.ф.-м.н.
- Подлубная З.А., проф., д.б.н.
- Ризниченко Г.Ю., проф., д.ф.-м.н.
- Романовский Ю.М., проф., д.ф.-м.н.
- Рощупкин Д.И., чл.-корр. РАМН
- Семьянов А.В., проф., д.б.н.
- Слобожанина Е.И., чл.-корр. НАН Белоруссии
- Соболев А.С., проф., д.б.н.
- Твердислов В.А., проф., д.ф.-м.н.
- Туманян В.Г., проф., д.ф.-м.н.
- Узденский А.Б., проф., д. б. н.
- Фесенко Е.Е., чл.-корр. РАН
- Финкельштейн А.В., проф.,чл.-корр. РАН
- Черенкевич С.Н., акад. НАН Белоруссии
- Чернавский Д.С., проф. д.ф.-м.н.
- Шайтан К.В., проф., д.ф.-м.н.
- Штранкфельд И.Г., к.б.н.
- Ягужинский Л.С., проф., д.б.н.
- Яминский И.В., проф., д.ф.-м.н.

РЕГИСТРАЦИЯ:

Для участия в работе Съезда необходимо заполнить регистрационную форму на сайте <http://biophys2015.sfedu.ru/>

После регистрации на сайте нужно прикрепить файл с тезисами доклада.

Один зарегистрированный участник может прикреплять несколько файлов/тезисов.

Возможна регистрация и предоставление материалов для заочного участия в работе Съезда.

Регистрация участников Съезда и приём тезисов будут проводиться **до 1 июля 2015 года**.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ ВЗНОС ЗА УЧАСТИЕ В РАБОТЕ СЪЕЗДА:

Организационный взнос за очное участие в работе Съезда – 3000 руб (для студентов и аспирантов - 1500 руб). Правила оплаты публикации тезисов и организационного взноса размещены на сайте Съезда <http://biophys2015.sfedu.ru/>

ПРАВИЛА ПРИЕМА ТЕЗИСОВ:

- * Официальный язык Съезда – русский
- * Иностранные участники могут представить тезисы на английском языке.
Тезисы принимаются в режиме on-line на сайте <http://biophys2015.sfedu.ru/>
- * Стоимость публикации каждого тезисов – 250 руб. (оплата до 1 августа 2015 г.)
- * Прием тезисов – до **1 июля 2015 г.**; тезисы, поступившие позднее или без оплаты стоимости публикации, не будут включены в сборник
- * Оргкомитет Съезда оставляет за собой право решения о принятии материалов к публикации и форме представления доклада.

ФОРМАТ ТЕЗИСОВ:

- * Принимаются файлы в формате *.doc, *.docx, *.rtf
- * Размер страницы А4, поля по 2 см с каждой стороны
- * Шрифт Times New Roman, 12 пт, межстрочный интервал 1,0.
- * Заголовок тезисов на русском языке (прописными буквами, полужирный шрифт)
- * Заголовок тезисов на английском языке (полужирный шрифт)
- * Автор(ы) – фамилия и инициалы (полужирный курсив). Фамилия докладчика выделена подчеркиванием.
- * Организация, почтовый адрес, e-mail (курсив)
- * пустая строка
- * Текст тезисов (не более 3000 знаков с пробелами)
- * Таблицы, рисунки – не допускаются

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ ТЕЗИСОВ:

НОВЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТА ВАН-ДЕР-ВААЛЬСОВСКИХ (ДИСПЕРСИОННЫХ) ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

New methods for computation of van der Waals (dispersion) intramolecular interactions

Березовский И.Н.1, Есипова Н.Г.1, Туманян В.Г.1, Намиот В.А.2

1 – Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, 119991, Москва, ул. Вавилова, 32; 2 – НИИЯФМ МГУ, 119991, Москва, Ленинские горы, 1, стр. 2
e-mail: nge@imb.ac.ru

Текст, текст, текст [1]. Текст, текст...

1. Иванов А.А., Петров В.В. и др. / Биофизика, 1998. Т.1. С.2-3.

Адрес для переписки: biophys2015@yandex.ru