

VI СЪЕЗД БИОФИЗИКОВ РОССИИ

С 16 по 21 сентября 2019 года в г. Сочи на базе Образовательного центра «Сириус» пройдет VI Съезд биофизиков России. В работе Съезда примут участие ведущие ученые из России, ближнего и дальнего зарубежья. Пленарные доклады дадут всестороннее представление об основных тенденциях и достижениях в различных областях биофизики. За время работы Съезда всем его участникам представится уникальная возможность пообщаться и обсудить самые актуальные вопросы. Лекции и пленарные доклады будут проходить в медиацентре Образовательного центра «Сириус» (г. Сочи, Олимпийский проспект, 1).

Организаторы Съезда

- Российская академия наук
- Отделение биологических наук РАН
- Министерство науки и высшего образования РФ
- Национальный комитет Российских биофизиков
- Институт аналитического приборостроения РАН (г. Санкт-Петербург)
- Институт биофизики клетки РАН (г. Пущино Московской обл.)
- Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН
- Институт прикладной физики РАН (г. Нижний Новгород)
- Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН (г. Пущино Московской обл.)
- Кубанский государственный университет (г. Краснодар)
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (г. Москва)

Основные научные направления Съезда:

- Молекулярная биофизика. Структура и динамика биополимеров и биомакромолекулярных систем

- Биофизика клетки. Мембранные и транспортные процессы. Биоэлектrogenез
- Механизмы трансформации энергии. Биоэнергетика. Молекулярные моторы
- Биофизика сложных систем. Системная и вычислительная биология
- Математическое моделирование. Биоинформатика
- Биофотоника. Фотобиология. Фотосинтез. Биолюминесценция
- Фоторецепция. Оптогенетика
- Действие физико-химических факторов на биологические системы
- Экологическая биофизика
- Медицинская биофизика
- Биологическая подвижность. Биомеханика
- Нейробиофизика
- Биофизическое образование

Регламент Съезда предусматривает:

- Приглашенные доклады по направлениям (секциям);
- Устные доклады;
- Стендовые сообщения;
- Заочное участие (публикация в Научных трудах Съезда);
- Дискуссионные форумы, круглые столы;
- Выставка новых научных разработок (методы и приборы современной науки).

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сайт Съезда: <http://conf-2019.biophys.ru>.

E-mail: 2019.biophys@gmail.com.

Почтовый адрес: 119991, Москва, ГСП-2, Ленинские горы, 1/12, кафедра биофизики Биологического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.