

VIII СЪЕЗД БИОФИЗИКОВ РОССИИ Казань, 14-18 июня 2027 г

Дорогие коллеги!

С 14 по 18 июня 2027 года в Казани состоится

VIII Съезд биофизиков России

ОРГАНИЗАТОРЫ:

Российская академия наук Отделение биологических наук РАН

Секция физико-химической биологии РАН

Академия наук Республики Татарстан

Национальный комитет Российских биофизиков

Министерство Науки и Высшего Образования

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова

Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»

Казанский (Приволжский) федеральный университет

Институт биофизики клетки РАН

Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН

Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН

Ассоциация специалистов в области молекулярной, клеточной и синтетической биологии

Съезд проводится при поддержке Фонда поддержки социальных программ и Раиса Республики Татарстан

НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЪЕЗДА:

- Молекулярная биофизика. Структура и динамика биополимеров и биомакромолекулярных систем. Биофизика сложных многокомпонентных систем. Математическое моделирование. Биоинформатика.
- Биофизика клетки. Мембранные и транспортные процессы. Механизмы трансформации энергии. Биоэнергетика. Молекулярные моторы. Биомеханика. Биологическая подвижность. Новые методы в биофизике. Биофизическое образование.
- Механизмы действия физико-химических факторов на биологические системы. Биопотоника. Фотобиология. Фотосинтез. Биолюминесценция. Фоторецепция. Оптогенетика.
- Физические методы и технологии в биологии и медицине: медицинская физика, нейробиофизика, биофизика мозга, лазерная медицина, ядерная медицина, томография.

В программу Съезда будут включены: пленарные лекции (по приглашению Оргкомитета), устные и стендовые доклады, дискуссии по актуальным проблемам биофизики.

В рамках Съезда пройдут сателлитные мероприятия:

II школа-конференция молодых ученых «Современные методы биофизических исследований живых и модельных биологических систем»

Симпозиум «Биофизические основы функционирования нервной системы», посвященный 80-летию со дня рождения академика РАН Е.Е. Никольского

Первое информационное письмо

<https://congress8.rusbiophysics.ru/>

VIII СЪЕЗД БИОФИЗИКОВ РОССИИ Казань, 14-18 июня 2027 г

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Рубин А.Б., акад. РАН – председатель

Иваницкий Г.Р., чл.-корр. РАН - зам.

председателя

Фесенко Е.Е., чл.-корр. РАН - зам.

председателя

Калачев А.А., чл.-корр. РАН – зам.

председателя

Таюрский Д.А., д.ф.-м.н., проф. – зам.

председателя

Минниханов Р.Н., д.т.н. – зам. председателя

Губина Е.Е. – зам. председателя

Анашкина А.А., к.ф.-м.н. - ученый секретарь

Аллахвердиев С.И., чл.-корр
РАН

Артюхов В.Г., проф., д.б.н.

Бобылева А.В.

Бочкова Ж. В., к.б.н.

Браже Н.А., к.б.н.

Браже А.Р., к.б.н.

Воденеев В.А., д.б.н.

Гречкин А.Н., акад. РАН

Дегерменджи А.Г., акад. РАН

Зуев Ю.Ф., проф., д.х.н.

Кирпичников М.П., акад. РАН

Колчанов Н.А., акад. РАН

Комаров В.М., проф., д.б.н.

Кочетков С.Н., акад. РАН

Малаховский Н.А.

Макаров А.А., акад. РАН

Макеев В.Ю., чл.-корр. РАН

Моренков О.С., д.б.н.

Орлов Ю. Л., д.б.н., проф. РАН

Островский М.А., акад. РАН

Панченко В.Я., акад. РАН

Петрушанко И.Ю., к.ф.-м.н.

Плюснина Т.Ю., к.ф.-м.н.

Твердислов В.А., проф., д.ф.-
м.н.

Ткачук В.А., акад. РАН

Усачев К.С., д.ф.-м.н.

Фрисман Е.Я., чл.-корр. РАН

Хрущев С.С., к.ф.-м.н.

Цыганков А.А., д.б.н.

Шайтан К.В., д.ф.-м.н., проф.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ:

Рубин А.Б., акад. РАН – председатель

Ризниченко Г.Ю., проф., д.ф.-м.н. - зам.

председателя

Зуев Ю.Ф., проф., д.ф.-м.н. - зам.

председателя

Аганов А.В., проф., д.х.н. - зам. председателя

Усачев К.С., д.ф.-м.н. - зам. председателя

Анашкина А.А., к.ф.-м.н. - ученый секретарь

Артюхов В.Г., проф., д.б.н.

Браже А.Р., к.б.н.

Булычев А.А., проф., д.б.н.

Ванин А.Ф., проф., д.ф.-м.н.

Василевский Ю.В., чл.-корр.

РАН

Вихлянцев И.М., д.б.н.

Воденеев В.А., д.б.н.

Гудимчук Н.Б., д.ф.-м.н.

Гурия Г.Т., проф., д.ф.-м.н.

Джимак С.С., д.ф.-м.н.

Завестовская И.Н., д.ф.-м.н.

Коваленко И.Б., д.ф.-м.н.

Кратасюк В.А., д.б.н.

Лобышев В.И., проф., д.ф.-м.н.

Максимов Е.Г., д.б.н.

Орлов Ю.Л., д.б.н., проф. РАН

Петрушанко И.Ю., к.ф.-м.н.

Плюснина Т.Ю., к.ф.-м.н.

Погосян С.И., проф., д.б.н.

Розенкранц А.А., д.б.н.

Соболев А.С., акад. РАН

Твердислов В.А., проф., д.ф.-
м.н.

Финкельштейн А.В., чл.-корр.
РАН

Цыганков А.А., д.б.н.

Шайтан А.К., чл.-корр. РАН

Первое информационное письмо

<https://congress8.rusbiophysics.ru/>

VIII СЪЕЗД БИОФИЗИКОВ РОССИИ Казань, 14-18 июня 2027 г

ПРАВИЛА ПРИЕМА ТЕЗИСОВ:

- Тезисы должны быть написаны на русском и английском языках.
- Тезисы представляются на Съезд только через сайт конференции.
- Программный комитет Съезда оставляет за собой право решения о принятии тезисов к публикации и форме представления доклада.
- В сборник будут включены тезисы только тех докладов, которые были фактически представлены на Конференции (в очном или дистанционном формате).
- Размер тезисов – 1 страница, шаблон доступен к скачиванию в личном кабинете.
- Для публикации тезисов необходимо предоставить экспертное заключение организации на возможность открытого опубликования

КОНКУРС МОЛОДЕЖНЫХ РАБОТ

В рамках молодежной школы будет проведен конкурс молодежных научных работ. Лучшие пять работ будут поддержаны призами. На конкурс могут подавать студенты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 30 лет.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СЪЕЗДА

Съезд пройдет в здании Технопарка им. Башира Рамеева - ИТ-парк (г. Казань, ул. Петербургская, д. 52).

СПЕЦВЫПУСКИ ЖУРНАЛОВ

Для участников Съезда запланирован спецвыпуск журнала *Biophysical reviews* (2027, Volume 19, Issue 05, дата публикации 15 октября 2027 г.). Журнал *Biophysical reviews* имеет рейтинг Q1 и импакт-фактор IF 5.0. К публикации предоставляются только обзоры в области биофизики. Для получения приглашения к публикации пишите примерные названия вашего обзора, авторов и контактный e-mail (на английском языке) на адрес anastasia.a.anashkina@mail.ru. Сроки: получение приглашения до 15 ноября 2026 г, подтверждение участия в спецвыпуске до 15 марта 2027 г, подача обзоров в систему с 1 ноября 2026 г. до 15 июля 2027 г.

В 2027 году будут организованы спецвыпуски журналов «Вавиловский журнал генетики и селекции» (Скопус квартиль Q2), «Journal of Bioinformatics and Computational Biology» (Q3), «Биофизика» (Q4), для подачи полнотекстовых исследовательских статей по тематике Съезда (публикации после независимого рецензирования, все журналы – без оплаты).

ОРГВЗНОСЫ И РАЗМЕЩЕНИЕ

Размер организационного взноса и детали размещения будут опубликованы во втором информационном сообщении.

Мы ждем Вас в Казани!

По всем вопросам пишите

E-mail: congress@rusbiophysics.ru

Сайт Съезда: <https://congress8.rusbiophysics.ru/>

Первое информационное письмо

<https://congress8.rusbiophysics.ru/>