



Biological motility

— Pushchino 2019 —

**Всероссийский симпозиум с
международным участием
Биологическая подвижность**

Пушино 17–19 мая 2019 г.

Председатель Оргкомитета
д.б.н. И.М. Вихлянцев

Институт теоретической
и экспериментальной биофизики РАН
ул. Институтская д. 3,
г. Пушино Московской области,
142290, Россия

Тел: (4967) 739269
Факс: (4967) 330553
E-mail: org@biomotility.ru

Первое информационное письмо

Глубокоуважаемые коллеги!

Приглашаем вас принять участие в **XII Всероссийском симпозиуме с международным участием «БИОЛОГИЧЕСКАЯ ПОДВИЖНОСТЬ»**, посвященной памяти выдающегося ученого, заслуженного деятеля науки РФ профессора З.А. Подлубной, организатора и вдохновителя пушинских симпозиумов по биологической подвижности.

Организаторы симпозиума: Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН (ИТЭБ РАН) и Институт биофизики клетки РАН (ИБК РАН)

Сроки симпозиума: 17–19 мая 2019 года

Цель симпозиума: обсуждение новых достижений молекулярных, клеточных и системных исследований механизмов мышечной и немышечной подвижности и вклада этой области науки в развитие биотехнологий и нанотехнологий в России. В конференции примут участие ученые, чьи научные интересы лежат в области основ мышечного сокращения, пластичности мышц и цитоскелета, клеточной и молекулярной трансплантации, регенерации мышц, генной инженерии и новых приборных и методологических разработок.

Рабочие языки симпозиума: русский и английский.

Основные направления симпозиума:

- Секция I. Скелетная мышца: структура и биофизические основы сокращения
Skeletal muscle: structure and biophysical basis of contraction
- Секция II. Саркомерные белки: структура и функции
Sarcomeric proteins: structure and function
- Секция III. Мышечная пластичность и сигнализация: норма и патология
Muscle plasticity and signaling pathways. Exercise, disuse and pathology
- Секция IV. Синаптическая пластичность, мембраны, помпы и ионные каналы
Synaptic plasticity. Membranes, pumps and ion channels
- Секция V. Интегративная подвижность, моторный контроль и двигательные реакции
Integrative Motility. Motor control and motor behavior
- Секция VI. Немышечная подвижность, цитоскелет

Важные даты:

15 января 2019: Окончание срока подачи тезисов и регистрационной формы.

15 марта 2019: Окончание срока своевременной оплаты оргвзноса.

Регистрация для участников симпозиума осуществляется через сайт <http://biomotility.ru/>

Тезисы представляются в электронной форме через сайт симпозиума <http://biomotility.ru/>

Тезисы докладов представляются на русском и английском языках. Объем тезисов не более двух страниц для каждой языковой версии. Формат А4, поля 2,5 см с каждой стороны. Шрифт Times New Roman 12 pt, межстрочный интервал 1.5, без полутоновых рисунков.

Допускается цитирование не более 5 источников.

Все тезисы будут рецензироваться. Программный комитет сохраняет за собой право отклонить тезисы, не соответствующие тематике конференции или присланные позднее установленного срока, а также изменить вид доклада, уведомив об этом докладчика.

Пример оформления тезисов:

МЫШЕЧНЫЕ БЕЛКИ

И.М. Итэбовский

*Институт теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пущино,
ул. Институтская, 3, Россия*

Текст.....

MUSCLE PROTEINS

I.M. Itebovsky

Institute of Theoretical and Experimental Biophysics of RAS, Pushchino, St. Institutskaya, 3, Russia

Text.....

References (не более 5 источников на английском языке).

Органиционный взнос:

2500 руб. при оплате до 15 марта 2019 г. (при получении электронного сборника тезисов).

3000 руб. при оплате до 15 марта 2019 г. (при получении печатного и электронного сборника тезисов).

Обязательно указать о получении печатного сборника тезисов при заполнении регистрационной формы на сайте симпозиума.

Оргвзнос включает в себя организационные и издательские расходы, пакет участника, участие в фуршете, а также кофе-брейки.

Способы оплаты оргвзноса:

1. По почте: 142290 г. Пущино, Московская область, Отделение связи, Тамаре Сергеевне Сусеровой, до востребования. В назначении платежа указать: «Оргвзнос на конференцию «Биологическая подвижность 2019» за ... (указать свои Ф.И.О.). Отсканированную квитанцию об оплате отправить на адрес оргкомитета org@biomotility.ru.

2. Через карту Сбербанка (реквизиты карты Сбербанка будут разосланы зарегистрировавшимся участникам, указавшим в графе «Оплата» Через карту Сбербанка).

Оргкомитет просит вашего содействия в распространении этой информации среди коллег. По любым вопросам обращаться в оргкомитет по адресам и телефонам, указанным выше.