



XI ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «БИОМЕХАНИКА-2014» И ШКОЛА-СЕМИНАР ПО БИОМЕХАНИКЕ

**Пермский национальный исследовательский политехнический университет
Кафедра теоретической механики и биомеханики**

проводят с 1 по 4 декабря 2014 года в г. Перми XI Всероссийскую конференцию «БИОМЕХАНИКА-2014» и Школу-семинар по биомеханике.

Цель конференции – инициировать усилия ученых, практикующих врачей, биологов, инженеров и специалистов, чьи интересы лежат в областях наук о жизни, биомедицинской инженерии, биофизики, физиологии, в обсуждении широких междисциплинарных вопросов в областях биомеханики и математического моделирования в медицине. Представители промышленности и заинтересованных организаций будут иметь возможность встретиться и обсудить свои проблемы с учеными-специалистами, выступить с сообщением и принять участие в дискуссиях и круглом столе по вопросам перспектив развития биомеханики.

В рамках конференции планируется организация пленарных лекций, устных докладов и постеров, касающихся различных аспектов биомеханики. Также в рамках конференции состоятся круглый стол и конкурс докладов для молодых учёных.

Направления работы конференции:

- Биомеханика органов и систем;
- Биомеханика тканей и клеток;
- Биомеханика биожидкостей;
- Биомеханика спорта.

Ключевые даты

Заявка на участие	15 июня
Прием тезисов докладов	10 июля
Второе информационное сообщение	1 сентября
Прием трудов докладов	20 сентября
Третье информационное сообщение	11 октября
Подтверждение участником прибытия на конференцию	15 ноября
Прибытие на конференцию	30 ноября
Рабочие дни конференции	1–4 декабря

Контакты

По научным и техническим вопросам конференции обращаться: 614990, Россия, г. Пермь, Комсомольский проспект 29, Пермский национальный исследовательский политехнический университет, кафедра теоретической механики и биомеханики, Оргкомитет конференции «Биомеханика-2014», тел. (342) 2391702, e-mail: Biomech@pstu.ru.

Оперативная информация о конференции размещена на сайте <http://www.biomech.pstu.ru>.

Местом проведения конференции выбран курорт «Усть-Качка» (<http://ustkachka.amaks-kurort.ru/>), расположенный на берегу реки Камы в 20 минутах езды от Перми.

Регистрация участников конференции осуществляется в режиме on-line на сайте конференции <http://www.biomech.pstu.ru> или на основании регистрационной формы, присланной на электронный адрес оргкомитета biomech@pstu.ru.

Организационная программа конференции и школы-семинара

30 ноября 2014 г.	День заезда, регистрация участников
1 декабря 2014 г.	Открытие конференции, пленарное заседание, секционные заседания
2, 3 декабря 2014 г.	Пленарные и секционные заседания
4 декабря 2014 г.	Пленарное заседание, секционные заседания, круглый стол, закрытие конференции
5 декабря 2014 г.	День отъезда

Руководство конференции

Председатель	академик РАН, д.ф.-м.н., профессор И.Г. Горячева
Сопредседатели	д.ф.-м.н., профессор А.К. Цатурян, д.ф.-м.н., профессор А.А. Ташкинов, д.т.н., профессор Ю.И. Няшин
Зам. председателя	к.ф.-м.н. В.А. Лохов
Учёный секретарь	к.ф.-м.н. А.Г. Кучумов
Организационный комитет	Ю.В. Акулич, Н. Антонова, В.А. Антонец, С.М. Бауэр, А.О. Ватульян, О.С. Гилева, А.И. Дьяченко, И.Б. Ившина, И.В. Кириллова, В.Н. Коротаев, Н.А. Коротаев, Л.Ю. Коссович, Г.А. Любимов, А.В. Манжиров, В.С. Мархасин, В.П. Матвеев, Г.И. Михасев, Н.Ф. Морозов, О.Б. Наймарк, Н.В. Островский, Ю.М. Плескачевский, Г.И. Рогожников, В.А. Самарцев, А.А. Селянинов, Ан.В. Скрипаль, О.Э. Соловьева, В.Ю. Столбов, Д.А. Усанов, Ю.А. Устинов, С.А. Чижик, С.В. Шилько, А.А. Штейн