

С 26 по 28 ноября 2018 года на базе Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. при финансовой поддержке РФФИ (в рамках научного проекта 18-38-10058 мол_г) будет проходить VIII Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные вопросы биомедицинской инженерии» (далее Конференция). В рамках Конференции проводится конкурс научных работ молодых ученых и студентов (далее Конкурс).

В конференции и конкурсе научных работ могут принять участие старшеклассники, студенты колледжей, ВУЗов, молодые ученые до 35 лет (доктора наук до 40 лет) и их научные руководители без возрастных ограничений.

Для участия в Конференции в срок с 1 сентября по 19 ноября 2018 года необходимо прислать по электронной почте заявку на участие и сведения об авторах, сопроводительное письмо за подписью руководителя организации и текст статьи объемом не более 5 стр. по адресу: konfbma2011@mail.ru.

Конкурс в рамках конференции проводится в два этапа. Для участия в первом отборочном этапе Конкурса в срок с 1 сентября по 19 ноября 2018 года помимо сопроводительных документов и статьи для публикации в сборнике необходимо прислать научную работу объемом не более 20 страниц для рассмотрения конкурсной комиссией. Конкурсная комиссия осуществляет предварительный отбор поступивших работ для представления работ на 2-й (очный) этап. Результаты первого отборочного тура будут размещены 20 ноября 2018 года после 17.00 на странице конференции.

Победители финального (очного) тура награждаются дипломами и памятными подарками.

Результаты Конкурса (список победителей и призеров) будут размещены на странице конференции 29 ноября 2018 г.

По результатам конференции будет издан сборник материалов, который будет включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Подробная информация о Конференции и Конкурсе размещена на странице:

http://www.sstu.ru/obrazovanie/institutv/fti/struktura/fmbi/nauchnaya-rabota/konferentsii-i-konkursy/vii-vserossiyskov-molodezhnov-nauchnov-konferentsii-aktualnye-voprosy-biomeditsinskoy-inzhenerii.php?clear_cache=Y

Контактная информация:

410054, г. Саратов, Политехническая, 77,
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
физико-технический факультет,
кафедра «Физическое материаловедение и
биомедицинская инженерия»

Ответственный секретарь Оргкомитета:

ассистент Маркелова Ольга Анатольевна
Тел/факс. +7(8452) 99-86-23, 8 (917) 210-45-03
E-mail: konfbma2011@mail.ru

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ И КОНКУРСА

Секция 1. Материалы и покрытия медицинского назначения

Секция 2. Новые наукоемкие технологии и оборудование для медицины

Секция 3. Успехи биотехнологии и геной инженерии

РОССИЙСКИЙ ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.



VIII Всероссийская молодежная научная конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

при финансовой поддержке РФФИ
в рамках научного проекта
18-38-10058 мол_г

Информационное сообщение



Саратов 2018

Оргкомитет:

Председатель – Лясникова А.В., заведующая кафедрой «Физическое материаловедение и биомедицинская инженерия», д.т.н., доцент

Заместитель председателя – Дударева О.А., доцент кафедры «Физическое материаловедение и биомедицинская инженерия», к.т.н.

Члены оргкомитета:

– Гусаров В.В., член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой физической химии СПбГТИ(ТУ), д.х.н., профессор, г. Санкт-Петербург;

– Скрипаль А.В., заведующий кафедрой медицинской физики СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д.ф.-м.н., профессор;

– Синицын Н.И., Лауреат Государственной Премии РФ в области науки и техники, д.ф.-м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ, заместитель директора по научной работе Саратовского филиала ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН;

– Масляков В.В., заведующий отделом Самарского медицинского института «РЕАВИЗ», д.м.н., профессор;

– Белашова И.С., профессор кафедры «Технология конструкционных материалов» МАДИ, д.т.н., г. Москва;

– Барабаш Ю.А., ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии», д.м.н.;

– Каменских Т.Г., заведующая кафедрой глазных болезней СГМУ им. В.И. Разумовского, д.м.н., профессор;

– Мерсон Д.Л., заведующий кафедрой материаловедения и механики материалов ТГУ, д.ф.-м.н., профессор, г. Тольятти;

– Гороховский А.В., директор ФТИ, заведующий кафедрой «Химия и химическая технология материалов» СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.х.н., профессор;

– Лепилин А.В., заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой хирургической стоматологии и ЧЛХ СГМУ им. В.И. Разумовского, д.м.н., профессор;

– Сироткин О.С., заведующий кафедрой материаловедения и технологии материалов КГЭУ, д.т.н., профессор, г. Казань;

– Севостьянов В.П., Лауреат Государственной Премии СССР, Лауреат Премии Совета Министров СССР, зам. директора по инновационной и научной работе ООО «Научно-производственное объединение «ВЕНД», д.т.н., профессор;

– Зимняков Д.А., заведующий кафедрой «Физика», д.ф.-м.н., Почетный работник высшего профессионального образования, профессор;

– Суетенков Д.Е., декан стоматологического и медико-профилактического факультетов, заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии СГМУ им. В.И. Разумовского, к.м.н., доцент.

Программный комитет:

Председатель – Лясников В.Н., Заслуженный деятель науки РФ, Почетный работник высшего профессионального образования РФ, профессор кафедры «Физическое материаловедение и биомедицинская инженерия» СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор

Заместитель председателя – Барабаш А.П., Лауреат государственной премии РФ, Заслуженный деятель науки и техники РФ, руководитель Федерального государственного бюджетного учреждения «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии», д.м.н., профессор

Члены программного комитета:

– Бахтизин Р.З., заведующий кафедрой физической электроники и нанотехники БашГУ, д.ф.-м.н., профессор, г. Уфа;

– Безручко Б.П., профессор кафедры динамического моделирования и биомедицинской инженерии СГУ имени Чернышевского Н.Г., д.т.н.;

– Шаркеев Ю.П., заведующий лабораторией физики наноструктурных биоконструкций Института физики прочности и материаловедения СО РАН, д.ф.-м.н., профессор, г. Томск;

– Твердохлебов С.И., доцент Научно-образовательного центра Б.П. Вейнберга Национального исследовательского Томского политехнического университета, к.ф.-м.н., г. Томск;

– Вениг С.Б., декан факультета нано- и биомедицинских технологий, заведующий кафедрой материаловедения, технологии и управления качеством СГУ имени Чернышевского Н.Г., д.ф.-м.н., профессор;

– Шаповалов В.В., лауреат Премии Совета Министров СССР, профессор кафедры Биотехнических систем СПбГЭТУ «ЛЭТИ», д.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург;

– Сурменев Р.А., директор научно-исследовательского Центра Физического материаловедения и композитных материалов, доцент Исследовательской школы химических и биомедицинских технологий, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, к.ф.-м.н., г. Томск;

– Елинсон В.М., профессор кафедры «Радиотехника, телекоммуникации и нанотехнологии» Института аэрокосмических конструкций, технологий и систем управления, МАИ, д.т.н., г. Москва;

– Пичугин В.Ф., профессор Исследовательской школы физики высокоэнергетических процессов, Национальный исследовательский Томский политехнический университет, д.ф.-м.н., г. Томск;

– Кузнецов В.Г., заведующий лабораторией ИПМаш РАН, д.т.н., г. Санкт-Петербург;

– Пронина Е.А., зав. каф. медико-биологических дисциплин Филиала частного учреждения образовательной организации высшего образования «Медицинский институт «РЕАВИЗ», д.м.н., доцент;

– Быков Д.В., профессор Департамента электронной инженерии Московского института электроники и математики им. А.Н. Тихонова, д.т.н., г. Москва;

– Адаменко Н.А., профессор каф. «Материаловедение и композиционные материалы» ВолГУ, д.т.н., г. Волгоград;

– Мещанов В.П., Лауреат Государственной Премии, Заслуженный деятель науки РФ, Академик Российской и Международной инженерных Академий, директор научно-производственного предприятия «НИКА-СВЧ», д.т.н., профессор

Требования к оформлению статей для публикации в сборнике

1. **Текст доклада** должен быть набран в текстовом редакторе MS Word 2007 или выше шрифтом «Times New Roman» размером 14 пт., формат А4, через 1,5 интервала, выравнивание текста по ширине, абзацный отступ 1,25 см., поля верхнее, нижнее, левое и правое по 2,5 см.

2. **Название доклада** – 14 пт, прописные, жирный на русском и английском языках. Абзац выравнивается по центру, без отступов. В конце названия точка не ставится.

3. Через строку **Авторы доклада**. Выравнивание абзаца – по центру. Инициалы пишутся до фамилии, соавторы указываются через запятую без точки в конце. На следующей строке прописываются научные руководители с указанием степени и научного звания. Данные дублируются на английском языке. На следующей строке – организация, ее адрес и E-mail автора; если авторов и организаций несколько, то вторые (третьи) авторы и организации отмечаются звездочками — соответственно, * (**). **Не допускается** использование табуляции или пробелов для выравнивания абзаца по центру.

4. Через строку текст **аннотации** (не более 60 слов) и **ключевые слова**, обязательно на русском и английском языках.

5. Через строку **Текст доклада**. Не допускается использование табуляции или пробелов для формирования отступа первой строки.

6. **Рисунки, блок-схемы, диаграммы**. Положение рисунков устанавливается «В тексте». Вне зависимости от размеров рисунки задаются в отдельных абзацах, без обтекания текстом. Текст на рисунках и диаграммах должен четко отображаться, шрифт Times New Roman, не менее 12 пт. Подрисуночные подписи оформляются шрифтом Times New Roman, размер 12 пт. Выравнивание абзаца задается по центру, без абзацного отступа.

7. При оформлении **формул** использовать редактор Microsoft Equation Editor.

8. **Оформление таблиц**. Слово «Таблица» с ее порядковым номером выравнивается по правому краю, название таблицы располагается по центру на следующей строке. Текст в таблицах задается размером не менее 12 пт.

9. **Используемая литература** оформляется в конце текста под названием «Литература». В тексте используемые источники обозначаются квадратными скобками с указанием порядкового номера источника по списку, например: [1,2,4-6].

Статья должна быть оформлена в строгом соответствии с требованиями и тщательно отредактирована!

Материалы, не удовлетворяющие вышеуказанным требованиям и присланные позднее установленного срока, не рассматриваются и в сборнике по материалам конференции не публикуются. Оргкомитет оставляет за собой право отбора материалов, в том числе с использованием системы «Антиплагиат».