

6-8 апреля 2015 года на базе Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. при финансовой поддержке РФФИ будет проходить Всероссийская молодежная научная конференция «Современные проблемы биомедицинской инженерии» (далее Конференция). В рамках Конференции проводится конкурс научных работ (далее Конкурс).

В конференции и конкурсе могут принять участие студенты, бакалавры, магистранты, аспиранты и молодые ученые в возрасте до 35 лет из любого ВУЗа, НИИ, организации Российской Федерации как отдельные авторы так и в составе авторских коллективов.

В срок со 2 по 29 марта 2015 года желающие участвовать в Конференции направляют в адрес оргкомитета по электронной почте (kafbma2011@yandex.ru) заявку на участие и сведения об авторах, сопроводительное письмо за подписью руководителя организации (формы доступны на странице конференции) и текст статьи объемом не более 5 стр.

Конкурс в рамках конференции проводится в два этапа. Для участия в первом отборочном этапе Конкурса в срок со 2 по 29 марта 2015 года помимо сопроводительных документов и статьи для публикации в сборнике (не более 5 стр.) 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 2 апреля 2015 года после 17.00 на странице конференции.

Победители финального (очного) тура награждаются дипломами и ценными призами.

Результаты Конкурса (список победителей и призеров) будут размещены на странице конференции 9 апреля 2015 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 сайте:
<http://www.sstu.ru/obrazovanie/fakultety-i-instituty/ftf/struktura/bma/nauchnaya-rabota/konferentsii-i-konkursy/sovremennye-problemy-biomeditsinskoy-inzhenerii-2015.php>

Контакты:

Ответственный секретарь Оргкомитета:
зам. зав. каф. «Биотехнические и медицинские аппараты и системы», к.т.н., доцент
Дударева О.А.

Тел. +7(8452) 99-86-46, +7 917 210-45-03.

Тел/факс. +7(8452) 99-86-46

E-mail: kafbma2011@yandex.ru.

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ И КОНКУРСА

- **НОВЫЕ НАУКОЕМКИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ;**
- **МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ;**
- **УСПЕХИ БИОТЕХНОЛОГИИ И ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ.**

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

Всероссийская молодежная
научная конференция
**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ
БИОМЕДИЦИНСКОЙ
ИНЖЕНЕРИИ»**

при финансовой поддержке РФФИ
в рамках научного проекта
№ 15-38-10042 мол_г.

Информационное сообщение


имени
Гагарина Ю.А.



Саратов 2015

Оргкомитет

Председатель – *Сытник А.А.*, Первый проректор СГТУ имени Гагарина Ю.А., Лауреат премии Президента РФ, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой «Информационные системы и технологии» СГТУ имени Гагарина Ю.А., доктор технических наук, профессор.

Сопредседатели:

– *Лясникова А.В.*, заведующая кафедрой «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» СГТУ имени Гагарина Ю.А., доктор технических наук, профессор;
– *Гороховский А.В.*, декан физико-технического факультета СГТУ имени Гагарина Ю.А., доктор химических наук, профессор;

– *Лясников В.Н.*, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой «Физическое материаловедение и технология новых материалов» СГТУ имени Гагарина Ю.А., доктор технических наук, профессор.

Члены оргкомитета:

– *Гусаров В.В.*, член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой физической химии СПбГТИ(ТУ), доктор химических наук, профессор, г. Санкт-Петербург;

– *Барабаш А.П.*, Лауреат государственной премии РФ, Заслуженный деятель науки и техники РФ, руководитель отдела инновационных проектов в травматологии и ортопедии Федерального государственного бюджетного учреждения «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии», доктор медицинских наук, профессор;

– *Шановалов В.В.*, лауреат Премии Совета Министров СССР, заведующий кафедрой биотехнических систем СПбГЭТУ «ЛЭТИ», доктор технических наук, профессор, г. Санкт-Петербург;

– *Пичугин В.Ф.*, заведующий кафедрой теоретической и экспериментальной физики Томского политехнического университета, доктор физико-математических наук, профессор, г. Томск;

– *Скрипаль А.В.*, заведующий кафедрой медицинской физики СГУ имени Н.Г. Чернышевского, доктор физико-математических наук, профессор;

– *Фетисов Г.П.*, заведующий кафедрой «Материаловедение и ТКМ» МАИ, профессор, г. Москва;

– *Безручко Б.П.*, зав. каф. «Динамическое моделирование и биомедицинская инженерия» СГУ имени Чернышевского Н.Г., доктор технических наук, профессор;

– *Елинсон В.М.*, профессор кафедры «Радиотехника, телекоммуникации и нанотехнологии» МАТИ им. К.Э. Циолковского, доктор технических наук, г. Москва;

– *Синицын Н.И.*, Лауреат Государственной Премии РФ в области науки и техники, доктор физико-математических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, заместитель

директора по научной работе Саратовского филиала Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН;

– *Вениг С.Б.*, декан факультета нано- и биомедицинских технологий, заведующий кафедрой материаловедения, технологии и управления качеством СГУ имени Н.Г. Чернышевского, доктор физико-математических наук, профессор;

– *Белашова И.С.*, профессор кафедры «Металловедение и термообработка» МАДИ, доктор технических наук, г. Москва;

– *Барабаш Ю.А.*, ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Саратовский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии», доктор медицинских наук, профессор;

– *Каменских Т.Г.*, заведующий кафедрой глазных болезней СГМУ им. В.И. Разумовского, доктор медицинских наук, профессор;

– *Лепилин А.В.*, заслуженный врач РФ, заведующий кафедрой хирургической стоматологии и ЧЛХ СГМУ им. В.И. Разумовского, доктор медицинских наук, профессор;

– *Сироткин О.С.*, заведующий кафедрой материаловедения и технологии материалов КГЭУ, доктор технических наук, профессор, г. Казань;

– *Бровкова М.Б.*, декан факультета электронной техники и приборостроения, профессор кафедры «Информационная безопасность автоматизированных систем» СГТУ имени Гагарина Ю.А., доктор технических наук;

– *Перинский В.В.*, профессор кафедры «Физическое материаловедение и технология новых материалов» СГТУ имени Гагарина Ю.А., доктор технических наук;

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

– *Суетенков Д.Е.*, декан стоматологического и медико-профилактического факультетов, заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии СГМУ им. В.И. Разумовского, кандидат медицинских наук, доцент;

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

– Ответственный секретарь – *Дударева О.А.*, доцент каф. БМА СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.т.н.

Требования к оформлению статей для публикации в сборнике

1. **Текст доклада** должен быть набран в текстовом редакторе MS Word 2003/2007 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. 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. 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».