

С 14 по 16 мая 2018 года на базе кафедры «Физическое материаловедение и биомедицинская инженерия» (ФМБИ) физико-технического института Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. будет проходить VII Международная научная конференция для молодых ученых «Нanomатериалы и нанотехнологии: проблемы и перспективы» (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 и молодые ученые.

Для участия в Конференции в срок с 12 марта по 10 мая 2018 года необходимо прислать по электронной почте заявку на участие и сведения об авторах (приложение 1 информационного письма), сопроводительное письмо за подписью руководителя организации и текст статьи объемом не более 5 стр. по адресу: konfbma2011@mail.ru.

Для участия в Конкурсе в срок с 12 марта по 10 мая 2018 года помимо заявки, сопроводительного письма и статьи для публикации в сборнике необходимо прислать научную работу объемом не более 7 страниц для рассмотрения конкурсной комиссией.

В процессе работы конкурсной комиссии осуществляется экспертиза работ, которая проводится на основе рейтинговой оценки каждой работы, представленной жюри в электронном виде.

По результатам конечного отбора выявляются победители в каждой номинации и один обладатель ГРАН-ПРИ.

Оргвзнос за участие в конференции и конкурсе не взимается!

По результатам конференции будет издан сборник материалов, который будет включен в систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ). Результаты Конкурса (список победителей и призеров) будут размещены на странице конференции 31 мая 2018 г.

Подробная информация о Конференции и Конкурсе размещена на странице:

<http://www.sstu.ru/obrazovanie/institutv/fti/struktura/fmbi/nauchnaya-rabota/konferentsii-i-konkursy/vii-mezhdunarodnaya-nauchnaya-konferentsiya-dlya-molodykh-uchenykh-nanomaterialy-i-nanotekhnologii-p/>

Контактная информация:

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

Ответственный секретарь Оргкомитета:

к.т.н., доцент Дударева Олеся Александровна

Тел/факс. +7(8452) 99-86-46

E-mail: konfbma2011@mail.ru

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ (НОМИНАЦИЙ) КОНКУРСА, ПРОВОДИМОГО В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1. Нанofизика и наноэлектроника.**
- 2. Моделирование нанопроцессов и наноструктур.**
- 3. Применение наноструктур, наноматериалов и нанопокровов.**
- 4. Нанотехнологическое оборудование.**
- 5. Нанотехнологии в различных отраслях промышленности, строительстве, агропромышленном комплексе.**
- 6. Нанотехнологии и наноматериалы в биологии и медицине.**
- 7. Метрология, стандартизация и контроль нанотехнологий.**
- 8. Риски, связанные с нанотехнологиями, нанотоксикология.**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования

«Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»



Физико-технический институт
кафедра «Физическое материаловедение
и биомедицинская инженерия»

VII Международная научная конференция для молодых ученых «НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Информационное сообщение



Саратов 2018

Оргкомитет:

Председатель – Остроумов И.Г., проректор по НР, д.х.н., профессор.
Заместитель председателя:
Лясникова А.В., зав. каф. ФМБИ, д.т.н., профессор.
Ответственный секретарь – Дударева О.А., доцент каф. ФМБИ, к.т.н.

Члены оргкомитета:

- Гороховский А.В., директор ФТИ, д.х.н., профессор;
- Лясников В.Н. профессор каф. ФМБИ, д.т.н., профессор;
- Сеницын Н.И., Лауреат Государственной Премии РФ в области науки и техники, доктор ф.-м.н., 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, зав. каф. материаловедения, технологии и управления качеством СГУ имени Чернышевского Н.Г., д.ф.-м.н., профессор;
- Елинсон В.М., МАИ, Институт аэрокосмических конструкций, технологий и систем управления, профессор каф. «Радиоэлектроника, телекоммуникации и нанотехнологии», д.т.н., г. Москва;
- Фетисов Г.П., профессор кафедры «Авиационные материалы и технологии в медицине» МАИ, профессор, г. Москва;
- Ромбах В.П., Научно-исследовательская лаборатория предотвращения катастроф, профессор, г. Эдмондс, США;
- Сайдахмедов Р.Х., зав. каф. «Технология производства летательных аппаратов» Ташкентского государственного авиационного института, д.т.н., профессор, г. Ташкент, Узбекистан;
- Руденская Н.А., Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», д.т.н., профессор, г. Минск, Беларусь;
- Зимняков Д.А. зав. каф. «Физика», д.ф.-м.н., профессор;
- Сироткин О.С., зав. каф. «Материаловедение и технология материалов» КГЭУ, д.т.н., профессор, г. Казань;
- Мерсон Д.Л., зав. каф. «Нанотехнологии, материаловедение и механика» ФТИ ТГУ, д.ф.-м.н., профессор, г. Тольятти;
- Адаменко Н.А., д.т.н., профессор каф. «Материаловедение и композиционные материалы» ВолГТУ, г. Волгоград;
- Лепилин А.В., Заслуженный врач РФ, зав. каф. хирургической стоматологии и ЧЛХ СГМУ им. В.И. Разумовского, д.м.н., профессор;
- Каменских Т.Г., зав. каф. глазных болезней СГМУ имени В.И. Разумовского, д.м.н., профессор;
- Скрипаль А.В., зав. каф. медицинской физики СГУ имени Н.Г. Чернышевского, д.ф.-м.н., профессор;
- Суетенков Д.Е., декан стоматологического и медико-профилактического факультета, зав. каф. детской стоматологии и ортодонтии СГМУ им. В.И. Разумовского, к.м.н., доцент;
- Пронина Е.А., зав. каф. медико-биологических дисциплин Филиала частного учреждения образовательной организации высшего образования «Медицинский институт «РЕАВИЗ», д.м.н., доцент;
- Протасова Н.В., доцент каф. ФМБИ, 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 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. Подписуемые 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».

ЗАЯВКА на участие в VII Международной научной конференции для молодых ученых «НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Название работы	
Раздел (номинация) конференции	
Ф.И.О., место работы, должность научного руководителя работы	
Адрес (с индексом), телефон, факс, e-mail научного руководителя проекта	
Название и адрес организации, где выполняется работа	
Авторский коллектив	

СВЕДЕНИЯ Автор(ы)

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Класс (курс, специальность)
5. Телефон, e-mail

Научный руководитель(ли)

1. Фамилия
2. Имя (полностью)
3. Отчество (полностью)
4. Должность, место работы (степень, звание)
5. Телефон, e-mail