

С 14 февраля 2014 года по 15 мая 2014 года на базе кафедр «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» (БМА) ФТФ и «Физическое материаловедение и технология новых материалов» (ФМТМ) ИнЭТМ Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. будет проходить III Международная заочная научная конференция для молодых ученых, студентов и школьников «Наноматериалы и нанотехнологии: проблемы и перспективы» (далее Конференция). В рамках Конференции проводится конкурс научных работ молодых ученых, студентов и школьников (далее Конкурс).

В Конференции и Конкурсе научных работ могут принять участие учащиеся 9-11-х классов общеобразовательных школ, студенты колледжей и ВУЗов, молодые ученые России и стран ближнего и дальнего зарубежья.

Для участия в Конференции в срок с 14 февраля по 15 мая 2014 года необходимо прислать по электронной почте заявку на участие и сведения об авторах (приложение 1 информационного письма), сопроводительное письмо за подписью руководителя организации, экспертное заключение о возможности опубликования материалов в сборнике трудов конференции и текст статьи объемом не более 5 стр. по адресу: konfbma2011@mail.ru.

Для участия в Конкурсе в срок с 14 февраля по 15 мая 2014 года помимо заявки и сопроводительного письма 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. Победители награждаются дипломами. Все участники получают именные сертификаты.

Дипломы победителей и сертификаты участников высылаются по почте.

По результатам Конференции будет подготовлен сборник научных работ, который будет размещен на сайте <http://www.sstu.ru/node/23791>.

Результаты Конкурса (список победителей и призеров) будут размещены на сайте <http://www.sstu.ru/node/23791> 28 мая 2014 г.

Подробная информация о Конференции и Конкурсе размещена на сайте:

<http://www.sstu.ru/node/23791>

Контактная информация:

410054, г. Саратов, Политехническая, 77,
СГТУ имени Гагарина Ю.А.,
физико-технический факультет,
кафедра «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»

Ответственный секретарь Оргкомитета:

к.т.н., доцент Дударева Олеся Александровна

Тел/факс. +7(8452) 99-86-46

Е-mail: konfbma2011@mail.ru

Сайт: <http://www.sstu.ru/node/23791>

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ (НОМИНАЦИЙ) КОНКУРСА, ПРОВОДИМОГО В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1. Нанопластика и нанопластика.**
- 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 профессионального образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»

Физико-технический факультет
Кафедра «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»
Институт электронной техники и машиностроения
Кафедра «Физическое материаловедение и технология новых материалов»

III Международная заочная научная конференция для молодых ученых, студентов и школьников «НАНОМАТЕРИАЛЫ И НАНОТЕХНОЛОГИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

Информационное сообщение



Саратов 2014

Оргкомитет:

Председатель – Сытник А.А., Первый проректор СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор.

Сопредседатели:

- Гороховский А.В., декан ФТФ СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.х.н., профессор;
- Лясникова А.В., зав. каф. БМА ФТФ СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор;
- Лясников В.Н., зав. каф. ФМТМ ИнЭТМ СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор.

Члены оргкомитета:

- 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., заведующий кафедрой материаловедения, технологии и управления качеством, декан факультета nano- и биомедицинских технологий СГУ имени Чернышевского Н.Г., доктор ф.-м.н., профессор;
- Елинсон В.М., МАТИ им. К.Э. Циолковского, профессор каф. «Радиотехника, телекоммуникации и нанотехнологии», д.т.н., г. Москва;
- Фетисов Г.П., зав. каф. «Материаловедение и ТКМ» МАИ, профессор, г. Москва;
- Стаффорд О., Государственный университет Южной Дакоты, доцент, к.т.н., г. Брукингс, США;
- 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» СГТУ имени Гагарина Ю.А., 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, доктор 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 им. 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., зав. каф. детской стоматологии и ортодонтии СГМУ им. В.И. Разумовского, к.м.н., доцент;
 - Перинский В.В., профессор каф. ФМТМ ИнЭТМ СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н.;
 - Протасова Н.В., доцент каф. ФМТМ ИнЭТМ СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.т.н.;
 - Перинская И.В., доцент каф. БМА СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.т.н.;
- Ответственный секретарь – Дударева О.А., доцент каф. БМА СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.т.н.

Требования к оформлению научных работ

Текст должен быть набран в текстовом редакторе MS Word 2003/2007 шрифтом «Times New Roman» размером 14 пт., формат А4, через 1 интервал, выравнивание текста по ширине, абзацный отступ 1,25 см., поля верхнее, нижнее, левое и правое по 2,5 см. Формулы набирать в редакторе Microsoft Equation 3.0. 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, не рассматриваются и в сборнике по материалам конференции не публикуются. Оргкомитет оставляет за собой право отбора и отклонения материалов без объяснения причин.

Статьи будут печататься в авторской редакции. Материалы, присланные позднее установленного срока, не рассматриваются.

Образец оформления статьи

НАНОМАТЕРИАЛЫ В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ

И.П. Сидорова, К.Н. Кольцов

Научный руководитель: учитель биологии И.Г. Белова, к.т.н., доцент А.В. Иванова*

МОУ «Средняя общеобразовательная школа №42», г. Саратов

**Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., г. Саратов*

Текст научной работы

Литература

**ЗАЯВКА
на участие в III Международной заочной научной конференции для молодых ученых, студентов и школьников
«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