

С 14 февраля по 15 мая 2013 года на базе кафедр «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» (БМА) и «Физическое материаловедение и технология новых материалов» (ФМТМ) машиностроительного факультета Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. будет проходить II 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.

Для участия в Конференции в срок с 14 февраля по 15 мая 2013 года необходимо прислать по электронной почте заявку на участие (приложение 1 информационного письма), акт экспертизы (для молодых ученых, студентов) 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 2013 года помимо заявки (Приложение 1 информационного письма), акта экспертизы (для молодых ученых, студентов) и статьи для публикации в сборнике (не более 5 стр.) 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 по 3 победителя 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 электронный сборник научных работ зарегистрированный надлежащим образом в ФГУП НТЦ «Информрегистр», который будет размещен на сайте <http://www.sstu.ru/node/16993>.

Результаты Конкурса (список победителей и призеров) будут размещены на сайте <http://www.sstu.ru/node/16993> 23 мая 2013 г.

Подробная информация о Конференции и Конкурсе размещена на сайте: <http://www.sstu.ru/node/16993>.

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ (НОМИНАЦИЙ) КОНКУРСА, ПРОВОДИМОГО В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Наноп физика и наноэлектроника.
2. Моделирование нанопроцессов и наноструктур.
3. Применение наноструктур, наноматериалов и нанопокрытий.
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.**



Машиностроительный факультет
кафедра
«Биотехнические и медицинские
аппараты и системы»
кафедра

«Физическое материаловедение и технологии новых
материалов»

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

Информационное сообщение



Саратов 2013

Оргкомитет

Председатель – Сытник А.А., Первый проректор СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор.
Сопредседатели – Лясникова А.В., зав. каф. БМА МСФ СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор; Лясников В.Н., зав. каф. ФМТМ МСФ СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н., профессор.

Члены оргкомитета:

– Сеницын 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 нано- 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. Брукиннгс, 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;
– 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» ВолГУ, 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 СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н.;
– Протасова Н.В., доцент каф. ФМТМ СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.т.н.;
– Дударева О.А., доцент каф. БМА СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.т.н.;
Ответственный секретарь – Перинская И.В., доцент каф. БМА СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.т.н.

Требования к оформлению научных работ

Текст сообщения должен быть набран в текстовом редакторе MS Word 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. **Статья должна быть оформлена в строгом соответствии с требованиями и тщательно отредактирована!**

Образец

**НАНОМАТЕРИАЛЫ
В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ**
И.П. Сидорова, К.Н. Кольцов
Научный руководитель: учитель биологии МОУ
СОШ № 42 Белова И.Г.
*МОУ «Средняя общеобразовательная
школа № 42»
*Саратовский государственный технический
университет*

Текст научной работы

*Для студентов.

Статьи будут печататься в авторской редакции. Материалы, не удовлетворяющие вышеуказанным требованиям и присланные позднее установленного срока, не рассматриваются и не публикуются в сборнике.

Контактная информация:
410054, г. Саратов, Политехническая, 77, СГТУ имени Гагарина Ю.А., машиностроительный факультет, кафедра «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»
Тел. +7(8452) 99-86-46, 99-86-71; +79173113826.
Тел/факс. +7(8452) 99-86-46
E-mail: konfbma2011@mail.ru
Сайт: <http://www.sstu.ru/node/16993>

Приложение 1

**ЗАЯВКА
НА УЧАСТИЕ
В 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 (телефон, e-mail)	