

18 сентября 2012 года на базе Саратовского государственного технического университета имени Гагарина Ю.А. будет проходить Международная молодежная научная школа «Современные биоинженерные и ядерно-физические технологии в медицине» в рамках фестиваля науки (далее Школа). В рамках Школы проводится конкурс научных работ (далее Конкурс).

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

В срок с 24 августа по 10 сентября 2012 года желающие участвовать в Школе направляют в адрес оргкомитета по электронной почте (kafbma2011@yandex.ru) заявку на участие (приложение 1) и текст статьи объемом не более 3 стр. (приложение 2).

Конкурс в рамках школы проводится в два этапа. Для участия в первом отборочном этапе Конкурса в срок с 24 августа по 10 сентября 2012 года помимо заявки (Приложение 1) и статьи для публикации в сборнике (не более 3 стр.) необходимо прислать научную работу объемом не более 20 страниц для рассмотрения конкурсной комиссией. Конкурсная комиссия осуществляет предварительный отбор поступивших работ для их представления на 2-й (очный) этап. Результаты первого отборочного тура будут размещены 14 сентября 2012 года после 17.00 на сайте <http://www.sstu.ru/node/15138>.

Победители финального (очного) тура, который будет проходить в г. Саратове, награждаются дипломами и ценными призами.

Результаты Конкурса (список победителей и призеров) будут размещены 19 сентября 2012г. на сайте <http://www.sstu.ru/node/15138>.

Подробная информация о Школе и Конкурсе размещена на сайте: <http://www.sstu.ru/node/15138>.

Контакты:

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

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

Тел/факс. +7(8452) 99-86-46

E-mail: kafbma2011@yandex.ru.

Сайт: <http://www.sstu.ru/node/15138>

ТЕМАТИКА ШКОЛЫ И КОНКУРСА

1. Биосовместимые материалы и покрытия медицинского назначения;
2. Новые наукоемкие технологии и оборудование для медицины;
3. Наноматериалы и нанотехнологии в медицине – современное состояние и перспективы развития;
4. Успехи генной инженерии и биотехнологии;
5. Современные ядерно-физические технологии в медицине;
6. Биоинженерные технологии и экология.

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.



Международная молодежная научная школа «СОВРЕМЕННЫЕ БИОИНЖЕНЕРНЫЕ И ЯДЕРНО-ФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ»

в рамках фестиваля науки
(мероприятие 2.1 «Организация и проведение
Всероссийских и Международных молодежных научных
конференций и школ» федеральной целевой программы
«Научные и научно-педагогические кадры
инновационной России» на 2009-2013 годы)

Информационное сообщение



Саратов 2012

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;
 Давиденко О.Ю., декан 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;
 – Гусаров В.В., член-корр. РАН, зав. каф. физической химии СПбГТИ(ТУ), д.х.н., профессор, г. Санкт-Петербург;
 – Селищев С.В., зав. каф. «Биомедицинские системы» МИЭТ, д.физ-мат. наук, профессор, г. Москва;
 – 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., д.т.н., профессор каф. «Радиотехника, телекоммуникации и нанотехнологии» МАТИ им. К.Э. Циолковского, г. Москва;
 – Фетисов Г.П., зав. каф. «Материаловедение и ТКМ» МАИ, профессор, г. Москва;
 – Стаффорд О., Государственный университет Южной Дакоты, профессор, г. Брукинс, США;
 – Ромбах В., Научно-исследовательская лаборатория предотвращения катастроф, профессор, г. Эдмондс, США;
 – Сайдахмедов Р.Х., Ректор Андижанского машиностроительного института, д.т.н., профессор, г. Андижан, Узбекистан;
 – Руденская Н.А., Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», д.т.н., профессор, г. Минск, Беларусь;
 – Чекан Н.М., Физико-технический институт Национальной академии наук Беларуси, к.ф.-м.н., 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;
 – Бровкова М.Б., декан факультета электронной техники и приборостроения СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.т.н.;
 – Рогачева С.М., зав. каф. «Природная и техносферная безопасность» СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.б.н., профессор;
 – Тихомирова Е.И., зав. каф. «Экология» СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.б.н., профессор;
 – Зимняков Д.А., зав. каф. «Физика» СГТУ имени Гагарина Ю.А., д.ф.-м.н., профессор;
 – Аскарова А.Х., зав. каф. «Иностранные языки и профессиональная коммуникация» СГТУ имени Гагарина Ю.А., к.фил.н., доцент.

Требования к оформлению статей

Текст статьи 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!

Материалы, не удовлетворяющие вышеуказанным требованиям и присланные позднее установленного срока, не рассматриваются и в сборнике по материалам школы не публикуются.

Образец

**НАНОМАТЕРИАЛЫ
 В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ**

И.П. Сидорова, К.Н. Кольцов*
 Научный руководитель: д.м.н., проф. Белова И.Г.

*Пензенский государственный университет
 *Саратовский государственный технический университет
 имени Гагарина Ю.А.*

Текст научной работы

Литература

**ЗАЯВКА
 НА УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ
 МОЛОДЕЖНОЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЕ
 «СОВРЕМЕННЫЕ БИОИНЖЕНЕРНЫЕ И ЯДЕРНО-
 ФИЗИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ»**

Название работы	
Раздел (номинация) школы	
Научный руководитель работы (Ф.И.О., место работы, должность)	
Полное название и адрес (с индексом) учебного заведения (организации), где выполняется работа	
Авторский коллектив (Ф.И.О., учебное заведение)	

СВЕДЕНИЯ

Автор(ы)

1. Ф.И.О. (полностью)
2. Гражданство
3. Дата рождения
4. Курс, специальность
5. Телефон
6. E-mail
7. Название учебного заведения (полностью)

Научный руководитель(ли)

1. Ф.И.О. (полностью)
2. Гражданство
3. Дата рождения
4. Должность (ученая степень, звание)
5. Место работы (полностью)
6. Почтовый адрес с индексом (для рассылки сертификатов и дипломов)
7. Телефон (рабочий и мобильный)
8. E-mail