

С 10 октября по 16 декабря 2011 года на базе кафедры «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» машиностроительного факультета Саратовского государственного технического университета проводится Всероссийская заочная научная конференция для молодых ученых, студентов и школьников «**Актуальные вопросы биомедицинской инженерии**» (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 10 октября по 16 декабря 2011 года необходимо прислать заявку на участие и текст сообщения (не более 1 стр.) по адресу: konfbma2011@mail.ru.

Для участия в Конкурсе в срок с 10 октября по 16 декабря 2011 года помимо заявки и сведений об авторах (Приложение 1, 2 информационного письма) и краткого сообщения для публикации в сборнике (не более 1 стр.) необходимо прислать научную работу объемом не более 7 страниц для рассмотрения конкурсной комиссией.

Работы могут быть представлены как одним автором, так и коллективом авторов (количество соавторов работы не должно быть более пяти). Количество работ от одного автора не лимитируется. Научные работы оцениваются членами Конкурсной комиссии, после чего определяются победители и обладатель ГРАН-ПРИ. По результатам Конференции будет издан сборник научных

работ, который будет разослан участникам мероприятия.

Результаты Конкурса (список победителей и призеров) будут размещены на сайте <http://www.sstu.ru/node/7246> 19 декабря 2011 г.

Подробная информация о Конференции и Конкурсе размещена на сайте: <http://www.sstu.ru/node/7246>.

Дипломы победителей и сертификаты участников высылаются по почте.

ПЕРЕЧЕНЬ НАПРАВЛЕНИЙ (НОМИНАЦИЙ) КОНКУРСА, ПРОВОДИМОГО В РАМКАХ КОНФЕРЕНЦИИ

- 1. Искусственные органы и ткани человека**
- 2. Успехи генной инженерии**
- 3. Биотехнология**
- 3. Материалы медицинского назначения**
- 4. Наноматериалы в медицине и биологии**
- 5. Генномодифицированные компоненты в пищевой промышленности**
- 6. Медицинская техника**
- 7. Новые медицинские технологии**
- 8. Информационные технологии в биологии и медицине**

Оргкомитет

Председатель – Лобачева Г.В., проректор СГТУ по УР, д.и.н., профессор.

Сопредседатель – Лясникова А.В., зав. каф. БМА МСФ СГТУ, д.т.н., профессор.

Члены оргкомитета:

- Давиденко О.Ю., декан МСФ СГТУ, профессор, д.т.н.;
 - Фетисов Г.П., зав. каф. «Материаловедение и ТКМ» МАИ, профессор, г. Москва;
 - Елинсон В.М., МАТИ им. К.Э. Циолковского, профессор, д.т.н., г. Москва;
 - Лепилин А.В., зав. каф. хирург. стом. и ЧЛХ СГМУ им. В.И. Разумовского, профессор, д.м.н.;
 - Каменских Т.Г., зав. каф. глазных болезней СГМУ им. В.И. Разумовского, профессор, д.м.н.;
 - Скрипаль А.В., зав. каф. мед. физики СГУ им. Н.Г. Чернышевского, профессор, д.ф.-м.н.;
 - Лясников В.Н., зав. каф. ФМТМ СГТУ, профессор, д.т.н.;
 - Перинский В.В., профессор каф. ФМТМ СГТУ, д.т.н.;
 - Дударева О.А., доцент каф. БМА СГТУ, к.т.н.;
 - Суетенков Д.Е., зав. каф. детской стоматологии и ортодонтии СГМУ им. В.И. Разумовского, доцент, к.м.н.
- Ответственный секретарь – Перинская И.В., доцент каф. БМА СГТУ, к.т.н.

Требования к оформлению научных работ

Текст научной работы 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.

Образец

СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В 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.

Оргкомитет оставляет за собой право отклонить работы, оформленные с нарушением правил и не соответствующие тематике конкурса.

Контактная информация:

410054, г. Саратов, Политехническая, 77,
СГТУ, 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

Е-mail: konfbma2011@mail.ru

Сайт: <http://www.sstu.ru/node/7246>

Приложение 1

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ ЗАОЧНОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, СТУДЕНТОВ И ШКОЛЬНИКОВ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

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	Ф.И.О. руководителя организации, тел./ факс, e-mail
Авторский коллектив	

Приложение 2

СВЕДЕНИЯ

Автор(ы)

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

Научный руководитель(ли)

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

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего профессионального образования
САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



Машиностроительный факультет
кафедра
«Биотехнические и медицинские
аппараты и системы»

Всероссийская заочная научная конференция для
молодых ученых, студентов и школьников
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
БИМЕДИЦИНСКОЙ ИНЖЕНЕРИИ»

Информационное сообщение



Саратов 2011