

# Научные мероприятия

## ОТЧЕТ О ПРОВЕДЕНИИ РОССИЙСКО-ГЕРМАНСКОГО СЕМИНАРА «БИОСОВМЕСТИМЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ПОКРЫТИЯ: ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ, НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ»

25–26 февраля 2013 г. в Томском политехническом университете проводился Российско-Германский семинар «Биосовместимые материалы и покрытия: фундаментальные проблемы и приложения, направления развития» (Russian-German workshop «Biocompatible Materials and Coatings: Fundamental Problems & Trends, Biomedical application» (BMC-2013)).

### Организаторы семинара:

1. Национальный исследовательский Томский политехнический университет.
2. Технологическая платформа «Медицина будущего», Россия.
3. Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск.
4. Сибирский государственный медицинский университет, г. Томск.
5. Институт неорганической химии Университета Дуйсбург-Эссен, Германия.
6. Институт технологии г. Карлсруэ, Германия.

### Цель семинара

- 1) Обсуждение современного состояния, фундаментальных вопросов и мировых тенденций развития исследований в области медицинского материаловедения.
- 2) Координация усилий специалистов России в области медицинского материаловедения, обсуждение вопроса организации Общества биоматериалов в России.

В работе семинара принимали участие более 70 специалистов России и Германии, работающих в области медицинского материаловедения. Отчет о работе семинара размещен на сайте семинара <http://bmc.tpu.ru>

Заключительное пленарное заседание было проведено в виде круглого стола, на котором приняты следующие решения:

1. Признать итоги работы Российско-Германского семинара «Биосовместимые материалы и покрытия: фундаментальные проблемы и приложения, направления развития» положительными.
2. Считать практику регулярного проведения Российско-Германского семинара полезной и способ-

ствующей укреплению международных научных связей.

3. Признать важной задачей координацию усилий специалистов России в области медицинского материаловедения.
4. Сформировать рабочую группу по созданию некоммерческой общественной организации с ориентировочным названием «Общество биоматериалов в России» в составе:
  - Баринов С.М., чл. корр. РАН, профессор Института металлургии и материаловедения РАН, г. Москва, председатель;
  - Штильман М.И., профессор Российского химико-технологического университета им. Д.И. Менделеева, г. Москва, зам. председателя;
  - Пичугин В.Ф., профессор ТПУ, г. Томск, зам. председателя;
  - Шаркеев Ю.П., профессор Института физики прочности и материаловедения СО РАН, г. Томск;
  - Шишацкая Е.И., профессор Сибирского федерального университета, г. Красноярск;
  - Чайкина М.В., профессор Института химии твердого тела и механохимии СО РАН, г. Новосибирск;
  - Хлусов И.А., профессор Сибирского государственного медицинского университета, г. Томск;
  - Лясников В.Н., профессор Саратовского государственного технического университета им. Ю.А. Гагарина, г. Саратов;
  - Гнеденков С.В., профессор ДВО РАН, г. Владивосток.
5. Поручить рабочей группе подготовить предложения и разработать план действий по созданию Общества биоматериалов в России. Разработать проект устава общества, в котором определить его структуру, цели и задачи. Установить следующие контрольные сроки:
  - 28 апреля 2013 г. рассылка подготовленных документов заинтересованным участникам семинара и организациям;
  - 26–28 июня 2013 г. интернет-заседание рабочей группы.