

---

Third International Scientific Conference in  
**Physiology and Medicine**  
26-28 April 2012  
**St. Petersburg, Russia**

---

Третья Международная научно-практическая конференция  
«Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине»

Санкт-Петербург, Россия,  
26-28 апреля 2012 г.

Уважаемые коллеги!  
Уважаемые господа!

Имеем честь пригласить Вас принять участие в работе III Международной научно-практической конференции «Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в физиологии и медицине», которая пройдет 26-28 апреля 2012 года в Санкт-Петербурге, Россия.

Конференция предполагает разнообразные форматы: пленарные и секционные заседания, интерактивные дискуссии, конкурсы, круглые столы с участием представителей науки, образования, практикующих врачей, органов власти и бизнеса, иностранных специалистов и представителей крупных компаний, планируются конкурс инновационных проектов от Клуба Инноваторов и культурная программа.

**На конференции предлагается рассмотреть и обсудить следующие вопросы:**

История, теория и практика физиологии, медицины, биологии, цитологии, ветеринарии, фармакологии, здравоохранения;  
Высокие технологии, фундаментальные и прикладные исследования в медицине, физиологии, фармакологии, биологии, биофизике, биохимии, биотехнологиях и ветеринарии;  
Диагностика, классификация заболеваний и методов лечения. Теория прямых и обратных задач в физиологии, медицине, фармакологии;  
Математическое моделирование физиологических, психологических и интеллектуальных свойств и особенностей человека и животных;  
Нанотехнологии, нанобиология, наномедицина, нанометрология, нанооборудование и другие высокие технологии в развитии современных физиологии, медицины, фармакологии;  
Научная, экспериментальная и практическая медицина и здравоохранение;  
Проблемы и перспективы развития физиологии, биотехнологий и биомедицинской инженерии;  
Динамики и тенденции в медицине, физиологии и здравоохранении;  
Научное приборостроение, экспериментальное и высокотехнологическое оборудование в физиологии, медицине, здравоохранении, ветеринарии;  
Экология человека, животных, продуктов питания, окружающей среды.  
Проблемы здоровья, наследственности, воспроизводства здорового поколения, продолжительности жизни человека;

Роль власти, финансов, промышленности, бизнеса, образования в развитии физиологии, медицины, фармакологии, здравоохранения;  
Научно-организационные, финансово-экономические, законодательные, социальные и международные аспекты развития конкурентоспособных физиологии, медицины, фармакологии, здравоохранения, экологии, биологии, животноводства и других смежных отраслей науки, образования, технологий, производства и обслуживания.

Такой расширенный подход к тематике Конференции позволяет провести комплексный научный анализ, оценить состояние работ, разработать и реализовать оптимальные схемы и пути развития науки и инноваций в области физиологии, медицины и здравоохранения.

Конференция предполагает две формы участия: очное и заочное, с публикацией материалов в рецензируемом Сборнике конференции. На Конференции вручаются сертификаты участника и дипломы, осуществляется культурная программа.

**По результатам первых двух конференций было опубликовано 7 сборников трудов, приняло участие более 600 участников.**

**По многочисленным просьбам коллег сроки приема заявок для участия в работе Конференции и подачи материалов для публикации продлены.**

Более подробная информация и регистрация на [сайте Конференции](#).

**С уважением, Оргкомитет Конференции**

**P.S. В соответствии с Постановлением Правительства РФ № 475 от 20 июня 2011 г. работы, опубликованные в материалах международных и общероссийских конференций, засчитываются ВАК РФ при защите диссертаций.**