



## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в симпозиуме «**Новейшие методы клеточных технологий в медицине**», который будет проходить **со 2 по 6 сентября 2014 г.** в Новосибирском Академгородке.

### **Организаторы симпозиума:**

Национальное общество регенеративной медицины,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение "Новосибирский научно-исследовательский институт патологии кровообращения имени академика Е.Н. Мешалкина" Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук.

В работе примут участие ведущие специалисты в области здравоохранения, медицины, молекулярных и клеточных технологий.

### **Повестка симпозиума:**

- индуцированные плюрипотентные стволовые клетки как основа для создания Биобанка клеточных моделей заболеваний человека;
- применение новых методов геномной инженерии для создания клеточных моделей наследственных заболеваний человека;
- редактирование геномов;
- клеточные препараты нового поколения;
- клеточные технологии в неврологии;
- клеточные технологии в кардиологии;
- клеточные технологии в онкологии.

Научная программа симпозиума будет включать пленарные и секционные доклады, круглые столы, а также постерную сессию.

### **Темы круглых столов:**

- клеточные модели в трансляционных медицинских исследованиях и доклинических испытаниях лекарств
- необходимые качества клеточных моделей и критерии их пригодности для биомедицинских исследований;
- создание, инфраструктура и перспективы биомедицинских исследований на базе Биобанка клеточных моделей заболеваний человека;
- пациент-специфичные и искусственные изогенные модели наследственных заболеваний человека;
- создание трехмерных клеточных структур для заместительной терапии.

Модераторами круглых столов выступят известные специалисты в области обсуждаемых проблем. Обращаем Ваше внимание, что все участники симпозиума могут присылать в адрес оргкомитета темы и вопросы, которые следует затронуть на заседаниях круглого стола. По завершении работы симпозиума участниками будет принят меморандум о развитии клеточных

технологий в Российской Федерации.

**Регистрация** участников и прием тезисов устных и постерных докладов производится с **1 марта по 30 июня 2014 года** на информационном сайте симпозиума <http://celltech2014.niboch.nsc.ru>

**Организационные взносы:** для студентов и аспирантов – бесплатное участие, остальные участники – 3500 руб. до 30 апреля 2014 г. (включительно), с 1 мая 2014 г. – 4000 руб.

### **Оргкомитет**

#### **Председатели:**

- Сухих Геннадий Тихонович, акад. РАН, д.м.н., проф.
- Караськов Александр Михайлович, акад. РАН, д.м.н., проф.
- Власов Валентин Викторович, акад. РАН, д.х.н., проф.
- Афтанас Любомир Иванович, акад. РАН, д.м.н., проф.

#### **Сопредседатели:**

- Закиян Сурен Минасович, д.б.н., проф.
- Покушалов Евгений Анатольевич, д.м.н., проф.
- Рихтер Владимир Александрович, к.б.н.

#### **Члены оргкомитета:**

- Иванова Людмила Николаевна, акад. РАН, д.м.н., проф.
- Дыгало Николай Николаевич, чл.-корр. РАН, д.б.н., проф.
- Маркель Аркадий Львович, д.б.н., проф.
- Васильева Любовь Антоновна, д.б.н., проф.
- Рубцов Николай Борисович, д.б.н., проф.
- Морозов Виталий Валерьевич, д.м.н., проф.
- Кабилов Марсель Расимович, к.б.н.
- Шевченко Александр Игоревич, к.б.н.
- Медведев Сергей Петрович, к.б.н.
- Шилов Александр Геннадьевич
- Сандер Анастасия Сергеевна
- Белванцева Анна Владимировна

#### **Секретариат:**

- Захарова Ирина Сергеевна, к.б.н.
- Дементьева Елена Вячеславовна, к.б.н.
- Васькова Евгения Андреевна

**Дополнительные сведения будут сообщены во втором информационном письме.**

**Более подробная информация представлена на информационном сайте симпозиума** <http://celltech2014.niboch.nsc.ru>

**По всем вопросам обращайтесь в оргкомитет: [celltec2014@gmail.com](mailto:celltec2014@gmail.com), +79133703466**