

Глубокоуважаемые коллеги!

С 24 по 26 июля 2017 г. в Новосибирском Академгородке будет проходить всероссийская конференция с международным участием **«Биотехнология – медицине будущего»**. Организаторы конференции – Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (ИХБФМ СО РАН), Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (НГУ), Технопарк Академгородка «Академпарк» (г. Новосибирск), Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии (НИИ ФКИ), САЕ «Синтетическая биология» (НГУ).

В рамках конференции **«Биотехнология – медицине будущего»** планируется обсудить фундаментальные научные и научно-практические вопросы, связанные с конструированием интеллектуальных материалов для медицины – биологических молекул, молекулярных устройств, модифицированных микроорганизмов и клеток, а также создание новых подходов персонализированной и регенеративной медицины.

Основные направления работы конференции:

- технологии персонализированной медицины;
- инновации в разработке инструментов молекулярной диагностики;
- «умные материалы» для терапии и диагностики;
- внеклеточные везикулы;
- регенеративные технологии;
- синтетическая биология для медицины;
- геномное редактирование и генотерапия;
- клеточные технологии и синтетическая иммунология;
- медицинская метагеномика;
- терапевтические вирусы и бактериофаги.

Дополнительно запланирована специальная секция молодых ученых:
«Биомедицинские технологии: стартапинг»

Материалы конференции будут опубликованы к началу конференции в виде сборника тезисов. Регистрация на сайте конференции **открыта до 20 июня 2017 г.** Прием тезисов на сайте конференции уже открыт, выложены правила оформления тезисов. Требования к оформлению тезисов и другую информацию организационного характера Вы можете найти на сайте конференции.

Рабочий язык конференции: русский

По всем вопросам, просим обращаться в Оргкомитет

Email: mm2017@niboch.nsc.ru

Веб-сайт: <http://conf.nsc.ru/MM2017/>

Тел. (383) 363-51-64, (383) 363-51-55.

Будем рады встрече с Вами на конференции.

С уважением,

Оргкомитет.

Программный комитет конференции «Биотехнологии – медицине будущего»:

- **Валентин Викторович Власов** (председатель), д.х.н., академик РАН, директор Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (г. Новосибирск),
- **Александр Александрович Макаров**, д.б.н., академик РАН, директор Института молекулярной биологии РАН (г. Москва),
- **Вадим Маркович Говорун**, д.б.н., академик РАН, генеральный директор Федерального научно-клинического центра физико-химической медицины ФМБА России, зам. директора ИБХ РАН (г. Москва),
- **Александр Габибович Габибов**, д.х.н., академик РАН, врио директора Института биоорганической химии РАН (г. Москва),
- **Валерий Павлович Пузырев**, д.м.н., академик РАН, научный руководитель Научно-исследовательского института медицинской генетики Томского национального исследовательского медицинского центра РАН (г. Томск),
- **Владимир Александрович Козлов**, д.м.н., академик РАН, научный руководитель Научно-исследовательского института фундаментальной и клинической иммунологии (г. Новосибирск),
- **Всеволод Арсеньевич Ткачук**, д.м.н., академик РАН, директор Института регенеративной медицины МГУ им. М. В. Ломоносова (г. Москва),
- **Сергей Викторович Нетесов**, д.б.н., чл.-корр. РАН, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (г. Новосибирск),
- **Сергей Михайлович Деев**, д.б.н., чл.-корр. РАН, Институт биоорганической химии РАН (г. Москва),
- **Валерий Николаевич Даниленко**, д.б.н., Институт общей генетики РАН (г. Москва), valerid@vigg.ru
- **Сурен Минасович Закиян**, д.б.н., Институт цитологии и генетики СО РАН (г. Новосибирск).

Предварительная программа конференции, инструкции по регистрации доступны на сайте конференции –

<http://conf.nsc.ru/MM2017/>