**IV Национальный Конгресс по**

**РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЕ**

**20 - 23 Ноября 2019 года | Москва | Россия**

**Уважаемые коллеги!**

Мы рады пригласить Вас принять участие в **IV Национальном конгрессе по регенеративной медицине**, который состоится **20-23 ноября 2019 года** в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

Прошедший в 2017 году III Национальный конгресс по регенеративной медицине стал самым большим в российской истории научным мероприятием по этой теме, собрал более 1100 участников и привлек внимание к «медицине будущего», развивающейся во всем мире и в России. С регенеративной медициной связаны перспективы решения самых сложных задач в лечении пациентов с тяжелыми, зачастую неизлечимыми болезнями или травмами.

IV Национальный конгресс сыграет важную роль не только как научный форум, где ведущие ученые смогут поделиться своими результатами и обсудить их с коллегами, но и как мероприятие, формирующее новое профессиональное сообщество, которое сейчас объединяется под эгидой Общества регенеративной медицины.

Участие в Конгрессе примут **более 1500 специалистов** из различных регионов России и международные эксперты в области клеточной биологии, клеточной и генной терапии, врачи, представители индустрии и компаний, занимающихся разработками в области регенеративной медицины.

Экспертами на Конгрессе будут представлены самые последние результаты исследований в области генной инженерии, молекулярной и клеточной биологии, клеточной терапии, тканевой инженерии и разработки биомедицинских технологий. Конгресс объединит всех участников в сообщество единомышленников, совместными усилиями которых регенеративная медицина будет развиваться в России и привлекать к сотрудничеству ученых и клинических специалистов из других стран.

Формат IV Национального конгресса предполагает пленарные и секционные доклады экспертов, доклады молодых учёных и постерную сессию.

**Основные тематики Конгресса:**

1. Механизмы обновления клеток организма

2. Регуляция процессов регенерации и репарации

3. Клеточная терапия и тканевая инженерия

4. Генная терапия в регенеративной медицине

5. Генная модификация клеток и редактирование генома

6. Разработка, исследование и производство биомедицинских клеточных продуктов

Для участия в IV Национальном конгрессе по регенеративной медицине и подачи тезисов необходимо пройти регистрацию на официальном сайте, которая открывается с **1 апреля 2019 года**.

*Официальный сайт Конгресса*: [www.congress.regenerative-med.ru](http://www.congress.regenerative-med.ru)

Будем рады видеть вас в числе участников Конгресса!

С уважением,

Ткачук В.А.

академик РАН

Президент конгресса,

Президент Общества регенеративной медицины,

Директор Института регенеративной медицины Медицинского научно-образовательного центра МГУ имени М.В. Ломоносова,

Декан Факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова