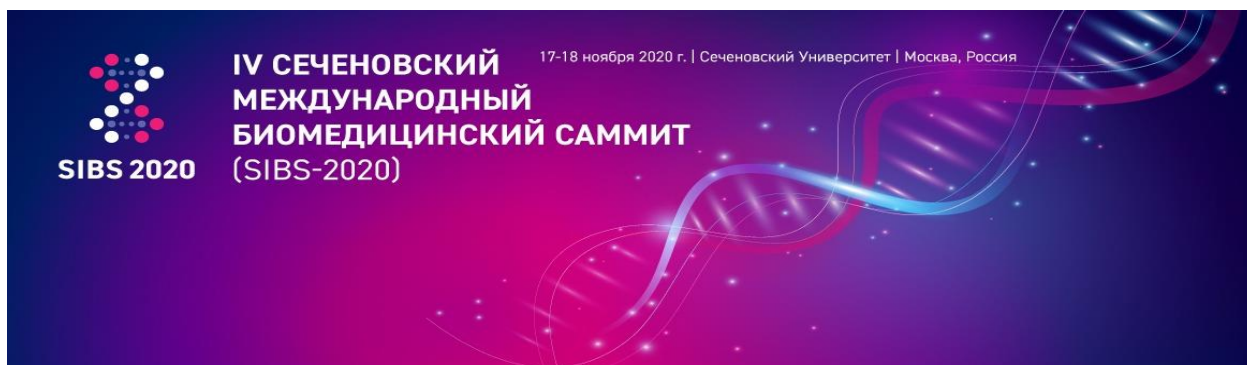




17 ноября 2020 года в 9.00 проходит открытие IV Сеченовского Международного Биомедицинского Саммита (SIBS-2020), организатором которого стал Сеченовский университет, концентрирующий глобальные таланты, знания и технологии в науках о жизни (Life Sciences).

SIBS - это одна из самых знаковых биомедицинских конференций в России, которая традиционно получает высокую оценку участников. SIBS-2020 входит в список важнейших конференций в области наук о жизни по версии авторитетного научного издания Nature.

Ключевыми темами SIBS-2020, который проходит 17 и 18 ноября, станут биоинженерия и регенеративная медицина, а также персонализированная и трансляционная медицина. В конференции принимают участие эксперты из Австрии, Бельгии, Великобритании, Германии, Ирландии, Италии, Китая, Португалия, Словении, США, Франции, Швейцарии и других стран. Пленарные сессии и круглые столы Саммита являются уникальной междисциплинарной площадкой для обмена мнениями, дискуссий и установления новых научных связей между учеными, студентами и представителями индустрии.

В этом году Биомедицинский Саммит проходит в смешанном формате – офлайн и онлайн. Язык конференции – английский.

Площадкой Конференции традиционно является Научно-технологический парк биомедицины Сеченовского университета, который за последнее время стал флагманом биомедицины в России.

В торжественном открытии Биомедицинского Саммита принимают участие: **Петр Глыбочко**, академик РАН, ректор Сеченовского университета; **Стивен Бадилак**, заместитель директора Центра инженерии тканей Института регенеративной медицины Макгоуэна, Питтсбург, США; **Владислав Панченко**, академик РАН, Председатель совета Российского фонда фундаментальных исследований; **Всеволод Ткачук**, академик РАН, декан Факультета фундаментальной медицины Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, Президент Российского общества регенеративной медицины; **Арутюн Аветисян**, академик РАН, директор Института системного программирования РАН и **Андрей Лисица**, академик РАН, главный ведущий сотрудник Института биомедицинской химии им. В.Н. Ореховича.

В рамках IV Сеченовского Международного Биомедицинского Саммита в онлайн формате проходят постерная сессия, конкурс работ молодых ученых, а также выставка.

На площадке Конгресс-центра состоится серия мастер-классов:

**17.11.2020, 12.10-12.40: Антон Витовтов**, Thermo Fisher Scientific, «Возможности многопараметрического анализа клеток для поиска новых биоактивных веществ»;

**17.11.2020, 13.30-14.00: Антон Витовтов**, Thermo Fisher Scientific, «Возможности многопараметрического анализа клеток для поиска новых биоактивных веществ»;

**17.11.2020, 14.15-15.00: Елизавета Кон**, доцент кафедры болезней опорно-двигательной системы, Humanitas University, Милан, Италия, «Скаффолды: реконструкция внутрисуставных повреждений, инновационные материалы, клеточные и cell free методики. Результаты клинических исследований. Диагностика и анализ результатов»;

**17.11.2020, 16.00-16.40: Тимашев П.С.**, директор Научно-технологического парка биомедицины, директор Института регенеративной медицины Сеченовского университета, **Ефремов Ю.М.**, заведующий отделом современных биоматериалов, **Котова С.Л.**, старший научный сотрудник Отдела современных биоматериалов Института Регенеративной медицины Сеченовского университета «Атомно-силовая микроскопия (АСМ): от клеток к тканям Введение в атомно-силовую микроскопию (АСМ). АСМ в биомедицинских исследованиях. Механические свойства клеток: измерение на АСМ и роль в патологиях. Исследование структуры и механических свойств тканей, их значение для регенеративной медицины»;

**18.11.2020, 12.00-12.40: Бурдуковский В.Ф.**, д.х.н., ведущий научный сотрудник Байкальского института природоведения СО РАН, Улан-Удэ, «Использование аддитивных технологий для получения высокопористых имплантов».

**Также в ходе мероприятия пройдут ПРЕСС-ПОДХОДЫ для представителей СМИ:**

- **17.11.2020, 10.00-10.30**

**Спикеры:**

**Элла Ким**, Университетская клиника Майнц, Майнц, Германия;

**Буздин Антон Александрович**, Лаборатория клинической и геномной биоинформатики Сеченовского университета.

Тема: «Сочетание биоинформатики, омиксных и клеточных технологий для персонализации лечения рецидивирующих опухолей головного мозга».

*Пресс-подход состоится в 10.40-11.00.*

- **17.11.2020, 10.30-11.00**

**Спикеры:**

**Син-Цзе Лян**, Национальный центр нанонауки и технологий, Пекин, Китай;

**Тимашев П.С.**, директор Научно-технологического парка биомедицины, директор Института регенеративной медицины Сеченовского университета.

**Тема:** «Тераностика и наномедицина. Терапия нуклеиновыми кислотами: будущее нанобиотехнологии».

**Пресс-подход состоится в 11.00-11.20.**

- **17.11.2020, 14.30-14.45**

**Спикеры:**

**Майкл Ашнер**, Медицинский колледж Альберта Эйнштейна, Нью-Йорк, США;

**Тиньков А. А.**, Сеченовский Университет, Москва, Россия

**Тема:** «Влияние микроэлементов на состояние здоровья».

**Пресс-подход состоится в 14.50-15.10.**

- **17.11.2020, 16.00-16.40**

**Спикеры:**

**Елизавета Кон**, д.м.н., профессор, хирург-ортопед, доцент кафедры болезней опорно-двигательной системы, Humanitas University, Милан, Италия;

**Марина Михайловна Липина** - к.м.н., доцент Кафедры травматологии, ортопедии и хирургии катастроф Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского Сеченовского университета.

**Тема:** «Скаффолды: реконструкция внутрисуставных повреждений, инновационные материалы, клеточные и cell free методики. Результаты клинических исследований. Диагностика и анализ результатов».

**Пресс-подход состоится в 16.50-17.20**

- **17.11.2020, 16.50-17.20**

**Спикеры:**

**Стивен Бэдилак**, Центр инженерии тканей Института регенеративной медицины Макгоуэна, Питтсбург, США;

**Тимашев П.С.**, д.х.н., профессор, директор Научно-технологического парка биомедицины, директор Института регенеративной медицины Сеченовского университета.

**Тема:** «Скаффолды на основе внеклеточного матрикса для регенеративной медицины».

**Пресс-подход состоится в 16.30-16.50**

- **18.11.2020, 12:20-12:40**

**Спикеры:**

**Томас Грот**, Галле-Виттенбергский университет имени Мартина Лютера, Галле, Германия;

**Телышев Д.В.**, директор Института бионических технологий и инжиниринга Сеченовского университета.

**Тема:** «Разработки в послойной технике для приложений доставки лекарств Биопокртия. Улучшение биосовместимости имплантов».

***Пресс-подход состоится в 12.00-12.20***

- **18.11.2020, 13:00-13:20**

Спикеры:

**Серж Рудаз**, Университет Женевы, Швейцария;

**Апполонова С.А.**, заведующая Лабораторией фармакокинетики и метаболомного анализа Института трансляционной медицины и биотехнологии Сеченовского Университета.

**Тема:** «Разработка и применение расширенного стероидного профилирования в клинической практике: метаболомный подход».

***Пресс-подход состоится в 12.40-13.00***

- **18.11.2020, 13:20-13:40**

Спикеры:

**Франко Тальяро**, Университет Вероны, Верона, Италия ;

**Маркин П.А.**, аспирант направления фармацевтическая химия, фармакогнозия.

**Тема:** «Методология фармакометаболомного подхода в исследовании фармакологических эффектов физиологически активных веществ на модели DANIO RERIO».

***Пресс-подход состоится в 13.00-13.20***

**Обращаем внимание, что представители СМИ подключаются по ссылке:**  
<https://sechenov-sibs.confreg.org/users/setulink/?uid=1285&ucode=03d43fdf92b0155912c46d8cea46a874>.

Аккредитация для СМИ: [pr@sechenov.ru](mailto:pr@sechenov.ru).

[Программа SIBS-2020](#)