В Санкт-Петербургском отделении Российской академии наук состоялось торжественное открытие Всероссийской научно-практической конференции «Экспериментальная медицина»

17.10.2025



16 октября 2025 года в Санкт-Петербургском отделении Российской академии наук (СПбО РАН) на Университетской набережной состоялось торжественное открытие и пленарное заседание Всероссийской научно-практической конференции «Экспериментальная медицина», посвященной 135-летию Института экспериментальной медицины (ИЭМ) - первого в мире исследовательского института медико-биологического профиля с университетской структурой. Организаторами мероприятия выступили Институт экспериментальной медицины, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Российская академия наук, Санкт-Петербургское отделение РАН.

Значимость юбилея Института и открывающейся конференции была подчеркнута высоким вниманием со стороны федеральных министерств, руководства Санкт-Петербурга и представителей научного и академического сообщества. Поздравительные адреса направили Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации Валентина Матвиенко, Министр науки и высшего образования Российской Федерации Валерий

Фальков, Министр здравоохранения Российской Федерации **Михаил Мурашко**, Губернатор Санкт-Петербурга **Александр Беглов**, Председатель Законодательного Собрания Санкт-Петербурга **Александр Бельский** и другие официальные лица страны.









Приветствие от имени Российской академии наук прозвучало в выступлении заместителя Президента РАН Владимира Чехонина. В своем обращении он отметил, что Российская академия наук высоко ценит вклад Института экспериментальной медицины в развитие отечественной науки. Было подчеркнуто, что Институт, основанный в 1890 году по указу императора Александра III, на протяжении всей своей истории сохраняет ориентацию на решение важнейших государственных задач в области здравоохранения. Владимир Чехонин также обратил внимание, что сегодня ИЭМ представляет собой мощную многопрофильную структуру, чья работа соответствует ведущим мировым стандартам, а его уникальность заключается в сочетании фундаментальных исследований и успешной трансляции их результатов в практическое здравоохранение. В заключение он выразил уверенность, что конференция станет площадкой для генерации новых идей и будет способствовать дальнейшему развитию экспериментальной медицины в России.



Приветственное видеообращение в адрес Института экспериментальной медицины и участников конференции направил вице-президент РАН, председатель Санкт-Петербургского

отделения Российской академии наук академик РАН **Андрей Рудской**. В своем выступлении он отметил, что конференция поднимает вопросы развития современной медицины и обеспечения технологической независимости отечественного здравоохранения. Достижение лидерства в этой сфере сегодня напрямую зависит от междисциплинарного партнерства, необходимого для преобразования научных открытий в новые медицинские технологии, улучшающие качество жизни людей: «Для решения таких задач Институт экспериментальной медицины обладает всем необходимым: современной научной и экспериментальной базой, уникальным кадровым составом и великой историей!».



Андрей Иванович перечислил спектр научных направлений, которые были сформированы в Институте и успешно развиваются в настоящее время: физиология, биохимия, фармакология, микробиология и вирусология, иммунология, нейрофизиология, биохимическая генетика. Также он отдельно отметил особую роль в современной истории Института экспериментальной медицины генерал-майора медицинской службы, члена президиума регионального отделения СПбО РАН академика РАН Генриха Софронова, внесшего большой вклад в разработку нового научного направления по изучению токсикологических проблем химических катастроф.



В ходе торжественной церемонии Главный ученый секретарь СПбО РАН член-корреспондент РАН Виталий Сергеев вручил директору Института экспериментальной медицины Олегу Эргашеву почетную грамоту от Президента Российской академии наук за многолетний плодотворный труд коллектива Института на благо отечественной науки, активную научно-исследовательскую деятельность, значимый вклад в развитие медицины и в связи с 135-летием образования учреждения. Также почетными грамотами Санкт-Петербургского отделения Российской академии наук были награждены ряд научных сотрудников Института экспериментальной медицины за многолетний эффективный и самоотверженный труд, а также за значительный вклад в развитие российской науки.





Пленарное заседание открыл программный доклад «Институт экспериментальной медицины: от истоков к современности», с которым выступил директор учреждения **Олег Эргашев**. В

своем выступлении он представил масштабный путь развития Института - от фундаментальных открытий прошлого до передовых исследований сегодняшнего дня, отметив, что история учреждения неразрывно связана с развитием российской и мировой науки: «Именно здесь были заложены основы многих направлений современной биологии и медицины. Наши предшественники внесли значительный вклад в понимание механизмов развития болезней, разработали методы терапии и диагностики, положили начало формированию целого ряда современных медицинских дисциплин».



Работу конференции продолжила серия ключевых докладов, посвященных самым актуальным проблемам медицины. Заведующий лабораторией молекулярной нейробиологии Института физиологии РАН им. И.П. Павлова и лабораторией молекулярной нейродегенерации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, член СПбО РАН член-корреспондент РАН Илья Безпрозванный выступил с докладом на тему «Нейрональная кальциевая сигнализация и патогенез болезни Альцгеймера». Доклад сердечно-сосудистого хирурга Национального медикохирургического центра им. Н.И. Пирогова Минздрава России Даниила Ульбашева был посвящен иммобилизирующим фиброзам сердца. Генеральный директор Национального медицинского исследовательского центра имени В.А. Алмазова Минздрава России, президент Российского кардиологического общества, член президиума регионального отделения СПбО РАН академик РАН Евгений Шляхто в своем докладе «Метаболический синдром – 2005-2025: вызовы и решения» подвел итоги двадцатилетней работы в этой области и обозначил перспективные направления для дальнейших исследований.



Помимо этого, ву развития коры головного мозга, современные подходы к персонализированной фармакотерапии и роль интеллектуальной собственности в обеспечении технологического суверенитета. Особое внимание было уделено истории и развитию ключевых научных школ самого Института экспериментальной медицины: прозвучали доклады, посвященные вкладу в вирусологию академика А.А. Смородинцева, работе эпидемиолога академика В.И. Иоффе, а также развитию физиологических, биохимических и молекулярногенетических исследований в Институте за последние 45 лет и борьбе с инфекционной патологией.



Конференция продлится два дня. В программу **17 октября** включены многочисленные научные секции, которые охватят широкий спектр направлений – от фармакологии до физиологии. Также запланированы электронная постерная сессия и Форум молодых ученых «Инициативные. Энергичные. Молодые!», направленный на поддержку и развитие научного потенциала нового поколения исследователей.