

## Нейробиологи из Политеха делятся опытом с коллегами в Армении

Делегация Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого в составе директора Высшей школы биомедицинских систем и технологий Ольги Власовой, заместителя директора ИБСиБ по международной деятельности Анастасии Большаковой и заведующего Лабораторией молекулярной нейродегенерации СПбПУ Ильи Безпрозванного организовала и успешно провела выездную сессию Международного клуба биоинженеров СПбПУ в Институте биомедицины и фармации Российско-Армянского университета.



Во время визита делегации СПбПУ в Российско-Армянский университет прошли открытые лекции по нейробиологии для студентов и аспирантов. С докладами выступили международный эксперт в области нейрональной кальциевой сигнализации и нейродегенеративных заболеваний, член-корреспондент РАН, профессор, руководитель Лаборатории молекулярной нейродегенерации СПбПУ, заместитель директора по науке, заведующий лабораторией молекулярной нейробиологии Института физиологии им. И. П. Павлова РАН Илья Безпрозванный и специалист в области биофизики и вычислительной нейробиологии, обладательница наград I.B.M. Frey

и Молодой исследователь Фонда борьбы с атаксией (США), доктор Миви Ким. Лекции транслировались онлайн как в России, так и в Армении.

Илья Безprozванный рассказал о роли дисрегуляции кальциевой сигнализации в нейронах при болезни Альцгеймера и о новых стратегиях разработки терапии для лечения этого заболевания.



Лекция Миви Ким была посвящена биофизическим исследованиям белков, связанных с нейропатологией, с использованием компьютерных технологий. Доктор Ким рассказала о новом взгляде на функцию белков, которые могут играть ключевую роль в развитии нейродегенерации. Исследование сочетает методы биофизики, структурной биологии и вычислительные подходы.



Делегация ознакомилась с лабораториями Института биомедицины и фармации РАУ. На встрече с ректором РАУ Эдвардом Сандояном и проректором по науке Паркевом Аветисяном обсуждалось сотрудничество в научной и учебной сферах, академическая мобильность студентов, развитие совместных образовательных программ и научных проектов.

Дата публикации: 2025.11.21

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)