

Более 240 ученых из 12 стран обсудят основы функционирования биосистем в БГУ

Международная научная конференция «Молекулярные, мембранные и клеточные основы функционирования биосистем» пройдет 25–27 июня в Белорусском государственном университете. Подробности корреспонденту sb.by рассказали в пресс-службе учреждения образования.



Иллюстративное фото

— Участниками форума станут более 240 преподавателей, ученых и исследователей из 12 стран: Беларуси, России, Китая, Казахстана, Азербайджана, Узбекистана, Армении, Кубы и других, — отметили в вузе. — Это представители БГУ, Национальной академии наук (НАН) Беларуси, БГУИР, ГрГУ имени Янки Купалы, МГУ имени М.В. Ломоносова, Санкт-Петербургского государственного университета, Российской академии наук, Казахского национального университета имени аль-Фараби, Кубинского центра нейронаук, Университета Дунхуа, Бакинского государственного университета, Национального университета Узбекистана, Ереванского государственного

университета.

Отмечается, что в рамках конференции запланирована работа по следующим научным направлениям: молекулярной, клеточной и медицинской биофизике, фотосинтезу и фотобиологии, иммунологии и вирусологии, клеточным инженерии и технологиям в медицине, нанобиотехнологии.

— Эксперты представят свои исследования и доклады о математических методах анализа состояния комплекса фотосистемы в экологическом мониторинге, воздействии электромагнитного шума из диапазона Wi-Fi, способности раковых клеток образовывать тромбы, разработке программного комплекса для анализа характеристик растений на конкретной стадии развития, сопряжении ДНК в растворе с наночастицами металлов, — привели подробности в вузе.

Как объяснили в пресс-службе, по итогам форума подготовят сборник научных материалов, который опубликуют в Электронной библиотеке Белгосуниверситета.

Конференция состоится в корпусе БГУ по адресу: улица Бобруйская, 5, аудитория 220. Начало в 10:00. Мероприятие пройдет в очно-дистанционном формате. Организаторами конференции выступают физический факультет БГУ, Министерство образования и НАН Беларуси.

Сергей ГРУДНИЦКИЙ

Фото: Егор ЕРМАЛИЦКИЙ