

В Минске для белорусских студентов впервые проведут «Нобелевские чтения»

В понедельник, 10 февраля, на базе Национальной библиотеки Беларуси для белорусских студентов впервые проведут «Нобелевские чтения», проинформировали корреспондента sb.by в пресс-службе Белорусского государственного университета.



Уточняется, что инициатива в доступной форме рассказывать о мировых научных достижениях принадлежит Московскому физико-техническому институту (МФТИ, Россия), выпускниками которого являются нобелевские лауреаты по физике 2010 года Андрей Гейм и Константин Новоселов, а организатором цикла лекций в Минске выступает БГУ.

— Научно-просветительский проект направлен на освещение жизни, исследовательской деятельности и достижений лауреатов Нобелевской премии, — привели подробности в пресс-службе. — Всего запланировано четыре лекции об открытиях, заслуживших высокой награды в области физики, физиологии и медицины, химии. Слушателями выступят около 500 студентов столичных вузов. Это представители БГУ, Белорусского государственного медицинского университета, Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники и других.

Как рассказали в университете, планируется открытие научно-просветительского мероприятия приветственными словами министра образования Беларуси Андрея Иванца и ректора БГУ Андрея Короля.

Серия выступлений стартует лекциями о нобелевских лауреатах — американце Джоне Хопфилде и канадце Джеффри Хинтоне в области физики в 2024 году. Ученых наградили «за основополагающие открытия и изобретения» в области машинного обучения и нейросетей. Об

их исследовании «Спиновые стекла как модельные системы для нейронных сетей» расскажет профессор МФТИ Сергей Панюков. Продолжит данную тему профессор кафедры интеллектуальных систем ФУПМ МФТИ Константин Воронцов. Он представит историю развития искусственного интеллекта.

В этот же день лекцию «За что дали Нобелевскую премию по медицине и физиологии в 2024 году?» прочитает биологам и медикам заведующий лабораторией вычислительных методов в биомедицине МФТИ Андрей Девяткин. В прошлом году в области медицины и физиологии награду получили американцы Виктор Эмброс и Гэри Равкан за открытие микроРНК и определение ее роли в генетике. Ученые выяснили, что эти клетки контролируют гены, кодирующие белки.

Завершится встреча выступлением заместителя директора Центра исследований молекулярных механизмов старения и возрастных заболеваний МФТИ Ивана Гущина. Он расскажет об обладателях Нобелевской премии 2024 года по химии. Ими стали американец Дэвид Бейкер «за вычислительный дизайн белков», британцы Джон Джампер и Демис Хассабис «за предсказание структуры белка».

[Сергей ГРУДНИЦКИЙ](#)