

Первая в России конференция Nature по физике плазмы прошла в Политехе



Политехнический университет стал площадкой для проведения первой в России конференции под эгидой всемирно известного научного издательства [Nature Research](#). Конференция [AAPP 2019 \(Advances and Applications in Plasma Physics\)](#) собрала в нашем университете ведущих специалистов в области физики плазмы со всего мира, которые с 18 по 20 сентября представили свои достижения и поделились наработками в этой сфере.

«Большой день для науки и для всего человечества» – так охарактеризовал открытие конференции «Достижения и применения физики плазмы» в Политехе Михаил ТЕНДЛЕР, Почетный доктор СПбПУ, профессор Королевского института технологий (Швеция), видный специалист в области физики плазмы.

Неслучайно конференция проводится в России: наши ученые в числе первых стали изучать возможность получения энергии управляемого термоядерного синтеза. Авторство концепции токамака – установки с магнитным удержанием плазмы – принадлежит советским академикам Игорю ТАММУ и Андрею САХАРОВУ. Сейчас ученые из 35 стран мира создают термоядерную установку нового поколения – ITER

(International Thermonuclear Experimental Reactor). Она должна продемонстрировать осуществимость использования энергии синтеза в промышленных масштабах. Ряд российских научных организаций, в том числе и Политех, участвуют в этом проекте.

Найти более подробную информацию можно на [сайте](#) конференции или [сайте Политеха](#).





