

В Политехе открыли аудиторию имени выпускницы ММФ Елены Сильниковой



В Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого состоялось торжественное заседание Учёного совета, которое прошло в обновлённой аудитории № 159 Главного здания, теперь носящей имя выдающегося учёного-материаловеда, выпускницы Механико-машиностроительного факультета ЛПИ (ныне – Институт машиностроения, материалов и транспорта) Елены Фёдоровны Сильниковой.

О пути Елены Фёдоровны в науке рассказал в приветственном слове во время церемонии открытия аудитории учёный секретарь СПбПУ Дмитрий Карпов.

В 1961 году Елена Фёдоровна окончила механико-машиностроительный факультет ЛПИ им. М. И. Калинина. В 1967 году поступила в аспирантуру на кафедру пластической обработки металлов. Под руководством члена-корреспондента Академии наук СССР, профессора Василия Сергеевича Смирнова Елена Фёдоровна начала новое направление материаловедения в области применения физической теории пластической деформации к решению задач обработки металлов давлением. Кандидат наук, она исследовала структуру, свойства и текстурообразование при производстве различных металлов и сплавов. Результаты работ по физике металлов и материаловедению, выполненных под её руководством и внедрённых в производство, стали основой докторской диссертации Елены Фёдоровны и научных трудов её учеников.

В Политехе Елена Фёдоровна проработала 27 лет, затем перешла в Научно-производственное объединение специальных материалов. Главным научным трудом профессора Сильниковой стала монография «Кристаллографическая текстура и текстурообразование».

«*То, что сделала Елена Фёдоровна Сильникова для российской науки, трудно переоценить. Результаты её исследований легли в основу многих научных достижений в области физики деформируемого твёрдого тела и повысили эффективность технологических процессов*», — считает ректор СПбПУ академик РАН Андрей Рудской.



Церемония открытия именной аудитории в этот раз не сопровождалась перерезанием ленточки. Она запомнилась другими яркими моментами.

Дмитрий Карпов подчеркнул, что обновление аудитории состоялось благодаря помощи генерального директора — генерального конструктора Научно-производственного объединения специальных материалов, тоже выпускника Политеха, Михаила Сильникова. 10 ноября 2025 года члены Учёного совета СПбПУ единогласно проголосовали за присвоение академику Российской академии наук, доктору технических наук, профессору Михаилу Владимировичу Сильникову звания «Почётный выпускник» — «за выдающиеся результаты в профессиональной и общественной деятельности, способствующей росту авторитета университета на российском и международном уровнях». Вручение диплома и знака Почётного выпускника Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого состоялось именно в этой исторической аудитории, названной в честь матери Михаила Владимировича, Елены Фёдоровны Сильниковой.



Михаил Владимирович — представитель династии Сильниковых, которая насчитывает уже четыре поколения. В Политехническом институте учились старший брат бабушки Михаила Владимировича, мама, отец, Владимир Николаевич (выпускник мехмаша, инженер-механик по специальности «машины и обработка металлов давлением»), и старший брат отца.

Сам Михаил Владимирович Сильников — выпускник физико-механического факультета 1985 года. А его сын, Никита Михайлович, выпускник физмеха 2012 года, доктор технических наук, сегодня преподаёт в Высшей школе техносферной безопасности Политеха. За большой вклад в развитие СПбПУ Никита Сильников награждён знаком отличия «За заслуги».

«Спасибо Вам, уважаемый Михаил Владимирович, за служение Отечеству, за продолжение династии и за такой замечательный подарок нашей альма-матер, каким стала новая жизнь этой — теперь именной — аудитории, и за учреждение стипендии имени профессора Елены Фёдоровны Сильниковой, которая будет подспорьем в исследованиях молодых учёных-политехников», — поблагодарил ректор Андрей Рудской.



Церемония вручения удостоверения и знака
Почётного выпускника Санкт-Петербургского
политехнического университета Петра Великого
Генеральному директору АО «НПО Спецматериалов»
Выпускнику Физико-механического
факультета 1985 года
Академику РАН
СИЛЬНИКОВУ
МИХАИЛУ ВЛАДИМИРОВИЧУ

25 ноября 2025 г.



СИЛ
ЕЛЕ



В ответном слове Михаил Сильников в свою очередь выразил признательность руководству Политеха за доверие и за возможность внести вклад в развитие альма-матер:

«Мы получили исчерпывающие указания по приведению в порядок аудитории: она должна быть достойна великого Политеха».

Михаил Владимирович отметил слаженную работу служб университета, строителей, фирмы по изготовлению мебели. Кстати, по предложению Андрея Рудского столы в аудитории сделаны по образцу сохранившейся со времён дореволюционного Политеха парты — той самой, с раздвижным верхом и подставкой для ног.



Одна из стен аудитории украшена барельефом на тему науки и техники с портретом Елены Фёдоровны Сильниковой. А в двух нишах установлены бюсты знаменитого конструктора стрелкового оружия Михаила Калашникова и маршала артиллерии, командующего ракетными войсками и артиллерией Сухопутных войск СССР Владимира Михалкина. Авторы этих работ, художник-скульптор Николай Иванов и скульптор Вадим Сазонов, тоже присутствовали на церемонии открытия аудитории. Андрей Рудской вручил им Благодарности Политехнического университета. Со своей стороны, мастера передали в дар Политеху свою новую работу — бюст императора Петра Великого.



В такой же праздничной атмосфере прошло чествование политехников за достижения в разных областях и вклад в развитие университета, науки и образования. Памятные знаки «Совместное стратегическое учение „ЗАПАД-2025“» от Министерства обороны Российской Федерации получил директор Высшей школы физики и технологий материалов Сергей Ганин.

Состоялось вручение дипломов кандидатов наук выпускникам ИММиТ. Дипломы кандидатов технических наук получили: Светлана-Виктория Музафарова (научный руководитель — директор ВШМ Антон Наумов) и Анастасия Борина (научный руководитель — доцент ВШТ Валерий Терёшин).

Материал взят с сайта СПбГУ.