

От механико-машиностроительного факультета до именной аудитории



Исследования в области физики деформируемого твердого тела значительно изменили подходы к обработке металлов. Научное наследие профессора *Елены Сильниковой*, чьим именем теперь названа аудитория в Санкт-Петербургском политехническом университете, продолжает влиять на развитие современной науки о материалах.

В главном здании университета [REDACTED]. Инициатором обновления помещения выступил её сын — *Михаил Сильников*, генеральный директор Научно-производственного объединения специальных материалов. Во время торжественного заседания Ученого совета ему присвоили звание «Почётный выпускник».

Елена Сильникова, выпускница механико-машиностроительного факультета 1961 года, стояла у истоков нового направления в материаловедении. Её работы по применению физической теории пластической деформации к решению практических задач обработки металлов оказали значительное влияние на развитие отрасли. Под руководством члена-корреспондента АН СССР *Василия Смирнова* она заложила научные основы, которые впоследствии легли в основу её докторской диссертации и монографии «Кристаллографическая текстура и текстуробразование». Профессор Сильникова посвятила Политеху 27 лет, а её исследования были успешно внедрены в производство.

Династия Сильниковых связала с университетом несколько поколений. *Михаил Сильников* окончил физико-механический факультет в 1985 году, а его сын, *Никита Сильников*, доктор технических наук, продолжает преподавательскую традицию в Высшей школе техносферной безопасности СПбПУ.

В обновлённой аудитории установлены бюсты конструктора *Михаила Калашникова* и маршала *Владимира Михалкина*, созданные скульпторами *Николаем Ивановым* и *Вадимом Сазоновым*. По предложению ректора *Андрея Рудского*, мебель для помещения была изготовлена по образцу исторических парт дореволюционного Политеха.

В рамках прошедшего заседания Ученого совета, приуроченного к открытию аудитории, состоялось награждение сотрудников университета. Звания и награды получили советник при ректорате *Нина Панкова*, доцент *Инна Николаева*, профессор *Сергей Барыкин* и проректор *Станислав Владимиров*. Также были вручены дипломы кандидатам и докторам наук, успешно завершившим процедуру защиты.

Завершилось заседание выступлением проректора *Марии Врублевской* о позициях университета в международных рейтингах и отчетом ученого секретаря *Дмитрия Карпова* о выполнении решений Ученого совета.

