

Здесь изучают керамику



С профессором Юлием Яновичем Эйдуком я встретился солнечным днем. После разговора с ним осталось какое-то светлое впечатление, и это было не только из-за солнца. Такое впечатление оставляет человек, который может с удовлетворением оглянуться на свою жизнь: написанные работы, сотни выросших под его началом химиков, десятки открытий. Не случайно доктора технических наук Ю. Эйдука называют в республике наставником специалистов по химии и технологии силикатов. Не случайно в 1977 году за разработку и организацию производства новых стеклообразных и керамических материалов профессору и группе его сотрудников присуждена Государственная премия Латвийской ССР.

Сейчас профессор Ю. Эйдук передал руководство кафедрой технологии силикатов (созданной им в 1946 году) и научно-исследовательской проблемной лабораторией стекла и керамики своему ученику Улдису Седмалису. Ю. Эйдук вроде бы отошел от активной научной деятельности, которой начал заниматься с середины 20-х годов, но работать продолжает. На химическом факультете РПИ им. А. Пельше постоянно чув-

Профессор Ю. Эйдук проводит занятия со студентами в научно-исследовательской проблемной лаборатории стекла и керамики.

ствуют его энергичное присутствие. Ощутим его вклад и в производственную практику — на республиканских предприятиях строительных материалов и системы местной промышленности (Броненский цементно-шиферный комбинат, «Латвияс керамика»).

Напомним, что главное дело в жизни Ю. Эйдука — разработка и внедрение глазурных и керамических масс.

В последние годы его работа получила новое направление. Например, на Рижском производственном объединении строительных материалов в сотрудничестве с Министерством промышленности стройматериалов внедрены цветные силикатные кирпичи, поверхность которых, обработанная под высоким давлением фосфатными красителями, создает приятный зрительный эффект. Эта разработка профессора Ю. Эйдука и его коллег используется в интерьерах и фасадах зданий.

В перспективе появится электрокерамический материал для агрессивных сред. Изготовленные из него изо-

ляторы служат в вакуумных устройствах, где происходит испарение металла.

Профессору Ю. Эйдуку до сих пор не дает покоя мысль об улучшении качества кирпичей. Для этого немало сделано с помощью производственников из Лоде и Калнциемса.

С трудом верится, что профессор Ю. Эйдук, так горячо осуждающий нарушения производственной технологии (что еще кое-где встречается) и увлеченно рассказывающий о своей первой «любви» — гипсах повышенной прочности, посвятил науке шесть десятилетий.

На традиционный вопрос о здоровье он отвечает:

— Стараюсь быть в форме.

Но с этими словами трудно согласиться. Кажется, что человеку с таким живым и беспокойным умом не нужно особых стараний, чтобы сохранить интерес к жизни, желание работать и уважение коллег.

О. Сарма.
Фото В. Живца.