

Химик-строитель

Звание «Заслуженный строитель Российской Федерации» указом президента РФ присвоено Басе Гуревич, кандидату химических наук, ведущему научному сотруднику ИХТРЭМС КНЦ РАН.

Ольга Приходько

Профессия обязывает

– Я не строитель, я технолог, – с улыбкой говорит Бася Израилевна. – Мне звание дали не за то, что я стояла на стройплощадке, а за то, что делала составы, которые внедряли в производство. Я занимаюсь вяжущими, без них строительство фактически невозможно.

Почётного звания химика по строительным материалам нет, поэтому разработка технологий в силикатной химии входит в понятие «строитель». Бася Израилевна работает в этой сфере 63 года. После окончания Московского химико-технологического института имени Менделеева по распределению попала на Кольский полуостров. Сначала на 25-й километр, где был Кольский филиал Академии наук, потом весь отдел перевели в Мончегорск, там Бася Гуревич проработала двадцать лет.

– В 1976 году вместе с рабочим столом, со всей моей обстановкой меня перевезли в Апатиты точь-в-точь в такую квартиру, в какой я жила в Мончегорске, – вспоминает Бася Израилевна. – Я расставила мебель по привычным местам и стала жить. На рабочем месте была, без преувеличения, разруха. Здание было приспособлено для Горного института, потом его передали ИХТРЭМСу в недостроенном виде. Перегородок, даже полов кое-где не было, их устраивали при нас. Оборудование в нерабочем состоянии, а работать надо. Мы с коллегами ходили в трест «Апатитстрой» (у них была хорошая лаборатория), делали там образцы, испытывали. Два года так работали, пока в этом здании не закончили ремонт.

Прикладная наука

Трудились в любых условиях плодотворно: у Баси Гуревич шесть авторских сви-



детельств и три патента, часть из них внедрена в производство. Например, глазурованный бетон, украшающий дом на улице Строителей, – её разработка. Или шлакопортландцемент: его разработали в отделе стройматериалов, выпустили партию на помольной установке «Апатитстройиндустрии» и передали эти фундаментные блоки строителям.

– Они уложили их где хотели, может, и под вашим домом такой стоит, – пожимает плечами заслуженный строитель. – Разработок было много, мы фиксировали только то, что выпустили. Делали вяжущие для нашего климата, я защищала диссертацию по бетону, стойким к морской воде. Испытания были в Кольском заливе. Поставили там бетон, его заливали, потом мы снова испытали образец и вынесли вердикт : вот этот материал годится.

Бася Израилевна продолжает работать в ИХТРЭМСе, сейчас отдел технологии строительных материалов занимается механохимией.

– Её будут внедрять очень нескоро. Мы разрабатываем вяжущие на местных материалах, на будущее, на перспективу. Мне это по-прежнему интересно, – заключает Бася Израилевна.