



Отраслевая наука в Переславле

В плане науки наш город — отнюдь не задворки и даже не придаток Москвы. Ещё во времена первых пятилеток создание и освоение производств фотоматериалов в нашей стране не обошлось без активного использования научных и инженерных достижений отечественных учёных, в том числе местных специалистов — на фабрике № 5, первенце первой пятилетки. Практически до последних времён успешно работала научно-технологическая лаборатория (НТЛ, ЦЗЛ, НТЦ).

Для быстрейшего освоения в производстве отечественных разработок головным институтом химико-фотографической промышленности (ГосНИИхимфотопроект, Москва) в середине 70-х годов был создан в Переславле (при заводе) «Комплексный отдел № 4».

В 1976 году на его базе был создан Переславский филиал ГосНИИхимфотопроекта. В 80-е годы его численность достигала до 500 человек. Несколько отделов института трудились над исследованием и созданием промышленных технологий светочувствительных материалов, причём в области несеребряных и голографических фотоматериалов наш филиал был в стране головным.

Конечно, основное количество разработок заказывалось и выполнялось для нужд оборонной промышленности, но велись работы и с компанией «Славич». Среди последних — перенос из Москвы и освоение в Переславле производства крупноформатных фотопластинок, модернизация проекта «к. 157» и создание производства диазоматериалов, затем — плёночных фоторезистов (ныне — весьма успешное предприятие «Диазоний»).

Большие успехи были достигнуты и в области других типов материалов, реализованных сначала в лабораториях института, а затем на малых предприятиях на территории компании. Например, материалов для полиграфии и картографии — ЗАО «БИТ», материалов с вакуумным напылением металлов и сплавов — кооператив «Мысль» (ныне ЗАО «НИИКАМ»), электрофотографических материалов — ЗАО «Репротон», фоторезистов — «РИФ», «Политон», химических веществ — кооператив «Технолог» (ныне ООО «Технолог»), голографических материалов — «Голофот», и так далее. Эти предприятия создавались при институте с конца 80-х годов на базе соответствующих лабораторий и отделов и фактически являются наследниками института.

В 1996 году институт был включён в состав компании «Славич» и постепенно переориентировался для обслуживания нужд компании, сохранив, однако, в своих стенах ряд традиционных направлений (среди них расходные материалы для оргтехники, фоторезисты).

К концу 1997 года практически все малые предприятия, выкупив или арендовав площади и оборудование, стали самостоятельными, создав вокруг компании пояс научно-технологического предпринимательства. Всё это позволило сохранить в Переславле в трагические 90-е годы костяк ведущих специалистов и высококвалифицированных сотрудников.

Следует упомянуть, что переславский филиал в эти же годы стал для завода «кузницей кадров» высшей квалификации. Бывшие сотрудники и руководители института трудились и трудятся на различных, часто ключевых, постах. Среди них главные специалисты, начальники цехов, НТЦ, главные инженеры, заместители генерального директора (ныне и сам генеральный директор), начальники ведущих управлений и отделов, специалисты в цехах и тому подобные.

В настоящее время заводская наука уже в лице НИФТИ активно работает на благо и на будущее компании «Славич» и страны в целом.

Естественно, труд учёных не был не замечен. Разработки института регулярно получали золотые и серебряные медали ВДНХ СССР, отмечались премиями Совета министров СССР, грамотами отраслевых и региональных профсоюзов, выставок и тому подобным. Эта хорошая традиция сохранилась и до сих пор. Только за последнее время разработки компании «Славич»

отмечены золотыми и серебряными медалями международной выставки «Архимед», дипломом первой степени губернатора.

Наши учёные получили признание не только в стране, но и за рубежом. Об этом свидетельствует большое количество приглашений на международные конференции и выставки, приглашения прочитать доклады «из первых рук» за рубежом. Ряд учёных являются членами отечественных и международных академий, научных обществ, награждены медалями и орденами.

О качестве научного и инженерного труда свидетельствует большое количество научных публикаций, выступлений на российских и международных конференциях, защищённые кандидатские и докторские диссертации. Так, институтом за время существования опубликованы многие сотни научных статей в ведущих журналах и сборниках трудов конференций. Получено более ста авторских свидетельств на изобретения и патентов СССР, России, Германии, Китая.

В настоящее время НИФТИ трудится над разработкой и освоением производства многих материалов высшего качества. Среди них новые поколения материалов для цифровой печати, электроники, расходных материалов для оргтехники, упаковочных материалов, в том числе со спецсвойствами, плёночные материалы, барьерные бумаги и картоны, антикоррозионные плёнки и бумаги, плёнки для теплиц, сверхпрочные мешки и многое другое.

Таким образом, труд учёных и инженеров в нынешнем веке — залог не только выживания, но и будущего процветания предприятий.

Константин Кошелев,
директор НИФТИ
ОАО «Компания Славич».