

# СЛАВНАЯ ПЛЕЯДА УЧЕНЫХ

ИСПОЛНИЛОСЬ 40 лет с момента реорганизации Техникума точной механики и оптики в Ленинградский институт точной механики и оптики. Я обучался в этом техникуме с 1923 по 1927 год и в последующие годы. В ЛИТМО мне довелось поступить уже в качестве преподавателя в 1930 году — с момента его организации. Сам Техникум точной механики и оптики возник на основе ремесленного училища, созданного еще до революции; большую роль в создании техникума сыграл его первый директор профессор Норберт Болеславович Завадский.

Я познакомился с Н. Б. Завадским в 1921 году, когда я перешел в ремесленное училище из трудовой школы. Запомнилось, что сам Норберт Болеславович рассказывал, как он, придавая большое значение для России развитию часового производства, поступил после окончания Университета в обучение к часовому мастеру и получил свидетельство подмастерья-ученика.

Н. Б. Завадский придавал большое значение и развитию оптико-механической промышленности. С целью постановки в техникуме подготовки специалистов по оптике он привлек в техникум профессора В. С. Игнатовского, крупного специалиста-оптика, работавшего в довоенные годы в Германии, на заводе «Карл Цейс» в Иене, на заводе фирмы «Герш» и на заводе Лейтца в Веттингере. Под руководством В. С. Игнатовского в техникуме было открыто оптическое отделение. Имена первых выпускников техникума по оптическому отделению — В. И. Чуриловского, П. А. Турьгина, Н. А. Старшинова, А. А. Вишне-

ского и других широко известны в отечественной оптико-механической промышленности.

В 1930 году, когда организовался Ленинградский институт точной механики и оптики, В. И. Чуриловский был приглашен в институт в качестве профессора, заведующего кафедрой теории оптических приборов, и назначен первым деканом оптического факультета.

На оптический факультет был привлечен и ряд других крупнейших специалистов по оптическому приборостроению — профессора В. А. Мурашкинский, С. И. Фрейберг, Л. Г. Титов. В дальнейшем к работе на факультете были привлечены профессор А. А. Гершуц (сын А. Л. Гершуца, одного из основателей завода ГОМЗ — ныне фирмы ЛОМО), профессора А. Н. Захарьевский, М. А. Резунов,

В. К. Прокофьев, М. Л. Вейнгеро и другие.

Из числа окончивших оптический факультет ЛИТМО выросла целая плеяда крупных специалистов-оптиков. К ним принадлежат профессор и доктор наук Д. Ю. Гальперн, Б. И. Бегунов, С. М. Кузнецов (ныне декан факультета), И. И. Крыжановский, Г. В. Погарев, Г. М. Гординский, Г. Е. Скворцов, И. М. Нагибина.

С МОМЕНТА организации ЛИТМО на оптическом факультете начались большие научно-педагогические работы. Профессором В. И. Чуриловским и его аспирантом Г. Н. Моторным — по теории расчета оптических систем с несферическими поверхностями; по технологии изготовления несферических поверхностей — профессором Л. Г. Титовым и его аспирантом С. Ф. Легуном (ныне

С. Ф. Легун является директором оптического института в Варшаве); В. И. Чуриловским — по разработке астрономической оптики и скоростной кино съемочной аппаратуры; работы по высокоскоростной кино съемке были в дальнейшем очень успешно развиты и продолжены профессором И. И. Крыжановским.

Профессор А. Н. Захарьевский сделал большой вклад в развитие интерферометрии. Им была разработана обширная теория интерферометров, опубликованная в специальной монографии. Профессором С. Т. Цуцкерманом был создан ряд приборов для нужд медицинско-кардиологов; в последнее время им создан ряд приборов управления по лучу, решающих задачу управления землеройными и другими машинами.

Профессором Г. В. Погаревым были заложены основы теории сборки и регулировки оптико-механических приборов, опубликованной в монографии под тем же названием. Под руководством И. М. Нагибиной был создан ряд спектральных приборов различного назначения; ею совместно с профессором В. К. Прокофьевым была опубликована специальная монография.

Большие работы были проведены в области разработки теории и практики создания широкоугольных оптических систем, приведших к созданию гаммы широкоугольных кино съемочных объективов для широкоформатного кино; гаммы широкоугольных гидросъемочных объективов, широкоугольных фотографических объективов для широкоугольных объективов для научного телевидения. Были проведены работы и в части создания широкоугольных зрительных труб различного назначения.

К числу крупных работ в области приборостроения следует отнести также и работы по созданию ряда фотограмметрических и стереофотограмметрических камер различного назначения. Эти рабо-

ты привели к написанию ряда монографий — по теории оптических приборов и теории хроматизма, написанных профессором В. И. Чуриловским; по подводной фотографии, написанной коллективом авторов — кандидатом технических наук Э. В. Бабакон, П. Д. Ивановым, Б. Н. Котляковым, инженером С. А. Родоновым; по микроскопии — под общим руководством Г. Е. Скворцова; ряда монографий М. М. Русинова — габаритные расчеты оптических систем, техническая оптика, фотограмметрическая оптика, инженерная фотограмметрия, несферические поверхности в оптике, сборка и настройка оптических приборов.

С ОТРУДНИКАМИ оптического факультета опубликованы сотни авторских работ и получены сотни авторских свидетельств на изобретения, многие из которых получили широкое промышленное внедрение.

Ряд работников оптического факультета и научно-исследовательского сектора был удостоен Государственных премий. К их числу принадлежат профессор А. А. Гершуц, профессор А. Н. Захарьевский, доцент С. Л. Шиканов, доцент П. Д. Иванов, инженеры — М. А. Чернорез, Э. М. Лившиц, В. А. Егоров, профессор М. М. Русинов.

На оптическом факультете ЛИТМО подготовили и защитили докторские диссертации пять человек, кандидатские диссертации — более 50 человек.

За 40 лет своего существования оптический факультет ЛИТМО выпустил более 10000 специалистов-оптиков, многие из которых занимают ведущие посты в оптико-механической промышленности.

М. РУСИНОВ, профессор, заслуженный деятель науки и техники РСФСР, четырехкратный лауреат Государственной премии, заведующий кафедрой оптико-механических приборов



Кадры приборостроению, 1971, №2 (691)