

PERSONALIA

## К СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЮ Т. П. КРАВЦА

Комиссия по истории физико-математических наук АН СССР на своём очередном заседании отметила 70-летие со дня рождения (род. 22/III 1876 г.) заместителя председателя Комиссии члена-корреспондента Академии Наук СССР Торичана Павловича Кравца.

Председательствовавший на заседании академик В. И. Смирнов в своём вступительном слове обрисовал жизненный и творческий путь юбиляра, его большую научную и организационную деятельность.

«Люди науки бывают разного характера, — сказал В. И. Смирнов. — Некоторые занимаются исключительно своими научными работами и не обладают достаточной жизненной энергией и надлежащей склонностью к широкому общению. Такие люди влияют на других своими научными трудами. Но бывают люди науки, которые имеют желание и умеют общаться с людьми. Они влияют на других людей не только через свои научные работы, но и непосредственно своей личностью. Эти люди — профессора, привлекающие большие аудитории, создатели школ и общественные деятели. К таким людям принадлежит Торичан Павлович Кравец».

Т. П. Кравец начал свою научную жизнь в стенах Московского университета, в годы, когда последний блистал именами крупнейших учёных в области физики и математики, слушал лекции Н. Е. Жуковского, Н. А. Умова, работал у П. Н. Лебедева, Н. Д. Зелинского. Ещё студентом он получил премию от Общества любителей естествознания за работу по абсорбции и дисперсии коротких (сантиметровых) электрических волн в воде, выполненную под руководством П. Н. Лебедева. По представлению Н. Е. Жуковского Торичан Павлович после окончания университета был оставлен при нём для подготовки к профессорской деятельности. В 1898 г., в год окончания университета, он начал работать в Московском инженерном училище (Пути сообщения), и там судьба столкнула его с выдающимся физиком А. А. Эйнхвальдом. Работа с А. А. Эйнхвальдом, как и с П. Н. Лебедевым, имела большое значение для дальнейшей деятельности начинающего учёного.

В 1901 г. Т. П. приступил к чтению лекций на Московских педагогических курсах и на Московских высших женских курсах и горячо включился в общественное движение, развернувшееся в первые годы текущего века. Русско-японская война оторвала его от мирной научной и педагогической работы. Т. П. был призван в действующую армию. По окончании войны он занялся исследованием поглощения света в растворах окрашенных веществ. Работа эта, начатая по предложению П. Н. Лебедева и проводившаяся в его лаборатории, вылилась в магистерскую диссертацию, которую Т. П. защитил в Петербургском университете в 1913 г. уже после смерти Лебедева.

В том же 1913 г. Харьковский университет избрал его своим профессором. Условия работы в Харькове были очень тяжёлыми. Т. П. приходилось заниматься общественной работой, работой по организации университета в обстановке империалистической, а затем гражданской войны. Но Т. П. не оставлял и научной деятельности. В этот период им был написан большой труд о световом давлении с электронной точки зрения.

С 1923 г. Т. П. работает в Сибири, сначала в Омске, потом в Иркутске, где проводит исследования геофизического характера. Вместе со своими учениками он ставит работы по исследованию колебаний уровня внутренних бассейнов, в частности Байкала, с успехом изучает вынужденные колебания этого озера, распространение сейш его по Ангаре и т. д.

В 1926 г. В. А. Стеклов привлекает Т. П. к работе в Физико-математическом институте Академии Наук СССР, а вскоре, по предложению Д. С. Рождественского, он начинает работать в Государственном Оптическом институте, где организует и возглавляет лабораторию научной фотографии, превратившуюся под его руководством в одно из ведущих учреждений нашей страны. «Широко известны, — говорит В. И. Смирнов, — те блестящие результаты, которые были получены в этой лаборатории, как в теоретическом отношении, так и в решении чисто практических задач по фотографии. Заслуга Т. П. Кравца в том, что им была впервые создана большая, широкая школа по научной фотографии, давшая стране много прекрасных работников» \*).

В. И. Смирнов останавливается на работах Торичана Павловича по истории физики. «Т. П. Кравец, — подчёркивает он, — имеет не только вкус к истории науки, в частности, к истории физики, но и дар воспроизводить её в совершенной литературной форме».

Совершенно исключительна роль Торичана Павловича как преподавателя физики в высших учебных заведениях. Через его аудиторию только в Ленинградском университете прошли тысячи студентов, и университет хорошо знает блестящие по форме, глубокие, интересные по содержанию лекции Т. П. Кравца. Но деятельность его в университете не ограничивается преподаванием. Темперамент общественника, который отмечает всю жизнь Т. П., выдвигает его и здесь на руководящую роль в организации университетского образования.

Выдающаяся научная и научно-организационная деятельность учёного была отмечена избранием его в 1943 г. членом-корреспондентом Академии Наук СССР. Торичан Павлович награждён орденами «Трудового Красного Знамени», «Красной Звезды», «Знак Почёта» и медалью «За оборону Ленинграда».

«Нашему поколению, к которому принадлежу и я, — заканчивает В. И. Смирнов, — пришлось пережить роковые моменты истории, и многие годы нашей жизни нужно умножить на коэффициенты, которые трудно и оценить... Торичан Павлович прожил 70 лет, считая без коэффициента, содержательно, ярко и плодотворно, и остаётся пожелать ему здоровья и долгих лет жизни и деятельности на пользу нашего общества и государства».