

Вестник МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

№ 6 — 1972

ФИЗИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА И ПОДГОТОВКА НАЦИОНАЛЬНЫХ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И НАУЧНЫХ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ФИЗИКИ В НАШЕЙ СТРАНЕ

50 лет назад, 30 декабря 1922 г., I Всесоюзный съезд Советов провозгласил образование многонационального социалистического государства — Союза Советских Социалистических Республик. Значение этого события далеко выходит за рамки истории нашей страны; образование Советского Союза — это величайшее событие в мировой истории.

В Постановлении ЦК КПСС о подготовке к 50-летию образования СССР подчеркивается, что «опыт образования многонационального государства нового типа показывает, что только социалистическая революция обеспечивает тесное объединение всех народных сил во главе с рабочим классом в целях ликвидации системы капиталистической эксплуатации и вместе с ней — системы национального гнета».

Организатор нашей Коммунистической партии и Советского государства великий Ленин разработал основу научного решения национального вопроса. Ленин указывал, что «мы хотим добровольного союза наций, такого союза, который не допускал бы никакого насилия одной нации над другой, — такого союза, который был бы основан на полнейшем доверии, на ясном сознании братского единства, на вполне добровольном согласии»¹.

Прошедшие 50 лет блестяще подтвердили правильность ленинской национальной политики. 15 союзных республик, в которых объединены в свою очередь 20 автономных республик, 8 автономных областей и 10 национальных округов, а всего более 100 национальностей и народностей, составляют в целом 250-миллионный советский народ. Этот народ объединен общими интересами построения коммунизма, сплочен, как никогда, и представляет собой действительно несокрушимую силу. Об этой несокрушимой силе говорил Ленин еще на III Всероссийском съезде Советов. Тогда Ленин подчеркнул, что «вокруг революционной России все больше и больше будут группироваться отдельные различные федерации свободных наций. Совершенно добровольно, без лжи и железа, будет расти эта федерация, и она несокрушима»².

¹ В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 40, стр. 43.

² В. И. Ленин. Полн. собр. соч., т. 35, стр. 288.

Сохраняя лучшие стороны своей национальной культуры, объединенные единым стремлением построения коммунистического общества, это взаимное общение способствует их более тесному сближению.

Л. И. Брежнев говорил на XXIV съезде КПСС, что «партия и впредь будет укреплять Союз Советских Социалистических Республик, последовательно осуществляя ленинский курс на расцвет социалистических наций и их постепенное сближение».

Сразу после Великого Октября широко распахнулись двери высших учебных заведений нашей страны для всех ее национальностей и народностей. Вместе со становлением и развитием Советского государства во всех союзных и автономных республиках, автономных областях и национальных округах начали образовываться свои высшие учебные заведения, университеты, академии наук и филиалы академий наук.

В процессе этого становления естественно возникала острая необходимость в помощи тогда еще отсталым союзным республикам и автономным областям со стороны развитых в культурном и научном отношении вузов Российской Федерации. К числу таких относится старейшее высшее учебное заведение нашей страны — Московский государственный университет.

Трудно переоценить роль МГУ и, в частности физического факультета, в подготовке национальных педагогических и научных кадров во всех областях науки и культуры.

Ежегодно физический факультет оканчивают представители различных национальностей и народностей Советского Союза. Как правило, большинство оканчивающих физфак МГУ возвращаются в свои республики, чтобы на местах применить полученные знания на практике.

Во многих академиях, университетах и других вузах союзных и автономных республик работают питомцы физического факультета (бывшие студенты, аспиранты, стажеры, прикомандированные для выполнения кандидатских и докторских диссертаций). Многие из них стали крупными учеными и организаторами науки — академиками, профессорами, ректорами университетов, директорами физических и астрономических институтов и лабораторий, руководителями научных школ и направлений.

В Литовской ССР работает выпускник физического факультета, вице-президент Литовской АН, директор Института физики полупроводников академик Ю. Пожела. В Латвийской ССР работают: специалист по магнитным явлениям академик Латвийской АН И. М. Кирко и директор Астрономической обсерватории университета доктор физико-математических наук К. А. Штейне; радиоастрономическую обсерваторию Латвийской АН организовывал и долгое время работал в ней доктор физико-математических наук Я. Я. Икауниекс.

В Туркменской ССР работают: специалист по тонким магнитным пленкам академик Туркменской АН Р. Г. Анаев и академик А. А. Бердыев, известный ученый в области экспериментального исследования жидкого состояния.

В Узбекской ССР работает академик Узбекской АН, директор физико-технического института (и зав. кафедрой ядерной физики Ташкентского университета) С. А. Азимов.

Ректором Душанбинского университета Таджикской ССР является воспитанник Астрономического института им. Штернберга, доктор физико-математических наук П. Б. Бабаджанов; бывший ученик проф. А. А. Власова академик Таджикской АН А. Адхамов работает в области теоретической физики.

В Киргизской ССР работает доктор физико-математических наук Ж. Жеенбаев специалист по оптическим методам исследования высокочастотного разряда, воспитанник кафедры оптики.

В Грузинской ССР работают: специалист в области физики твердого тела чл.-корр. АН Грузинской ССР М. М. Мирианашвили и зав. кафедрой Тбилисского университета, астроном, проф. Н. Г. Магнорадзе.

В Армении работает воспитанник кафедры физики твердого тела, зав. кафедрой физики твердого тела Ереванского университета проф. П. А. Безиргян специалист по динамическому рассеянию рентгеновских лучей.

Большое количество педагогов и ученых из Азербайджанской ССР воспитывались и стажировались на физическом факультете. Среди них воспитанник кафедры колебаний чл.-корр. Азербайджанской АН Л. И. Иманов специалист в области спектроскопии, чл.-корр. той же академии Аббах Заде специалист в области молекулярной физики, заведовавший кафедрой Педагогического института в Баку, доктор физико-математических наук, директор Шемахинской астрономической обсерватории Г. Ф. Султанов, доктор физико-математических наук Х. М. Халилов, работавший в области исследования физических свойств жидкостей.

Многие воспитанники кафедры теоретической физики работают в Бакинском университете. Среди них зав. кафедрой теоретической физики доктор физико-математических наук А. И. Мухтаров, работающий в области теории элементарных частиц, и несколько кандидатов физико-математических наук. В этом же университете работают выпускники физического факультета доктор физико-математических наук проф. К. П. Мамедов, специалист в области рентгено-структурного анализа; доктор физико-математических наук Х. М. Меледов, занимающийся люминесценцией жидкостей; доктор физико-математических наук И. Г. Керимов, работающий в области низких температур и другие.

В Якутской АССР организован силами НИИЯФ МГУ Институт космофизических исследований и аэронауки. Многие научные сотрудники этого института являются выпускниками НИИЯФа МГУ.

Этот далеко неполный перечень дает некоторое представление о большой роли физического факультета в развитии национальных кадров физиков высокой квалификации. Большое количество выпускников физического факультета работают сейчас в области физики в вузах и научно-исследовательских институтах и академиях наук союзных республик нашей страны.

Следуя идеям ленинской национальной политики, физический факультет МГУ будет и впредь оказывать всестороннюю помощь в развитии физической науки во всех национальных республиках нашей страны.
