

ПАПА БЕЖАНОВИЧ КАЛАНТАРЯН

(К 100-летию со дня рождения)

Исполнилось 100 лет со дня рождения выдающегося агрохимика, микробиолога, почвоведческой науки в Армении, профессора П. Б. Калентянина.

И. Б. Калентарян родился в селе Ардвин Аларского района. Учился в Нерсисянской школе города Тбилиси, по окончании которой в 1905 году уехал для продолжения учебы в Германию. Восемнадцатилетним юношей Калентарян поступает на естественноведческий факультет Лейпцигского университета. Еще в студенческие годы, слушая курсы лекций профессора Лейбиса, юноша проявляет большой интерес к агрохимическим и микробиологическим исследованиям, и эти годы и формируются его научные интересы.

Успешно завершив учебный курс, в 1911 году он представляет к защите докторскую диссертацию на тему «Микробиология черноморских». Высоко оценив труд П. Б. Калантаряна, ученый совет Лейпцигского университета присуждает ему ученую степень доктора естественных наук. По окончании университета он возвращается в Россию, которая в то время испытывала острую нужду в научных кадрах. Свою трудовую деятельность П. Б. Калантарян начинает в Полтаве, затем переезжает в Москву, где в 1912—1914 гг. работает научным сотрудником на станции сельскохозяйственной микробиологии и вместе с профессором Н. Худяковым впервые в стране развешивает микробиологические исследования почв. Исследованиями П. Б. Калантаряна выявлена биология клубеньковых бактерий, способствующих клубнеобразованию на корнях бобовых растений, выяснен вопрос фиксации азота в условиях симбиоза клубеньковых бактерий и бобовых растений.

В 1914—1919 гг. И. Б. Калантарян работает в лаборатории департамента почвоведения Сельскохозяйственного министерства в Тбилиси. В эти годы он изучает митохондриальную микрофлору, что послужило осно-

дой для дальнейшего развития микробиологии в Закавказье. Выясняет характер бактериальных заболеваний коренной системы людских деревьев, предлагает методы борьбы с ними.

Наряду с этим, он принимает активное участие в работе подпольной организации большевиков (П. Б. Калантарян член КПСС с 1917 г.), выполняет ряд ответственных поручений. Благодаря его усилиям удается спасти от реквизиции армией имущество меньшевиков партийную кассу, содержащую один миллион рублей. В 1919 г. П. Б. Калантарян переезжает в Ереван, продолжая активную работу в большевистском подполье. Он принадлежит к той плеяде армянской интеллигенции, которая приняла активное участие в установлении Советской власти в Армении.

Он принял самое активное участие в организации первого высшего учебного заведения республики — Бразильского государственного университета и стал его первым проректором и первым деканом сельскохозяйственного факультета.

Когда был создан Народно-комиссариат Земледелия, ЦК КП Армении предложил Калантаряну работу заместителем министра. И. Калантарян заведует химической лабораторией Наркомзема, где проводятся агрохимические и микробиологические исследования с целью определения плодородия почв республики и разработки путей его повышения для улучшения состояния сельского хозяйства.

В 1923 г. создается Центральная объединенная лаборатория, научное руководство которой возлагается на профессора Калантаряна. За отсутствием соответствующих специалистов он приглашает из различных районов России проживающих там известных армянских ученых. Отделы агрохимии, почвоведения и микробиологии возглавляет П. Б. Калантарян, химический — профессор С. П. Гамбарян и Л. А. Роткина, санитарно-гигиенический — профессор А. Б.

Александрян. В дальнейшем на основе указанных отделов был организован ряд научных учреждений. Так, в 1930 году химический отдел явился базой для создания лаборатории, обслуживающей производство синтетического каучука.

В руководимых П. Калантаряном лаборатории и кафедре агрохимии и микробиологии впервые в Армении были развернуты исследования, посвященные вопросам превращений органических веществ и азотных удобрений в почвах, интенсивности фиксации азота воздуха и т. д. Были поставлены полевые опыты по применению удобрений. За исторически короткий срок Армения стала не только потребителем, но и производителем минеральных удобрений, причем производство азотных удобрений также непосредственно связано с именем И. Б. Калантаряна.

В 1928 году была организована сеть полевых агрохимических опытов, которая впоследствии (1933 г.), как и Центральная объединенная лаборатория, послужила основой организации армянского отделения Всесоюзного института удобрений и агропочвоведения, названного «Научно-исследовательской станцией химизации и агропочвоведения», которую возглавил П. Б. Калентянян.

Основываясь на результатах полевых и флористических опытов, агрохимических и микробиологических исследований, проведенных станцией химизации, были составлены почвенные карты для нескольких районов Армении.

11. Б. Калантарян сыграл большую роль в организации Армянского сельскохозяйственного института. Будучи многосторонне развитым ученым, он с одинаковым успехом читал курсы агрохимии, почвоведения, микробиологии, удобрения почв. Хорошо знал вопросы животноводства, молочного хозяйства, защиты растений, орошения, сельскохозяйственной механизации и экономики.

П. Б. Калантарян выступал в армянских научных журналах и газетах со статьями, посвященными сельскохозяйственному производству, являясь либо членом редакционных коллегий, либо редактором этих изданий. Им переведен ряд классических работ, среди которых «Повышенные условия и

выращивание растений» Росела (с-агит-ского), «Биология почвы» Лепяса (с-и-и-и-и).

Плодотворная научно-преподавательская деятельность П. Б. Калантаряна была высоко оценена Центральным исполнительным комитетом Армении и Народным комиссариатом образования. Ему было присуждено звание заслуженного деятеля науки и профессора. В 1934 г. высшая аттестационная комиссия Всесоюзного народного комиссариата земледелия, утверждая звание профессора, присудила П. Б. Калантаряну степень доктора сельскохозяйственных наук. Это был первый ученый Армении, которому без защиты диссертации были присуждены высокая ученая степень доктора наук и звание профессора.

Работу консультанта в Совете Народных комиссаров республики, в Госплане и Народном комиссариате земледелия республики он совмещал с руководством профсоюзной секцией научных работников.

Благодаря многочисленным статьям, популярным брошюрам и лекциям профессор П. Б. Калантарян был широко известен. Пользовался глубоким уважением народа. Как ученый он был известен не только в Советском Союзе, но и за его пределами.

К одной из больших заслуг П. Б. Калайтаряна следует отнести тот факт, что к своим научным исследованиям он привлекал много способных студентов Ереванского государственного университета и Армянского сельскохозяйственного института, готовил из них высококвалифицированные кадры, которые впоследствии стали видными учеными в области агрохимии, почвоведения, микробиологии и химии.

К числу его учеников относятся академики АН АрмССР Г. С. Давтян, член-корреспондент АН АрмССР Г. К. Погосян, профессор Е. М. Монсесян, А. И. Петросян и многие другие.

До конца своей жизни (19-12 г.) профессор П. Б. Каянтарян боролся за неуклонное претворение в жизнь идей социализма за повышение материального и культурного уровня своего народа.

Армянский народ свято чтит память своих сынов, снискавших признательность и любовь, среди них достойное место занимает профессор И. Б. Калантарян.

С. Х. МДЖРАПЕТЯ