

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
АРМЯНСКОЙ ССР

АРМЯНСКИЙ ФИЛИАЛ
ВСЕСОЮЗНОГО ОБЩЕСТВА ПОЧВОВЕДОВ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПОЧВОВЕДЕНИЯ И АГРОХИМИИ МСХ
АРМЯНСКОЙ ССР

60

лет



Гранту
Петросовичу
ПЕТРОСЯНУ

ЕРЕВАН—1983

КРАТКАЯ СПРАВКА

о научно-производственной и общественной деятельности
директора НИИ почвоведения и агрохимии МСХ
Арм. ССР

ПЕТРОСЯНА ГРАНТА ПЕТРОСОВИЧА

Тов. Петросян Г. П. родился 27 декабря 1923 г. в г. Ереване в семье служащих.

В 1941 г., не завершив среднего образования, добровольно вступил в ряды Советской Армии и после окончания в 1943 г. истребительного авиационного училища, работал летчиком-инструктором, затем старшим летчиком в истребительном авиаполку. Член КПСС с 1943 г.. После демобилизации в 1947 г. завершил среднее образование, а в 1952 г. окончил Армянский сельскохозяйственный институт. Во время учебы был Государственным стипендиантом и освобожденным секретарем партийной организации института.

После окончания института тов. Петросян Г. П. работал инструктором партийного отдела Ереванского Горкома КП Армении, а затем секретарем Кировского райкома КП Армении.

В 1954 г. поступил в аспирантуру и после окончания в 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1956—1958 гг. вел педагогическую работу в Армянском сельскохозяйственном институте и работал деканом агрономического факультета.

С 1958 г. по настоящее время тов. Петросян Г. П. является бессменным директором НИИ почвоведения и агрохимии Министерства сельского хозяйства Армянской ССР.

Тов. Петросян Г. П. на посту директора института приложил все усилия для создания современного науч-

ного учреждения. Параллельно с организацией института и созданием экспериментальных баз, он проводил большую работу по подготовке высококвалифицированных научных кадров (подготовлено 45 кандидатов наук и 7 докторов).

С первых дней организации института, деятельность коллектива Петросяном Г. П. направлялась на осуществление тесной связи проводимых теоретических исследований и внедрения достижений науки в производство. В результате проводимые почвенно-географические исследования не только обеспечили дальнейшее изучение вопросов генезиса основных типов почв, но позволили осуществить решение директивных органов по выявлению агромелиоративного состояния земельных ресурсов, вовлечения новых земель в сельскохозяйственный оборот и обеспечение всех хозяйств республики крупномасштабными почвенными и агрохимическими картами. Изучение развития эрозионных процессов сочеталось с разработкой комплексных мероприятий по борьбе с эрозией почв.

Тов. Петросян Г. П. с первых дней своей научной деятельности успешно занимается проблемой мелиорации и освоения засоленно-солонцеватых и переувлажненных почв.

Под руководством и при непосредственном участии Петросяна Г. П. успешно проведены изучения почвенно-генетических, почвенно-гидрогеологических и почвенно-земледельческих особенностей Араратской равнины. Им изучены основные аспекты гидроморфно-засоленных процессов, взаимозависимостей литолого-геохимических и гидролого-почвенных процессов засоленно-переувлажненных почв, а также связей почвенно-засоленных процессов с грунтово-дренажными и ирригационными водами равнины и прилегающего к ней водосборного бассейна.

С 1954 г. тов. Петросян Г. П. посвятил свою деятельность разработке методов мелиорации засоленных земель. В частности, им для локальных массивов содо-

во-засоленных земель разработан траншейно-луночный метод их освоения и использования под посадки плодовых и винограда.

Широкое внедрение в производство республики метода мелиорации содовых солонцов-солончаков с использованием отходов химической промышленности, разработанного под руководством и непосредственным участии Петросяна Г. П., обусловлено предложенной им индустриальной технологией химической мелиорации, обеспеченной принципиально новыми мелиоративными машинами. Разработанная технология им систематически совершенствуется и в настоящее время проектные организации и производственные подразделения мелиоративные работы проектируют и осуществляют согласно «Руководству по химической мелиорации содовых солонцов-солончаков Араратской равнины Армянской ССР», изданного Минводхозом СССР. В условиях дефицита пресной воды на основании многолетних исследований им установлена возможность сокращения промывного периода и ускорения ввода мелиорированных почв в сельскохозяйственный оборот.

Характерной чертой стиля работы Петросяна Г. П. является умение организовать комплексные исследования с привлечением специалистов смежных отраслей для всесторонней научной разработки проблемы и ее внедрения в производство. Под его руководством и непосредственном участии на мелиорированных солонцах-солончаках экспериментальной станции института успешно разработана система земледелия и технология возделывания культур на мелиорированных почвах.

Проведено комплексное изучение способов улучшения и повышения плодородия рассоленных земель путем сокращения и рационального использования оросительной воды, режима и техники полива и разработаны мероприятия по предотвращению возможности вторичного засоления почв. Им совместно с сотрудниками в результате испытания множества сортов плодовых, винограда, зерновых, трав, бахчевых и других

культур всесторонне изучено и обосновано влияние остаточных солей почвы на рост и развитие растений. Установлены параметры солевойносности различных пород и сортов многолетних и однолетних культур, изучено качество продукции вплоть до рекомендаций по изготовлению высококачественных десертных вин.

Благодаря его усилиям мелиоративная станция института, по существу, стала эталоном образцового современного сельскохозяйственного предприятия, деятельность которой известна во многих странах.

Результаты научной деятельности Петросяна Г. П., изложенные в более чем 150 работах, отчетливо показывают умелое сочетание теоретических исследований с их экспериментальным подтверждением и последовательным внедрением в производство. Он является также одним из авторов коллективной монографии «Почвы Армении».

Обладая большими организаторскими способностями, тов. Петросян Г. П. систематически выступает инициатором выдвижения и осуществления новых проблем и идей, имеющих важное научно-производственное значение для развития сельского хозяйства республики. По его инициативе в республике была организована первая в стране зональная агрохимическая лаборатория, оснащенная нестандартным оборудованием для проведения массовых анализов почв. Он является также инициатором создания при НТО сельского хозяйства республики новой формы подготовки научных кадров—общественной аспирантуры для специалистов сельскохозяйственного производства. Благодаря его повседневной помощи, более 70 общественных аспирантов успешно защитили кандидатские диссертации. Он является одним из инициаторов внедрения в республике интенсивных промышленных садов, безрядной системы оплаты труда, организации мелиоративного треста по освоению засоленных земель на основе разработанной институтом технологии, внедрения лазерного оборудования для планировки почв, полива

дождеванием возделываемых культур в условиях аридного климата Араратской равнины, автоматизации процессов управления оросительных систем и двустороннее регулирование водного режима почв с использованием напора воды скважин вертикального дренажа для эксплуатации дождевальных систем.

Тов. Петросян Г. П. настойчиво и последовательно использует все формы общественного воздействия для успешного внедрения достижений науки в производство. Выступая с высокой партийной принципиальностью в союзной и республиканской прессе, он систематически привлекает внимание водохозяйственных и сельскохозяйственных органов на недопустимость упрощенного подхода к вопросу мелиорации и охраны земель.

Многообразна и деятельность тов. Петросяна Г. П. в создании и укреплении международных связей института. За истекшие годы с работами по мелиорации засоленных почв ознакомились представители более чем 80 стран мира, успешно проведен Международный симпозиум по методам освоения содово-засоленных почв и научно-экскурсионный тур участников X Международного конгресса почвоведов.

Тов. Петросян Г. П. является научным руководителем по Армении ежегодно проводимых Международных курсов по вопросам мелиорации орошаемых засоленных почв. Институт по межправительственным соглашениям сотрудничает с рядом стран.

Тов. Петросян Г. П. неоднократно представлял достижения отечественной мелиоративной науки на конгрессах и конференциях в США, Канаде, ОАР, Испании, Индии, Ливии, Венгрии и других странах, принимал участие в работах экспертной комиссии ФАО.

Высокой оценки удостоено участие института на целом ряде Международных выставок (Спокан, Лос-Анжелос, Никозия, Загреб, Багдад, Монреаль, Дели, Лейпциг, Братислава и др.), а вина, изготовленные из винограда, возделываемого на мелиорированных почвах, отмечены дипломами и медалями.

За активную помощь, оказанную в подготовке на-

циональных кадров, тов. Петросян Г. П. награжден Большой Золотой медалью АН Кубы, является Почетным членом НТО сельского хозяйства Чехословакии, избирался зам. председателя подкомиссии МОП по засоленным почвам, является членом ЦК Международного центра по минеральным удобрениям.

Научная и общественная деятельность тов. Петросяна Г. П. также многогранна. Он избирался в состав ЦК КП Армении, горкома и райкомов партии, депутатом Верховного Совета республики, зам. председателя Всесоюзного Общества Почвоведов и Армянского филиала Общества Дружбы СССР—Куба, является членом Пленума НТО сельского хозяйства СССР и целого ряда научных проблемных советов и секций АН СССР и Арм ССР, ВАСХНИЛ и ряда НТС министерств.

Более 20 лет, возглавляя НТО сельского хозяйства республики и Армянский филиал ВОП, он умело использует возможности указанных организаций для мобилизации научных сил институтов различных министерств и ведомств для решения актуальных проблем сельскохозяйственного производства.

Трудовая деятельность тов. Петросяна Г. П. отмечена двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак почета», медалями «За победу над Германией», «Доблестный труд в ознаменование 100-летия В. И. Ленина» и «30 лет Победы в Великой Отечественной войне», двумя Золотыми медалями ВДНХ СССР.