



Большой вклад в развитие дела защиты растений в республиках Средней Азии и в подготовку специалистов внес член-корреспондент АН УзССР профессор Владимир Владимирович Яхонтов. Почти 40 лет он работает в Узбекистане. Около 30 лет руководил кафедрой зоологии и энтомологии Ташкентского СХИ, а ныне возглавляет Институт зоологии и паразитологии АН УзССР.

янского труда. Горные реки дали труженикам села не только влагу для полей, но и электрическую энергию, чтобы вращать моторы. Промышленность Среднеазиатского экономического района за один прошлый год поставила колхозам и совхозам 10 тысяч тракторов и 28 тысяч разных сельскохозяйственных машин. А минеральных удобрений среднеазиатскими республиками произведено в 1963 г. в 15 раз больше, чем их выпускала вся царская Россия.

Курс на интенсификацию сельского хозяйства, взятый нашей партией, в Средней Азии оказался крайне эффективным. Вода, химия и машины уже не первый год гарантируют здесь стабильные высокие урожаи, позволяют с каждым годом наращивать темпы производства хлопка, зерна, овощей, фруктов и винограда. В прошлом году основная хлопкосеющая республика Советского Союза — Узбекистан — дала рекордное количество белого золота: 3 млн. 690 тыс. тонн. И в нынешнем году, — рапортуют хлопкоробы Узбекской ССР, — дела идут не менее успешно. Есть все условия не только выполнить, но и перевыполнить задания шестого года семилетки по производству хлопка-сырца и другой продукции. В закрома Родины уже поступило более 35 тыс. пудов высококачествен-

ного зерна, в пять раз больше, чем колхозы и совхозы продавали пять лет назад.

Получение высоких гарантированных урожаев в республиках Средней Азии было бы немыслимым без постоянной, хорошо организованной защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Многие очевидцы еще помнят, как саранча, озимая и хлопковая совки, тли, паутинный клещ на огромных площадях сводили на нет результаты многодневного изнурительного труда. Нашествие вредителей было здесь подлинно народным бедствием, причиной голода, бескормицы, кочевки. В 1901 г. например, мароккская саранча уничтожила на территории Сырдарьинской области более 40 тысяч десятин посевов хлопчатника и других культур.

И не было почти никаких средств в руках населения, чтобы предотвратить несчастье. Ядохимикаты в дореволюционной России не производилось, их в очень небольшом количестве привозили из-за границы; из аппаратуры же во всем Туркестанском крае имелись лишь 21 конный и 100 ранцевых опылителей и опрыскивателей. Кадры специалистов отсутствовали, да и о каких кадрах могла идти речь, если, например, в Узбекистане до революции не было и тысячи жителей с высшим образованием, а 98% всего населения было неграмотным! Лишь в 1911 г. в Ташкенте была организована Туркестанская энтомологическая станция, где работало всего три человека. А сейчас только в одном Узбекистане защитой растений занимается почти 3 тыс. человек. Свыше 300 защитников растений насчитывается в Таджикской ССР. Большие коллективы специалистов трудятся в Киргизии и Туркмении.

Ряды национальных кадров защитников растений постоянно растут. Их готовит факультет защиты растений Ташкентского СХИ (с 1941 г. дипломы получили почти 700 человек). Многие узбеки, таджики, туркмены, киргизы обучаются на аналогичных факультетах в других братских республиках.

Вместо маленькой Туркестанской энтомологической станции Средняя Азия имеет свой специальный институт защиты растений, где ведутся глубокие исследования по актуальнейшим вопросам, выдвигаемым производством. Отделы и лаборатории защиты растений есть также во многих отраслевых и зональных научных учреждениях и институтах национальных академий наук.