



Б. П. Адашкевич с 1966 г. в Молдавском институте орошаемого земледелия и овощеводства возглавлял группу, организованную для разработки биологических методов борьбы с главнейшими вредителями овощных культур. В апреле этого года избран заместителем директора по научной части Всесоюзного института биометода.

малотоксичных для человека, теплокровных животных и энтомофагов. В ее составе 11 человек. Возглавляет лабораторию кандидат сельскохозяйственных наук Ф. П. Вайнтрауб. Работу ведут в тесном контакте с другими лабораториями.

Лаборатория экономики, внедрения и научно-технической информации имеет 9 человек. Заведует ею кандидат экономических наук В. А. Черкасов.

В лаборатории энтомологии 14 сотрудников. Заведующий кандидат биологических наук М. А. Гонтаренко. В комплексе с другими лабораториями она занимается разработкой интегрированных систем мероприятий по защите сельскохозяйственных растений.

Лаборатория фитопатологии насчитывает 22 человека. Руководит ею кандидат биологических наук В. Н. Богданова. В комплексе с другими подразделениями института разрабатывает интегрированные системы защиты растений от болезней. В лаборатории механизации, автоматизации биологических методов защиты растений трудится 16 человек. Во главе ее стоит кандидат технических наук А. С. Абашкин. Занимается разработкой технологии, механизации массового разведения энтомофагов и микроорганизмов, конструированием и испытанием аппаратуры для научно-исследовательской работы и практического применения биометода. В лаборатории стерилизации насекомых 7 сотрудников. Заведует кандидат сельскохозяйственных наук А. А. Романченко.

В этом году институт разрабатывает 10 тем, входящих в государственный план научно-исследовательских работ по защите растений.

Е. И.



И в зимний период в институте не прекращаются эксперименты на вегетирующих растениях в теплице.

На снимке: О. А. Стойчев, четверть века работающий по защите растений. Наряду с выполнением обязанностей ученого секретаря института он занимается вопросами организации борьбы с вредителями и болезнями растений в хозяйствах.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

В сентябре прошлого года по инициативе Югославии был создан Третий международный симпозиум по защите сахарной свеклы от вредителей, болезней и сорняков. Проходил он в г. Нови Сад при сельскохозяйственном институте (предыдущие два симпозиума состоялись в Югославии в 1963 и 1964 гг.). В работе симпозиума приняли участие представители Югославии, СССР, Болгарии, Чехословакии, Польши, Венгрии, ГДР, Румынии, ФРГ, Франции, Италии, Швейцарии, Испании, Голландии, Бельгии, Дании, Англии, Греции, Турции и Чили. Советский Союз представляли сотрудники ВНИС А. Ф. Гапонова, А. Н. Мельничук, З. А. Пожар.

Было заслушано 46 докладов, из них 24 посвящены вопросам борьбы с болезнями сахарной свеклы, 14 — с вредителями и 8 — с сорняками.

По сообщению представителей Югославии, Турции, Испании, наибольший ущерб урожаю причиняют корнеед

всходов, церкоспороз, вирусная желтуха, пероноспороз и корневые гнили. Выступавшие указывали на необходимость улучшения мер борьбы с ними, особенно с церкоспорозом и корневыми гнилями. В государственных хозяйствах Югославии, где была обеспечена хорошая агротехника и своевременно проведены защитные мероприятия, получено 412 ц/га, на индивидуальных крестьянских посевах — 240 ц/га свеклы. О новом вредоносном заболевании свеклы — желтом увядании доложили представители Чили и ФРГ. По их мнению, оно вирусного происхождения, переносчиками являются цикадки, развивающиеся на сорняках семейства крестоцветных. С этим не согласился делегат Югославии. Он высказал предположение, что заболевание может возникнуть при сочетании комплекса неблагоприятных факторов: бессменной культуре, повреждении корней корневой тлей, накоплении в почве патогенных микроорганизмов.

В докладах о развитии химического метода борьбы с болезнями сахарной свеклы сообщалось, что в этом направлении достигнуты значительные успехи. Так, выпущены новые высокоэффективные фунгициды против церкоспороза — брестан, бенлейт, тиобендазол. Установлено, что последний обладает системным действием.

Представители Англии и Швейцарии посвятили свои выступления совершенствованию наземной и авиационной аппаратуры для опрыскивания посевов свеклы. Джемсон (Англия) рассказал, что использование в опрыскивателях вращающихся дисков (микрорануляторов) обеспечивает мелкий распыл суспензии пестицидов (капли 60—100 микрон в диаметре), что позволяет уменьшить расход рабочей жидкости до 5 л/га. Он продемонстрировал ранцевый опрыскиватель с новым распылителем производительностью 2 га/час. По сообщению Мейер (Швейцария), благодаря усовершенствованию авиааппаратуры и применению ультрамалых норм расхода рабочей жидкости пестицидов значительно повышается производительность авиации.