

Л. С. АБРАМОВА

кандидат сельскохозяйственных наук,
зав. отделом научно-технической информации.

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ НА СЛУЖБЕ НАУКИ

Информационное обеспечение тематики научно-исследовательских работ, справочно-информационное и библиографическое обслуживание сотрудников института, подготовка материалов издательства, пропаганда и внедрение достижений института в производство проводятся отделом научно-технической информации, который был организован в 1968 г.

Работа отдела строится согласно существующего положения об отделах научно-технической информации.

Информационное обеспечение тематики научно-исследовательских работ осуществляется на основе использования материалов научно-технической библиотеки, которая ведет свою работу с первых дней организации института. Фонд научно-технической библиотеки на конец 1976 года насчитывал более 90 тыс. ед. хранения, из них 67349—книги и журналы на отечественном и иностранном языках.

Поступающая в фонд научно-техническая литература обрабатывается и закладывается в систематический и алфавитный каталог. Справочно-информационный фонд института (в основном материалы по плодоводству, виноградарству и виноделию) насчитывает свыше 142 тысяч карточек. Кроме алфавитного и систематического каталогов в справочно-информационном фонде имеются и библиографические карточки по основным для института и смежным специальностям,

картотеки научных работ сотрудников института. Кроме того, специальные картотеки: информационного обеспечения сотрудников по системе избирательного распределения информации (ИРИ), патентных описаний зарубежных изобретений в области плодоводства и виноградарства, адресная картотека союзных научно-исследовательских институтов, вузов, опытных станций и картотека по нормативной документации (ГОСТ, РСТ, ТУ).

Информационные источники отсутствующие в фонде, выписываются по межбиблиотечному абонементу. В среднем за год выписывается до 200 наименований литературы. Сведения о поступающей литературе обобщаются и передаются в отделы института. Дважды в месяц организуются выставки вновь поступающей литературы.

Проводится обмен научной литературой как с родственными институтами Союза, так и с зарубежными странами, такими, как Венгрия, Болгария, Чехословакия, ГДР, Румыния, Югославия, Италия, Франция и др. В среднем в год библиотекой рассылаются до 3-х тысяч экземпляров изданий института.

Библиотекой готовятся библиографические списки работ сотрудников института. В трудах института изданы списки работ по плодоводству за 1927—1972 годы, по виноградарству и виноделию за 1927—1964 гг., а также библиография изданий зональных станций виноградарства и виноделия, плодоводства и овощеводства и Армянского научно-исследовательского института виноградарства, виноделия и плодоводства.

Анализ и обобщение материалов научно-технической информации осуществляется как работниками отдела НТИ, так и руководителями тем, а также общественными экспертами, которых назначают руководители отделов.

Информационный материал передается в отделы в форме сигнальной информации, информационных листков, библиографических указателей и реферативных обзоров.

Ежегодно отдел НТИ оформляет и направляет во Всесоюзный научно-информационный центр, во Всесоюзный научно-исследовательский институт информации и технико-

экономических исследований по сельскому хозяйству, а также в Армянский научно-исследовательский институт информации и технико-экономических исследований информационные карты о завершенных исследованиях Института.

Со дня организации отдела по 1976 год включительно, оформлены и отправлены по инстанциям карты по III завершенным работам. По мере включения в тематический план новых разработок, отдел НТИ оформляет их регистрацию через информационный центр.

Большое внимание уделяется редакционно-издательской работе. Научная литература издается в виде трудов, монографий, книг, атласов, рекомендаций, информационных листов, плакатов.

В числе изданных материалов—«Ампелография Армянской ССР» (I и II тома), атлас «Плоды Армении» (I, II, III, IV тома), «Труды института»—13 томов, Справочник Арм. НИИ ВВиП, сборники материалов союзных научных конференций—«Абрикос», «Персик», «Селекция винограда»; освоение крутых склонов под многолетние насаждения, монографии—«Плодоводство и виноградарство Армянской ССР», «Регуляция жизнедеятельности кустов винограда», «Раннеспелость у винограда», «О наследовании некоторых признаков плодов армянских сортотипов персика», «Физиологические особенности виноградного растения», «Удобрения виноградников», «О природе семенных растений стародавних сортов корнесобственного винограда», «Виноградарство Италии», «О виноградарстве Франции», «Азот в коньяке», «Новый метод холодной стерилизации вина» и др.; методические пособия—«Методические указания по селекции винограда», «Лабораторный метод оценки морозоустойчивости виноградной лозы», «Агроправила по винограду и плодовым культурам», «Практические советы садоводам»; учебные пособия по виноградарству для средних школ и техникумов, а также большое количество брошюр, тезисов, докладов научно-производственных конференций, плакатов, инструкций, информационных листов, нормативной документации (ГОСТ, РСТ, ТУ).

За последние 10 лет из разработанных Институтом ме-

роприятий предложены к внедрению более 30 рекомендаций, из которых 6 вошли в народнохозяйственный план республики (закладка виноградников новыми селекционными сортами; освоение склонов под виноградники и сады; межкустовая, механизированная обработка виноградников, меры борьбы с восточной плодовой жоркой, борьбе с болезнью виноградной лозы—милдью; хранение винограда и плодов в холодильниках).

Такие разработки, как способ ускоренного производства виноградного сока, применение струйного реактора для оклейки, купаживания вина и получения винокислой извести, универсальная передвижная мешалка, стекатель непрерывного действия СДВП-20, установка ПУ-500 для получения коньячного спирта, новый метод холодной стерилизации вина и др. внедряются и за пределами республики.

Фактический экономический эффект от внедренных в производство важнейших научных разработок составляет свыше 16 млн. руб. в год.

Пропаганда рекомендаций института осуществляется путем организации и проведения семинаров, курсов, консультаций на местах в хозяйствах, выступлений по радио и телевидению, в периодической печати, представления экспонатов на ВДНХ СССР и международные выставки за рубежом. За период существования отдела организовано более 35 научно-производственных совещаний в районах республики, более 80 выступлений по радио и телевидению. В докладах сотрудников достаточно подробно освещаются вопросы современной технологии в виноградарстве и плодоводстве: механизации трудоемких процессов, основ новых формировок виноградных кустов и деревьев, защиты от болезней и вредителей, эффективности применения новых форм удобрений их нормы, сроки внесения и т. д.

Курсы повышения квалификации специалистов колхозов и совхозов, садоводов-виноградарей, а также работников холодильного хранения плодов проводятся ежегодно.

Организованы и закончены съемки научно-популярных фильмов: «Абрикос», «Новые сорта винограда Армении», «Ос-

военные склонов», «Горное плодоводство», «Персик».

Пропаганда достижений института ведется также посредством общения с сотрудниками родственных институтов Союза и делегациями из-за рубежа. На международных и всесоюзных конференциях в 1971—1976 гг. приняли участие 157 сотрудников института, в том числе с выездом за границу с докладами 15 человек. По обмену опытом и изучению новейших достижений в сельском хозяйстве и винодельческой промышленности за рубежом, сотрудники института были командированы в Румынию, Венгрию, Францию, на Кубу.

За последние три года институт посетили специалисты из Болгарии, Чехословакии, Польши, Германской Демократической Республики, Югославии, Венгрии, Кубы, Франции, Италии, Индии, Японии в количестве 128 человек.

Активное участие отдел НТИ принимает в организации и проведении международных, союзных и республиканских конференций, симпозиумов. Так в 1971 году были проведены Всесоюзная конференция и методическое совещание по селекции винограда; в 1972 г. Всесоюзная конференция по абрикосу; в 1973 г.—Всесоюзная конференция по персику, в 1975 г.—по освоению склонов и по холодильному хранению плодов.

Научные конференции молодых ученых проводятся ежегодно, в том числе в 1974 году организована и проведена конференция молодых ученых Закавказских республик, где были заслушаны выступления, связанные с тематикой трех родственных институтов.

В настоящее время проводится широкая подготовка по проведению в 1977 году VI Международного симпозиума по культуре абрикоса, на котором примут участие крупные специалисты мира.

Отдел научно-технической информации участвует в оформлении материалов, заявок на изобретение и открытия и направляет их в Комитет по делам изобретений и открытий. За период 1969—1976 годы подано 16 заявок и получено 14 авторских свидетельств.

С участием представителя соответствующей специальности в отделе разрабатываются нормативно-техническая

документация (ГОСТы, РСТ и ТУ). За последние пять лет разработано более 20 нормативных документов, среди них Государственный стандарт «Абрикосы, персики свежие. Условия хранения», республиканские стандарты: «Фрукты свежие после хранения с применением искусственного охлаждения», «Фрукты свежие. Расфасовка в полимерные сетки и пакеты» и др.

Сорта винограда и плодовых селекции Института на ВДНХ СССР и международных выставках удостоены 5 золотых медалей, 21 дипломом и аттестатом. Образцы вин на международных конкурсах получили 19 золотых, 16 серебряных и 10 бронзовых медалей.

Отдел научно-технической информации дважды награжден Почетной грамотой: в 1970 г. за активное участие и успехи в республиканском конкурсе—смотре на лучшую организацию научно-технической информации и пропаганды в честь 100-летию со дня рождения В. И. Ленина и в 1975 г.— за лучшую постановку работы по научно-технической информации в конкурсе-смотре органов НТИ Министерства сельского хозяйства Армянской ССР.

Լ. Ս. ԱՐՐԱՄՈՎԱ

Գյուղատնտեսական գիտությունների բեկնածու
գիտատեխնիկական ինֆորմացիայի բաժնի վարիչ

ԳԻՏԱՏԵԽՆԻԿԱԿԱՆ ԻՆՖՈՐՄԱՑԻԱՅԻ ԴՐՎԱԾՔԸ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏՈՒՄ

Գիտատեխնիկական աշխատանքների թեմատիկայի ինֆորմացիոն ապահովումը, ինստիտուտի աշխատակիցների տեղեկատու—ինֆորմացիոն և բիրլիոգրաֆիկ նյութերով ապահովումը, հրատարակության համար նյութերի նախապատրաստումը, ինստիտուտի նվաճումների պրոպագանդումը և արտադրության մեջ ներդրումը կատարվում է գիտատեխնիկական ինֆորմացիայի բաժնի կողմից:

Գիտատեխնիկական աշխատանքների թեմատիկայի ինֆորմացիոն ապահովումը կատարվում է գիտատեխնիկական գրադարանի

նյութերի օգտագործման հիման վրա: Գիտատեխնիկական գրական-
նության ֆոնդում մուտք եղած գրականությունը մշակվում և սիս-
տեմավորվում է կատալոգներում ըստ հիմնական քարտարանների:
Ինստիտուտի տեղեկատու ինֆորմացիոն ֆոնդում կա ավելի քան
142 հազար քարտ:

Ստացված գրականության վերաբերյալ տեղեկությունները ամ-
փոփվում և հանձնվում են բաժիններին: Ամիսը երկու անգամ
կազմակերպվում է նոր ստացված գրականության ցուցադրում:
Գրադարանը տարեկան միջին հաշվով ինստիտուտի հրատարակու-
թյուններից դուրս է ուղարկում մինչև 3.000 օրինակ:

Ինֆորմացիոն նյութերը բաժիններին են հանձնում ազդա-
նշանային ինֆորմացիայի, ինֆորմացիոն թերթիկների, բիրլիո-
գրաֆիական ուղեցույցների և ռեֆերատային տեսությունների
ձևով:

Բաժինը մեծ ուշադրություն է դարձնում հրատարակչական աշ-
խատանքին: Գիտական գրականությունը հրատարակվում է աշխա-
տությունների, մենագրությունների, գրքերի, բրոշյուրների, ատ-
լասների, հանձնարարականների, ինֆորմացիոն թերթիկների, պլա-
կատների, դասագրքերի ձևով:

Ինստիտուտի հանձնարարականների պրոպագանդումը կա-
տարվում է սեմինարների, դասընթացների, տնտեսություններում
կոնսուլտացիաների կազմակերպման, մամուլում, ռադիոյով և հե-
ռուստատեսությամբ ելույթներ ունենալու, ՍՍՀՄ ԺՏՆՑ-ում և մի-
ջազգային ցուցահանդեսներում ցուցանմուշների ներկայացման
միջոցով:

Գիտատեխնիկական ինֆորմացիայի բաժինը ակտիվորեն մաս-
նակցում է միջազգային, միութենական և հանրապետական ցու-
ցահանդեսների կազմակերպմանն ու անցկացմանը:

Համապատասխան մասնագետի մասնակցությամբ բաժնում
մշակվում են նորմատիվային-տեխնոլոգիական փաստաթղթեր
(ԳՈՍ-եր, ՐՍՍ և ՏՈՒ):