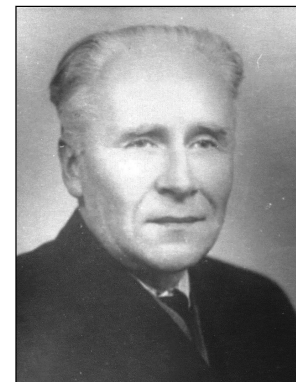


РАЗУМОВ Виктор Иванович



В. И. Разумов родился в Вологде 27 июня 1902 г., в семье служащего. Школу окончил в г. Тотьме Вологодской области, куда был переведен на работу его отец. С 1919 г. учился на телеграфиста и работал в Вологде. В 1923 г. был командирован Губпрофсоветом в Петроград, где поступил в Ленинградский педагогический институт им. А. И. Герцена, на биологический факультет. Дипломную работу на тему «Физиология фото-периодизма» выполнял под руководством Н. А. Максимова, тогда заведующего кафедрой ботаники. Успешно защитив ее, с 1926 г. начал работать под его же началом в Институте прикладной ботаники и новых культур, в отделе физиологии, пройдя путь от практиканта до заведующего¹. В отделе, созданном по инициативе Н. И. Вавилова, тогда работала группа талантливых ученых, таких как И. И. Туманов, Т. А. Красносельская-Максимова, Б. С. Мошков, Ф. Д. Сказкин и др. Результатами их исследований было создано новое научное направление в биологии — экологическая физиология культурных растений. Большой вклад в него внес В. И. Разумов².

Начало научной деятельности В. И. Разумова было связано с изучением малоизвестного в то время явления — фотопериодической реакции растений, ставшего впоследствии основным направлением всех его работ. Блестящий экспериментатор, Виктор Иванович в первых своих работах по фотопериодизму сумел доказать связь реакции культивируемых растений на изменение длины дня с их происхождением. В числе не теряющих и по сей день своего научного значения исследований — открытие фотопериодического последствия на цветение растений, эколого-географическое изучение природы фотопериодической реакции, влияние разрыва темного периода, зависимость фотопериодической реакции от спектрального состава и интенсивности света, фотопериодический контроль клубнеобразования. Он исследовал влияние факторов внешней среды, прежде всего света и температуры, на развитие сельскохозяйственных растений, выявил связь между температурными условиями прохождения этапов онтогенеза и климатическими условиями места происхождения растений. Установил, что потребность растений в яровизации увеличивается при продвижении их с юга на север, доказал существование сортовой специфичности, обусловленной ме-

стом происхождения сорта. Исследовал влияние стимуляторов и ингибиторов роста на рост и развитие растений.

В 1936 г. по совокупности работ ему была присуждена ученая степень кандидата биологических наук. Рукопись его докторской диссертации пропала во время оккупации Пушкина немцами. Виктор Иванович был участником Великой Отечественной войны. Лишь в 1950 г. он защитил диссертацию и был утвержден ВАКом в ученой степени доктора биологических наук, а в 1951 г. — в звании профессора. В 1956 г. был избран членом-корреспондентом ВАСХНИЛ.

В послевоенные годы под руководством В. И. Разумова, ставшего заведующим отдела физиологии ВИР, были возобновлены работы по изучению засухоустойчивости, зимостойкости, реакции различных сельскохозяйственных культур на низкие температуры и длину дня коллекционных образцов. Проводились исследования по фотосинтезу и регуляторам роста. Результаты исследований изложены им в многочисленных работах (около 100) и обобщены в двух монографиях: «Среда и особенности развития растений» и «Среда и развитие растений». Последняя была отмечена самой высокой в те годы наградой за научные исследования в биологии «Золотой медалью им. В. И. Мичурина», переиздана и опубликована на китайском и чешском языках³.

Свою научную деятельность В. И. Разумов сочетал с педагогической. Он много лет преподавал в Ленинградском государственном университете, был одним из инициаторов и авторов переиздания учебника по физиологии растений академика Н. И. Максимова. Под руководством Виктора Ивановича были успешно защищены свыше 30 докторских и кандидатских диссертаций.

О высоких нравственных качествах Виктора Ивановича, его преданном отношении к науке и к окружающим людям трудно сказать лучше, чем это сделал академик П. М. Жуковский (директор ВИР в послевоенные годы) в связи с 60-летним юбилеем В. И. Разумова: «...Вы, несомненно, энтузиаст своих идей и очень прямолинейный исследователь в области физиологии онтогенетического развития растения. Пожалуй, Вы наиболее интересный исследователь в области реакции растений на внешние воздействия, особенно температуры и света, с учетом географических факторов как в природе растения,

¹ Личное дело В. И. Разумова // Архив ВИР. Оп. 2-2. Д. 1171.

² Косарева И. А. Виктор Иванович Разумов (к 100-летию со дня рождения) // Ботан. журн. 2002. Т. 87. С. 162–163.

³ Разумов Виктор Иванович // Российская академия сельскохозяйственных наук: [биограф. энцикл.]. Тула: Гриф и К, 2004.

