

ВИКТОР ИВАНОВИЧ ШЕМПЕЛЬ

110-лет со дня рождения

Выдающийся ученый агрохимик, академик Академии наук БССР, заслуженный деятель науки Виктор Иванович Шемпель родился 6 февраля 1908 г. в г. Минске. В 1929 г. окончил агрономический факультет Белорусской сельскохозяйственной академии. С тех пор жизнь его была посвящена благородному делу – заботе об окультуривании не очень плодородных по тем временам белорусских почв и на этой основе – организации современного земледелия, производству зерна, картофеля, льна, кормов. Он прошел путь от аспиранта до академика, известного своими теоретическими работами и их практическим использованием в аграрном производстве.



С 1933 г. Виктор Иванович работал старшим научным сотрудником, заведующим отделом агрохимии в Институте агропочвоведения и удобрений АН БССР; в 1940 г. избран членом-корреспондентом, а в 1950 г. – академиком Академии наук БССР; в 1942–1945 гг. – ученый секретарь Президиума АН БССР, с января 1946 г. назначен директором Института социалистического сельского хозяйства, а с 1948 г. – ректор Белорусской сельскохозяйственной академии; в 1952–1973 гг. – директор Белорусского НИИ земледелия.

Его имя стоит в одном ряду с такими известными учеными, как О. К. Кедров-Зихман, К. К. Гедройц, Т. Н. Кулаковская, Я. Т. Вильдфлуш.

Виктор Иванович исследовал крупные проблемы агрохимии того времени – известкования, роли магния и его значения в условиях почв Беларуси, значительное количество работ посвящено данной проблеме. Он выявил роль оптимального соотношения между кальцием и магнием в почвенном поглощающем комплексе при известковании почв Беларуси, влияние этих соотношений на урожайность сельскохозяйственных культур, динамику этих процессов, их значение в метаболизме растительного организма. Впоследствии эти работы оказали значительное влияние при выборе основной формы известковых материалов – доломитовой муки с высоким содержанием магния. Они легли в основу строительства мощного доломитового карьера, продукция которого до сих пор используется для известкования почв нашего государства. Вместе со своими помощниками К. Г. Старовойтовым и Т. И. Зенкевич в многофакторных стационарах В. И. Шемпель определял оптимальные системы удобрений для различных сельскохозяйственных культур в севооборотах в условиях основных почвенно-климатических регионов Беларуси.

В работе «Роль калийных удобрений в повышении урожайности сельскохозяйственных культур на почвах БССР» (1953 г.) достоверно установлено, что

потребность в калии резко возрастает на фоне известкования и применения высоких доз минеральных удобрений. Одна из последних работ В. И. Шемпеля – «Влияние систем удобрения на урожайность сельскохозяйственных культур, использование растениями калия и количество его в почве» (1974 г.) – посвящена вопросу фиксации калия почвой и открывает новые перспективы в использовании калийных удобрений в интенсивном земледелии.

Разработки ученого послужили стимулом при строительстве Солигорского калийного комбината, дальнейшего расширения его производственной базы. Результаты глубоких исследований В. И. Шемпеля опубликованы в более чем 100 научных работах. Они

по настоящее время имеют научное и практическое значение не только в Беларуси, но и в других сходных по природным условиям регионах.

Владея широкими знаниями в области сельского хозяйства, Виктор Иванович Шемпель был членом редколлегий ряда научных и научно-популярных журналов, других изданий. Он достойно представлял советскую сельскохозяйственную науку на международных симпозиумах, всесоюзных научных конференциях и совещаниях.

Все, кто работал с Виктором Ивановичем, обогащали свои знания в сотрудничестве с ним, видели в нем принципиального ученого, который последовательно отстаивал все новое, прогрессивное, передовое в сельскохозяйственной науке. Академик АН БССР, заслуженный деятель науки БССР В. И. Шемпель на протяжении всей своей творческой деятельности поддерживал тесный контакт со специалистами сельского хозяйства колхозов и совхозов. Часто выступал с лекциями и докладами, консультировал агрономов и руководителей хозяйств.

За большие заслуги в развитии сельскохозяйственной науки В. И. Шемпель Президиумом Верховного Совета СССР награжден орденом Ленина, орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени, орденом «Знак Почета», многими медалями и Почетными грамотами Верховного Совета БССР.

Виктор Иванович Шемпель был настоящим примером ученого – высокоэрудированным специалистом, разносторонне образованным, чутким и внимательным педагогом, человеком большой души.

*Ф. И. Привалов, генеральный директор
НПЦ НАН Беларуси по земледелию,
член-корреспондент НАН Беларуси
С. И. Гриб, академик НАН Беларуси
В. Н. Шлапунов, академик НАН Беларуси*