

ВУЧОНЫЯ БЕЛАРУСІ
SCIENTISTS OF BELARUS

ВИКТОР ИВАНОВИЧ ШЕМПЕЛЬ

(К 110-летию со дня рождения)



Выдающемуся ученому-агрохимику, академику Академии наук БССР, заслуженному деятелю науки Виктору Ивановичу Шемпелю исполнилось 110 лет со дня рождения. Его имя стоит в одном ряду с такими известными учеными, как О.К. Кедров-Зихман, К.К. Гедройц, Т.Н. Кулаковская, Я.Т. Вильдфлуш.

В.И. 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 1942–1946 гг. – ученым секретарем Президиума АН БССР; с января 1946 г. вновь возглавил Институт социалистического сельского хозяйства АН БССР, которым руководил еще в довоенный период; с января 1949 г. – ректор Белорусской сельскохозяйственной академии, это был первый ректор возрожденного в 1919 г. института, который окончил этот вуз; в 1952–1973 гг. – директор Белорусского научно-исследовательского института земледелия, в 1975–1975 гг. – заведующий отделом этого института.

В 1940 г. В.И. Шемпель избран членом-корреспондентом, а в 1950 г. – академиком Академии наук БССР.

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. Эти исследования обосновали необходимость 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 для строительства Солигорского калийного комбината, дальнейшего расширения его производственной базы. Результаты глубоких исследований В. И. Шемпеля опубликованы в более чем 100 научных работах.

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

В. И. Шемпель много внимания уделял подготовке научных кадров – под его руководством 9 ученых стали кандидатами наук. 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 Академии наук 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 (1966), орденом Октябрьской Революции (1971), двумя орденами Трудового Красного Знамени (1949, 1958), орденом «Знак Почета» (1944), многими медалями и Почетными грамотами Верховного Совета БССР.

Виктор Иванович Шемпель ушел из жизни 23 августа 1975 г. Он был настоящим примером ученого – высокоэрудированным специалистом, разносторонне образованным, чутким и внимательным педагогом, человеком большой души. Его имя навсегда вписано в историю отечественной аграрной науки.

*Ф. И. ПРИВАЛОВ, И. М. БОГДЕВИЧ, С. И. ГРИБ, В. Н. ШЛАПУНОВ,
А. Р. ЦЫГАНОВ, В. В. ЛАПА, Э. П. УРБАН, П. А. САСКЕВИЧ*