

ПИВОВАРОВ Виктор Федорович

Родился 18 апреля 1942 года в с. Коповка Пачелмского р-на Пензенской обл. Окончил Пензенский СХИ (1964). Доктор сельскохозяйственных наук (1986), профессор (1989), академик Россельхозакадемии (1995), академик РАН (2013). Видный ученый в области селекции и семеноводства овощных культур. Аспирант, старший научный сотрудник (1968-1974), руководитель группы специалистов АН СССР и ВАСХНИЛ в Республике Куба (1975-1981), заведующий отделом экологии (1981-1983), заместитель директора по научной работе (1984-1992), директор (с 1992 года.) Всероссийского НИИ селекции и семеноводства овощных культур.

Область научных интересов: селекция и семеноводство овощных культур, нетрадиционные культуры, экология, экологическая селекция.

Под его руководством и при непосредственном участии оценены более 3 тыс. образцов овощных культур из мировой коллекции ВИР на продуктивность, устойчивость к болезням, адаптивность; интродуцированы новые необычные для тропического пояса растения, выделен ряд новых ценных геноисточников, получивших распространение в странах Латинской Америки (Мексика, Аргентина); проведены отборы исходного материала по адаптивности и иммунитету, выполнены исследования по оценке различных географических зон на пригодность для селекции ряда овощных культур (томат, огурец, капуста и др.). Предложил оригинальную концепцию развития селекции и семеноводства овощных культур на основе конструктивных методов создания гетерозисных гибридов нового поколения с высоким потенциалом адаптивности и повышенным содержанием биологически активных веществ и антиоксидантов; развивает направление селекции на устойчивость к накоплению экотоксикантов в товарной части овощей; проводит исследования по экологической селекции сортов и гибридов овощных культур на комплексную устойчивость к биотическим и абиотическим факторам среды.

Опубликовал свыше 300 научных работ, в том числе 25 книг и монографий (ряд из них — за рубежом) (h = 3). Имеет 9 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Автор и соавтор 52 сортов и гибридов овощных культур. Неоднократно участвовал в международных симпозиумах, конгрессах и выставках в США, Франции, Великобритании, Швейцарии, Германии, Чехии, Болгарии, Финляндии, Индии, Австралии, на Кубе, в Японии, Китае и т.д.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1998). Награжден орденом Почета (2006), звездой академика В.И. Вернадского I степени (2000), медалями «Имени академика С.П. Королева» (1996), «Имени академика М.В. Келдыша» (1995), лауреат Государственной премии РФ, ученый года (2005, американский биографический институт), награжден высшим международным орденом ООН «За заслуги в развитии информационного общества (2006).

Основные публикации:

Экологическая селекция томата /Соавт. М.Х. Арамов. М., 1996 — 232 с.

Селекция и семеноводство тыквенных культур в России /Соавт. О.В. Юрина, Н.Н. Балашова. М., 1998 — 424 с.

Селекция и семеноводство овощных культур: в 2 т. М., 1999.

Экологические основы селекции и семеноводства овощных культур /Соавт. Е.Г. Добруцкая. М., 2000 — 592 с.

Луковые культуры /Соавт. И.И. Ершов, А.Ф. Агафонов. М., 2001 — 500 с.

Селекция томата, перца и баклажана на адаптивность /Соавт. М.И. Мамедов, О.Н. Пышная. М., 2002 — 442 с.