

ДРАГАВЦЕВ Виктор Александрович

Родился 18 октября 1935 года в г. Сочи. Окончил Казахский СХИ (1959). Доктор биологических наук (1985 г.), профессор (1989), академик Россельхозакадемии (2001), академик РАН (2013). Видный ученый в области генетики и селекции сельскохозяйственных растений. Работал старшим научным сотрудником Главного ботанического сада АН Казахской ССР (1960-1964); старшим научным сотрудником, заведующим лабораторией генетических основ селекции растений Института цитологии и генетики СО АН СССР (1965-1984). Заместитель директора, одновременно заведующий отделом биотехнологии и генетики Краснодарского НИИ сельского хозяйства (1985-1989). Директор, одновременно заведующий лабораторией экологической генетики Всероссийского НИИ растениеводства (с 1990 года).

Область научных интересов: генетики и селекция растений, наследственность и изменчивость, генотипическая и фенотипическая изменчивость, генетика количественных признаков, эпигенетика, экологическая генетика, алгоритмы управления селекционным процессом на базе математических моделей взаимодействия «генотип—среда».

Под его руководством и при непосредственном участии разработана и осуществлена самая крупная в мире кооперированная программа по генетике признаков яровой пшеницы ДИАС; сформулирован принцип фоновых признаков растений, что способствует быстрому разграничению вкладов наследственности и среды в продуктивность отдельной растительной особи в популяции. Соавтор теории селекционной идентификации генотипов растений по фенотипам на ранних этапах селекции; теории эколого-генетической организации сложных признаков продуктивности растений.

Опубликовал около 3000 научных трудов ($h = 13$). Имеет 5 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Ряд трудов опубликован за рубежом.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1996), награжден орденом Дружбы (2006). Член 3 иностранных академий, почетный профессор университета г. Нитры (Словакия), Луганского сельскохозяйственного университета.

Основные публикации:

Теория отбора в популяциях растений /Соавт. Л.В. Хотылева и др. — Новосибирск, 1976 — 264 с.

Проблемы отбора и оценки селекционного материала. — Киев, 1980 — 108 с.

Генетика признаков продуктивности яровых пшениц в Западной Сибири /Соавт. Р.А. Цильке и др. Новосибирск, 1984 — 230 с.

Эколого-генетический подход к селекции растений (на примере хлопчатника и тритикале) /Соавт.: В.А. Бободжанов и др. СПб., 2002 — 112 с.

К проблеме генетического анализа полигенных количественных признаков растений. СПб., 2003 — 34 с.

Математические модели в селекции. Сообщение I. Теоретические основы идентификации генотипов по фенотипам при отборе в расщепляющихся поколениях /Соавт. И.М. Михайленко. Сельскохозяйственная биология, 2013, 1: 26-34.

Математические модели в селекции. Сообщение II. Алгоритмы управления генетико-селекционным улучшением хозяйственно ценных свойств растений-самоопылителей. Сельскохозяйственная биология, 2013, № 1: 35-41.

Третья изменчивость, типы наследственности и воспроизводства семян у растений /Соавт. С.И. Малецкий, Н.В. Роик. Сельскохозяйственная биология, 2013, 5: 3-29.