

БАЛАШОВА Наталья Николаевна

Родилась 18 июня 1929 года в Ташкенте. Окончила Московскую сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева (кафедра защиты растений, диплом с отличием). Кандидат биологических наук, доктор сельскохозяйственных наук. Член-корреспондент Академии наук Молдовы, действительный член Международной академии информатизации. Выдающийся ученый, автор и соавтор семи сортов овощей (томат, перец, турнепс) и более 7 авторских свидетельств и патентов.

Область научной деятельности: фитопатология, иммуногенетика и гаметная селекция, генный контроль устойчивости растений к патогенам и абиотическим стрессам, дозозависимый эффект генов, методы селекции устойчивых форм.

Научная школа: руководитель 25 кандидатских и 3 докторских диссертаций (Россия, Молдова, Украина, Белоруссия, Вьетнам) по защите и физиологии растений, генетике, овощеводству, селекции и семеноводству.

Основные публикации ($h = 2$): более 400 публикаций, включая 14 книг и монографий, в частности «Генетические основы селекции овощных культур на устойчивость к вирусам» (1983), «Структура и биологическая активность ряда стероидных гликозидов и *Spirostana furostana*» (1987), «Экологические и генетические основы селекции томата» (1988), «Селекция и семеноводство овощных бобовых культур» (1989), «Селекция растений: новые генетические подходы и решения» (1991), «Экологическая селекция культур» (1995, в соавторстве), «Селекция и семеноводство тыквенных культур в России» (1998, в соавторстве), «Руководство по гаметной селекции сельскохозяйственных культур» (2001).

Награждена Государственной премией Молдовы в области науки и технологий, дипломами Министерства сельского хозяйства России, Российской академии сельскохозяйственных наук и пр. В 2006 году Международный биографический центр Кембриджа (the International Biographical Centre in Cambridge, UK) включил ее в число выдающихся ученых XXI века.