

ИСТОРИЯ АГРОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ВИР. СЛАВНЫЕ ИМЕНА

Редакционная статья
УДК 635.65:633.31/.37:58(092)



К 75-летию доктора биологических наук, профессора Маргариты Афанасьевны Вишняковой

Для цитирования: К 75-летию доктора биологических наук, профессора Маргариты Афанасьевны Вишняковой. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2025;186(4):281-282.

HISTORY OF AGROBIOLOGICAL RESEARCH AND VIR. NAMES OF RENOWN

Editorial article

To the 75th birthday of Prof. Margarita A. Vishnyakova, Doctor of Biological Sciences

For citation: To the 75th birthday of Prof. Margarita A. Vishnyakova, Doctor of Biological Sciences. *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 2025;186(4):281-282. (In Russ.).



10 ноября 2025 г. исполнилось 75 лет известному советскому и российскому ученому, доктору биологических наук, профессору, лауреату премии Правительства Санкт-Петербурга имени Н.И. Вавилова в области биологических наук (2019) за исследования генетического потенциала генофонда зернобобовых культур для создания конкурентоспособных сортов, заместителю главного редактора журнала «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» Маргарите Афанасьевне Вишняковой.

Маргарита Вишнякова (урожденная Жакова) родилась 10 ноября 1950 г. в Перми в семье инженера. Окончила в 1973 г. с красным дипломом биологический факультет Пермского государственного университета им. А.М. Горького (специальность – преподаватель биологии и химии).

Приехав в Ленинград в 1974 г., Маргарита Афанасьевна навсегда связала свою жизнь с Всесоюзным институтом растениеводства им. Н.И. Вавилова (ныне – Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, ВИР). Начав свой путь в ВИР более 50 лет назад в аспирантуре, она успела поработать в отделе цитологии и анатомии растений, а затем – в отделе кормовых культур. Сегодня главный научный сотрудник М. А. Вишнякова уже более 28 лет руководит отделом генетических ресурсов зернобобовых культур ВИР, возглавляя работы по умножению, сохранению, изучению и использованию коллекции генетических ресурсов бобовых культур ВИР, насчитывающей около 66 тыс. образцов.

Круг ее научных интересов включает вопросы, связанные с генетическим разнообразием, биологией и селекционным улучшением зернобобовых культур, их происхождением, эволюцией, аспектами формирования и изменчивости признаков продуктивности, адаптивности, симбиотической активности и др. Профессор Вишнякова является признанным специалистом по вопросам семенной репродукции растений, механизмам внутривидовой и межвидовой несовместимости, ведущим российским специалистом в области генетических ресурсов

зернобобовых культур и многолетних кормовых бобовых трав. М. А. Вишнякова – соавтор 8 сортов зернобобовых культур.

В 1977 г. Маргарита Афанасьевна защитила кандидатскую диссертацию «Цитоморфологические особенности андрояда мутантов томатов (*Lycopersicon esculentum* Mill.) с генной мужской стерильностью», а в 1994 г. – докторскую на тему «Структурные и функциональные основы несовместимости растений».

Профессор М. А. Вишнякова относится к редкому типу людей, сочетающих в себе способности ученого, организатора и популяризатора биологической и сельскохозяйственной науки. За многолетнюю научную деятельность Маргарита Афанасьевна сформировала в отделе квалифицированный коллектив ученых-единомышленников, включая исследователей, молодых ученых и специалистов-практиков, работающих в различных регионах в филиалах ВИР, занимающихся изучением и использованием генетических ресурсов зернобобовых культур.

Маргарита Афанасьевна Вишнякова руководила тремя научно-исследовательскими грантами РФФИ, неоднократно была основным исполнителем в грантах РНФ и ФЦП других НИУ, в настоящее время – руководитель гранта РНФ. Четыре экспедиционных гранта РФФИ, руководителем которых была М. А. Вишнякова, дополнили коллекцию новым материалом, в том числе 20 видами, ранее отсутствовавшими в ней. Имела грант Российского научного гуманитарного фонда на книгу, посвященную Е. И. Барулиной – жене академика Н. И. Вавилова. Неоднократно оформляла заявки и получала гранты РФФИ на проведение конференций института.

Вишнякова М. А. – постоянный член оргкомитетов конференций ВИР и других институтов. Ее научные связи включают сотрудничество с коллегами нескольких НИУ и вузов Санкт-Петербурга (ВНИИСХМ, СПбГУ, СПбПУ, БИН РАН, РГПУ им. А. И. Герцена, СПбГАУ) и Москвы (МГУ, Центр «Биоинженерия» РАН и др.), многочисленными селекционными учреждениями страны. Ее интеграция в международное научное сообщество подтверждена участием в многочисленных научных конференциях, симпозиумах, а также соавторством в статьях с известными учеными мира.

Профессор Вишнякова имеет опыт преподавательской работы по специальности «Ботаника» в Санкт-Петербургском государственном аграрном университете (СПбГАУ) и в рамках спецкурса «Репродуктивная биология растений» в Пермском государственном национальном исследовательском университете (ПГНИУ). Также она читает лекционные курсы в Научно-технологическом университете «Сириус». Член экспертного совета Комитета по науке и высшей школе (КНВШ) Санкт-Петербурга.

Неоднократно была организатором и руководителем школы молодых селекционеров им. Н.И. Вавилова. Более 20 лет М. А. Вишнякова – заместитель председателя дис-

сертационного совета ВИР и член диссертационного совета СПбГАУ. В качестве руководителя и консультанта подготовила к защите 7 аспирантов и 2 докторов наук, среди них – М. О. Бурляева, О. В. Путина, Г. А. Гриднев, Ю. А. Филимонова.

В течение многих лет М. А. Вишнякова возглавляет совет Вавиловского научного семинара ВИР и ВОГИС, ставшего заметным мероприятием и за пределами института. Систематически выступает на семинаре в качестве докладчика. Маргарита Афанасьевна является членом Комиссии по сохранению и разработке научного наследия академика Н. И. Вавилова РАН.

Вишняковой М. А. опубликовано свыше 400 научных работ, среди которых научные и обзорные статьи, издания серий «Каталог мировой коллекции ВИР» и «Люди науки», методические указания. Значительная часть деятельности Маргариты Афанасьевны посвящена популяризации зернобобовых культур как важнейших компонентов здорового образа жизни и растений со средообразующими функциями. В ее активе многочисленные научно-популярные и публицистические статьи. М. А. Вишнякова известна своими работами по истории ВИР. Благодаря ее инициативному участию в Испании издана книга Н. И. Вавилова «Пять континентов» на испанском языке, в которой Маргарита Афанасьевна является автором вступительной статьи «Человек, стоящий на глобусе».

На протяжении многих лет профессор М. А. Вишнякова является заместителем главного редактора старейшего отечественного журнала «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции», членом редакционных коллегий журналов: «Зернобобовые и крупяные культуры», «Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции», «Биотехнология и селекция растений», «Агронаука», «Бюллетень ВИР».

В знак признания заслуг профессор Маргарита Афанасьевна Вишнякова награждена медалью С.Г. Навашина (1997), Почетной грамотой РАСХН (2000), медалью «В память 300-летия Санкт-Петербурга» (2003), медалью академика Н.И. Вавилова (2014), медалью и премией Н.И. Вавилова (2019), медалью РАН «К 130-летию ВИР» (2024) и юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук» (2024).

Маргарита Афанасьевна не только замечательный ученый, но и прекрасный человек с активной жизненной позицией, пример работоспособности, выносливости, жизнелюбия, решительности и энергичности, да и просто – красивая и элегантная женщина, любящая мать и бабушка.

Коллектив ВИР и редакция журнала «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» от всей души поздравляют коллегу с юбилеем!

Желаем Вам, Маргарита Афанасьевна, крепкого здоровья, вдохновляющих проектов, талантливых учеников!