

Краткое сообщение
УДК 633.112.1:631.52(092)



Ольга Александровна Ляпунова (к 75-летию со дня рождения)

Посвящается 75-летию российского ученого, кандидата сельскохозяйственных наук О. А. Ляпуновой. Освещаются основные этапы биографии и научной деятельности юбиляра.

Ключевые слова: О. А. Ляпунова, ВИР, генетические ресурсы растений, мировая коллекция ВИР, твердая пшеница, тритикале, научная деятельность

Благодарности: редакция глубоко признательна заведующему отделом генетических ресурсов пшеницы ВИР, кандидату сельскохозяйственных наук Е. В. Зуеву за помощь в подготовке статьи.

Для цитирования: Ольга Александровна Ляпунова (к 75-летию со дня рождения). *Бюллетень ВИР*. 2025;(245):33-36.

Прозрачность финансовой деятельности: авторы не имеют финансовой заинтересованности в представленных материалах или методах. Авторы благодарят рецензентов за их вклад в экспертную оценку этой работы. Мнение журнала нейтрально к изложенным материалам, авторам и их месту работы.

© Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, 2025

Brief communication

Olga A. Lyapunova (celebrating the 75th birthday)

Dedicated to the 75th birthday of Olga A. Lyapunova, Russian scientist and PhD in Agricultural Sciences. The article covers the key stages of her biography and scientific work.

Keywords: O.A. Lyapunova, VIR, plant genetic resources, VIR world collection, durum wheat, triticale, scientific activity

Acknowledgments: the editors are sincerely grateful to Evgeny V. Zuev, PhD in Agricultural Sciences, Head of the Wheat Genetic Resources Department of VIR, for his assistance in preparing the material.

For citation: Olga A. Lyapunova (celebrating the 75th birthday). *VIR Bulletin*. 2025;(245):33-36. (In Russ.).

Financial transparency: the authors have no financial interest in the presented materials or methods. The authors thank the reviewers for their contribution to the peer review of this work. The journal's opinion is neutral to the presented materials, the authors, and their employer.

© N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources, 2025

27 июня 2025 года исполнилось 75 лет Ольге Александровне Ляпуновой, кандидату сельскохозяйственных наук, ведущему научному сотруднику Федерального исследовательского центра Всероссийского института

генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), признанному отечественному специалисту в области селекции и семеноводства пшеницы и тритикале (рисунок).



Рисунок. Кандидат сельскохозяйственных наук Ольга Александровна Ляпунова

Figure. Olga A. Lyapunova, PhD in Agricultural Sciences

(фото / photo: <https://www.vir.nw.ru/vir/podrazdeleniya-instituta/otdely/resursnye-otdely/otdel-geneticheskikh-resursov-pshenitsy/>)

Ольга Александровна родилась в 1950 году (г. Кирсанов, Тамбовская область). В 1975 году окончила Ленинградский государственный университет имени А.А. Жданова (ЛГУ, ныне – Санкт-Петербургский государственный университет, СПбГУ) по специальности «почвовед-агрохимик». После окончания университета поступила на работу во Всесоюзный научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова (ВИР) на должность старшего лаборанта отдела пшениц ВИР (ныне – отдел генетических ресурсов пшениц ВИР). С институтом связана вся жизнь и научная деятельность О.А. Ляпуновой, в отделе пшениц она проработала более 50 лет – сначала в должности младшего научного сотрудника (с 1980 г.), затем научного сотрудника (с 1988 г.), старшего научного сотрудника (с 1995 г.). С 2001 г. по настоящее время Ляпунова – ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов пшениц ВИР (Department of Wheat..., 2025).

В 1994 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме: «Видовой потенциал рода *Triticum* L., как исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы на скороспелость», по специальности «Селекция и семеноводство» (Lyapunova, 1993). Научный руководитель: доктор сельскохозяйственных наук, академик ВАСХНИЛ Владимир Филимонович Дорофеев.

О. А. Ляпунова – высококвалифицированный специа-

лист, руководитель группы и куратор коллекций твердой пшеницы (с 1998 г.), насчитывающей 6900 образцов, и тритикале. Ольга Александровна отвечает за состояние и организацию работы с коллекцией, хорошо знает ботанический состав рода *Triticum* L., направления селекции твердой пшеницы, методологию сохранения и комплексного изучения коллекционных образцов, порядок ведения документации и создания паспортных и оценочных баз данных.

Основные направления работы Ляпуновой – пополнение, контроль размножения коллекции и закладка коллекционных образцов на хранение, создание системы электронной документации коллекции, изучение генетических ресурсов твердой пшеницы и снабжение селекционных и других НИУ выявленными источниками и коллекционными образцами.

Тема научно-исследовательской работы кандидата сельскохозяйственных наук О.А. Ляпуновой: «Твердая пшеница (*Triticum durum* Desf.): совершенствование внутривидовой классификация вида, морфологическое описание и селекционная ценность уникальных образцов коллекции, создание информационного банка данных». В рамках этой темы уточняется внутривидовая классификация твердой пшеницы, создаются описательные базы данных морфологических признаков растения, электрон-

ный определитель разновидностей. Выявлены и атрибутированы 22 новые разновидности и формы пшеницы твердой, дополняющие классификацию, используемую отделом генетических ресурсов пшеницы. Особое внимание уделяется характеристике староместных сортов твердой пшеницы, собранных в различных регионах земного шара и сохраняемых в коллекции ВИР.

Ольга Александровна Ляпунова создала базу паспортных данных по коллекции генетических ресурсов пшеницы ВИР, которая в 1998 г. включена в Европейскую базу данных (EWDDB).

С 2019 г. является членом рабочей группы экспертов по пшеничной инициативе (Wheat Initiative Expert Working Group) от России – участвует в работе экспертной рабочей группы по геномике и селекции твердой пшеницы (Durum Genomics and Breeding Expert Working Group).

Ее плодотворная многолетняя научная деятельность отражена в более 60 научных публикациях, в числе которых монография, статьи в высокорейтинговых изданиях. Наиболее значимой стала монография «Внутривидовое разнообразие твердой пшеницы (*Triticum durum* Desf.)», опубликованная в 2022 г. в г. Санкт-Петербурге, ставшая настольной книгой для ученых, занимающихся твердой пшеницей, преподавателей и студентов высших учебных заведений России (Lyapunova, 2022).

За безупречный, многолетний труд, большой вклад в дело сохранения мировых генетических ресурсов пшениц Ольга Александровна Ляпунова награждена многочисленными грамотами ВИР, медалью «В память

300-летия Санкт-Петербурга» (2003), Почетной грамотой РАСХН (2004), юбилейной медалью «300 лет Российской академии наук» (2024).

Коллектив ВИР и редакция журнала «Бюллетень ВИР» от всей души поздравляют Ольгу Александровну с юбилеем! Ваш вклад в науку и преданность вировским традициям служат для всех нас высочайшим ориентиром. Желаем Вам крепкого здоровья и дальнейшего плодотворного сотрудничества во благо ВИР и российской науки!

References/Литература

- Department of Wheat Genetic Resources. N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources: [website]. 2025. [in Russian] (Отдел генетических ресурсов пшениц. Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова: [сайт]. 2025). URL: <https://www.vir.nw.ru/vir/podrazdeleniya-instituta/otdely/resursnye-otdely/otdel-geneticheskikh-resursov-pshenitsy/> [дата обращения: 26.06.2025].
- Lyapunova O.A. Intraspecific diversity of durum wheat (*Triticum durum* Desf.). N. P. Goncharov (ed.). St. Petersburg: VIR; 2022. [in Russian] (Ляпунова О.А. Внутривидовое разнообразие твердой пшеницы (*Triticum durum* Desf.) / под ред. Н.П. Гончарова. Санкт-Петербург: ВИР; 2022).
- Lyapunova O.A. Species potential of the genus *Triticum* L. as source material for breeding spring bread wheat for earliness (Vidovoy potentsial roda *Triticum* L., kak iskhodny material dlya selektsii yarovoy myagkoj pshenitsy na skorospelost): [dissertation]. St. Petersburg: VIR; 1993. [in Russian] (Ляпунова О.А. Видовой потенциал рода *Triticum* L., как исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы на скороспелость: дис. ... канд. с.-х. наук. Санкт-Петербург; 1993).

Статья поступила в редакцию 27.06.2025; одобрена после рецензирования 27.06.2025; принята к публикации 28.06.2025.
The article was submitted on 27.06.2025; approved after reviewing on 27.06.2025; accepted for publication on 28.06.2025.