

К юбилею академика Виктора Александровича Драгавцева

Е. Е. Радченко, М. А. Вишнякова

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова, Санкт-Петербург, Россия

Автор, ответственный за переписку: Маргарита Афанасьевна Вишнякова, m.vishnyakova.vir@gmail.com

18 октября 2025 года исполнилось 90 лет академику РАН, заслуженному деятелю науки Российской Федерации Виктору Александровичу Драгавцеву, выдающемуся отечественному специалисту в области генетики растений, видному педагогу и организатору науки, 15 лет возглавлявшему ВИР в трудные годы на границе тысячелетия. В статье приводится краткая биографическая справка с основными достижениями и заслугами юбиляра.

Ключевые слова: В. А. Драгавцев, экологическая генетика, признаки продуктивности, полигенные признаки, программа ДИАС, селекция растений, пшеница

Благодарности: авторы выражают искреннюю благодарность директору ВИР, д-ру биол. наук, чл.-корр. РАН Е. К. Хлесткиной за помощь в подготовке материала.

Для цитирования: Радченко Е.Е., Вишнякова М.А. К юбилею академика Виктора Александровича Драгавцева. *Бюллетень ВИР*. 2025;(247):88-91.

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.

© Радченко Е.Е., Вишнякова М.А., 2025

Brief communication

Celebrating the milestone birthday of Academician Viktor A. Dragavtsev

Evgeny E. Radchenko, Margarita A. Vishnyakova

N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources, St. Petersburg, Russia

Corresponding author: Margarita A Vishnyakova, m.vishnyakova.vir@gmail.com

On October 18, 2025, Acad. Viktor A. Dragavtsev, Full Member of the Russian Academy of Sciences and Honored Scientist of the Russian Federation, celebrated his 90th birthday. An outstanding Russian expert in plant genetics, a prominent educator, and an organizer of science, he headed VIR for 15 years during the challenging times at the turn of the millennium. This essay provides a brief biographic summary of his main scientific achievements and contributions.

Keywords: V.A. Dragavtsev ecological genetics, productivity traits, polygenic traits, DIAS program, plant breeding, wheat

Acknowledgments: the authors express their sincere thanks to the Director of VIR, Doctor of Biological Sciences, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences Elena K. Khlestkina for her assistance in preparing the material.

For citation: Radchenko E.E., Vishnyakova M.A. Celebrating the milestone birthday of Academician Viktor A. Dragavtsev. *VIR Bulletin*. 2025;(247):88-91. (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.

© Radchenko E.E., Vishnyakova M.A., 2025



Рисунок. Академик Виктор Александрович Драгавцев.

Фото: <https://new.ras.ru/academy-new/staff/akademiki/dragavtsev-viktor-aleksandrovich/>

Figure. Academician Viktor A. Dragavtsev.

Photo: <https://new.ras.ru/academy-new/staff/akademiki/dragavtsev-viktor-aleksandrovich/>

В октябре 2025 года научная общественность отметила 90-летний юбилей академика РАН, доктора биологических наук, профессора Виктора Александровича Драгавцева, всемирно известного генетика, научные достижения, звания и награды которого трудно перечислить (<https://new.ras.ru/anniversary/akademik-dragavtsev-viktor-aleksandrovich/>).

С 1990 по 2005 г. он был директором нашего института, носившего в то время название Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства имени Н.И. Вавилова (ВИР). За его плечами к этому времени был огромный опыт работы в Казахском научно-исследовательском институте лесного хозяйства, в Главном ботаническом саду АН Казахской ССР, в Институте цитологии и генетики СО АН СССР (ныне Институт цитологии и генетики СО РАН). Здесь Виктор Александрович возглавлял лабораторию генетических основ селекции растений. Под его руководством была осуществлена программа ДИАС по генетике признаков продуктивности яровой пшеницы, в которой приняли участие 14 научно-исследовательских институтов. В ИЦиГ СО АН СССР В. А. Драгавцев разработал, сформулировал и проверил на разных видах и популяциях растений принцип фоновых признаков, что позволило разграничить вклады наследственности и среды в уровень продуктивности отдельного растения в популяции. Совместно с краснодарскими коллегами им была разработана теория идентификации генотипов растений по фенотипам на ранних этапах селекции. Итогом многолетних исследований явилась докторская диссертация

«Генетика количественных признаков растений в решении селекционных задач» (1985 г.).

Экспериментальную проверку этих теоретических разработок В. А. Драгавцев продолжил в Краснодаре, где работал заместителем директора по научной работе Краснодарского научно-исследовательского института сельского хозяйства (КНИИСХ, ныне Национальный центр зерна им. П.П. Лукьяненко) и возглавлял новый отдел биотехнологии и генетики.

С этим опытом Виктор Александрович Драгавцев пришел в ВИР, где организовал лабораторию экологической генетики, в которой совместно с сотрудниками продолжал развивать теорию эколого-генетической организации сложных полигенных признаков растений. На основе выявленных закономерностей была составлена модель оптимального средового комплекса для эффективного выявления источников и доноров ценных признаков.

В качестве директора ВИР (с 1990 по 2005 г.) В. А. Драгавцев проводил большую организационную работу, страстно отстаивал интересы института в коридорах власти на самом высоком уровне. Со свойственными ему энтузиазмом и твердостью в достижении цели он нашел средства на капитальный ремонт хранилища на Кубани, на постройку новых хранилищ в Санкт-Петербурге, включая криохранилище.

С 1991 по 2005 г. ВИР организовал и провел совместно с зарубежными партнерами около 50 экспедиций по России, ближнему и дальнему зарубежью. Благодаря этим экспедициям, тесным связям с зарубежными генбанками

и с российскими селекционерами коллекция ВИР пополнилась более чем на 15 000 образцов.

В ВИР помнят В. А. Драгавцева как неиссякаемый источник энергии, побуждавший сотрудников к вечному движению, развитию новых научных направлений, генерированию идей. Его запомнили и как интересного собеседника с безграничной эрудицией, превосходным знанием поэзии. Ночь напролет где-нибудь в экспедиции он мог петь песни любимых им бардов: В. Высоцкого, Б. Окуджавы, Ю. Кима, А. Городецкого, А. Галича и др.

Перечислим лишь немногие звания Виктора Александровича. Он заслуженный деятель науки Российской Федерации, член Лондонского Королевского Линнеевского общества и других международных научных организаций, член диссертационных и экспертных советов. В. А. Драгавцев включен в справочник: «Люди 20-го века, добившиеся максимальных достижений», изданный Международным биографическим центром (Кембридж, Англия, 1998). Среди его наград много неординарных: официальный сертификат петербургского ежегодника «Известные влиятельные люди города» (1998); орден

«Меценат» Международного благотворительного фонда «Меценаты столетия», (1999); Золотой орден и Почетный диплом за вклад в развитие международного делового сотрудничества (2006); орденский знак «Золотая звезда славы» (2007) и многие другие.

Выдающийся ученый, педагог и организатор науки, он опубликовал более 500 научных трудов, имеет 5 авторских свидетельств и патентов на изобретения, подготовил 35 кандидатов и 12 докторов наук.

Коллектив Федерального исследовательского центра Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР) присоединяется к многочисленным поздравлениям и желает юбиляру здоровья, благополучия, новых научных идей и достижений.

References / Литература

Russian Academy of Sciences. Academician Viktor A. Dragavtsev (Rossiyskaya akademiya nauk. Akademik Viktor Aleksandrovich Dragavtsev): [website]. [in Russian] Российская академия наук. Академик Драгавцев Виктор Александрович: [сайт]. URL: <https://new.ras.ru/anniversary/akademik-dragavtsev-viktor-aleksandrovich> [дата обращения: 15.10.2025].

Информация об авторах

Евгений Евгеньевич Радченко, доктор биологических наук, главный научный сотрудник, отдел генетики, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), 190000 Россия, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, 44, eugene_radchenko@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0002-3019-0306>

Мargarita Афанасьевна Вишнякова, доктор биологических наук, главный научный сотрудник, отдел генетических ресурсов зернобобовых культур, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова (ВИР), 190000 Россия, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, 44, m.vishnyakova.vir@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-2808-7745>

Information about the authors

Evgeny E. Radchenko, Dr. Sci. (Biology), Chief Researcher, Department of Genetics, N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources (VIR), 42, 44, Bolshaya Morskaya Street, St. Petersburg, 190000 Russia, eugene_radchenko@rambler.ru, <https://orcid.org/0000-0002-3019-0306>

Margarita A. Vishnyakova, Dr. Sci. (Biology), Chief Researcher, Department of Grain Legume Genetic Resources, N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources (VIR), 42, 44, Bolshaya Morskaya Street, St. Petersburg, 190000 Russia, m.vishnyakova.vir@gmail.com, <https://orcid.org/0000-0003-2808-7745>

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article.

Конфликт интересов: авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interests: the authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию 18.10.2025; одобрена после рецензирования 19.10.2025; принята к публикации 20.10.2025.

The article was submitted on 18.10.2025; approved after reviewing on 19.10.2025; accepted for publication on 20.10.2025.