

DOI: 10.24412/2309-348X-2026-2-175-181

УДК: 63-05(470.319)

ТВОРЧЕСКИЙ ПУТЬ ЦУКАНОВОЙ ЗОИ РОМАНОВНЫ – ЗАСЛУЖЕННОГО РАБОТНИКА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ (ПОСВЯЩАЕТСЯ 85 – ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ И 70 – ЛЕТИЮ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

А.Н. ГУСЕВА, старший научный сотрудник, ORCID ID: 0009-0002-8711-8118

В.И. ПАНАРИНА, кандидат сельскохозяйственных наук, ORCID ID: 0000-0002-8038-343X

К.Ю. ЗУБАРЕВА, кандидат биологических наук, ORCID ID: 0000-0002-7083-6730

Е.В. ЛАТЫНЦЕВА, научный сотрудник, ORCID ID: 0009-0009-5760-8264

ФГБНУ ФНЦ ЗЕРНОБОБОВЫХ И КРУПЯНЫХ КУЛЬТУР

E-mail: office@vniizbk.ru

***Аннотация.** В статье отражены основные этапы научной деятельности Зои Романовны Цукановой – известного учёного-семеновода, посвятившей свою жизнь развитию российской аграрной науки. Описаны главные периоды жизненного и творческого пути. Особое внимание уделено её вкладу в развитие методики современного семеноводства. В статье подробно освещены достижения Зои Романовны в области селекции и семеноводства зернобобовых, крупяных и зерновых культур, а также в организации и совершенствовании технологий семеноводства. Зоя Романовна является не только автором 108 научных публикаций, но и талантливым наставником, воспитавшим целую плеяду молодых учёных, которые сегодня продолжают работать в области сельскохозяйственной науки.*

Ключевые слова: биография, ученый, аграрная наука, семеноводство, публикации.

Для цитирования: Гусева А.Н., Панарина В.И., Зубарева К.Ю., Латынцева Е.В. Творческий путь Цукановой Зои Романовны – Заслуженного работника сельского хозяйства РФ (посвящается 85 – летию со дня рождения и 70 – летию трудовой деятельности). *Зернобобовые и крупяные культуры*. 2026. № 2 (58):175-181. DOI: 10.24412/2309-348X-2026-2-175-181

THE CREATIVE PATH OF ZOYA ROMANOVNA TSUKANOVA – HONORED WORKER OF AGRICULTURE OF THE RUSSIAN FEDERATION (DEDICATED TO THE 85TH ANNIVERSARY OF HER BIRTHDAY AND 70TH ANNIVERSARY OF WORK)

A.N. Guseva, V.I. Panarina, K.Yu. Zubareva, E.V. Latyntseva

FSBSI FEDERAL SCIENTIFIC CENTER OF LEGUMES AND GROAT CROPS

***Abstract.** The article reflects the main stages of the scientific work of Zoya Romanovna Tsukanova, a famous seed scientist who dedicated her life to the development of Russian agricultural science. The key periods of her life and career are described. Particular attention is given to her contribution to the development of modern seed production methods. The article covers in detail Zoya Romanovna's achievements in the field of selection and seed production of legumes, cereals and grain crops, as well as in the organization and improvement of seed production technologies Zoya Romanovna is not only the author of 108 scientific publications but also a talented mentor who has trained a whole generation of young scientists who continue to work in the field of agricultural science today.*

Keywords: biography, scientist, agricultural science, seed production, publications.



*Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации
Цуканова З.Р., к. с.-х. наук*

В текущем году исполняется 85 лет со дня рождения известного ученого в области семеноводства, кандидата сельскохозяйственных наук, Заслуженного работника сельского хозяйства РФ Зои Романовны Цукановой. Её многолетняя научная и практическая деятельность внесла весомый вклад в развитие селекции и семеноводства зернобобовых, крупяных и зерновых и культур. Всю трудовую деятельность почти 70 лет она посвятила одной организации – Федеральному государственному бюджетному научному учреждению «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур».

Цуканова З.Р. родилась 2 июня 1941 года в деревне Хвощ, Орловского района, Орловской области. Училась в Болотовской начальной, Пахомовской семилетней, Большесотниковской средней школах в 1948-1958 годах.

Трудовой путь она начала сразу после окончания школы с простого рабочего на Орловской опытной станции по конопле ВНИИ лубяных культур. Обладая критическим мышлением, жадной новых открытий в 1962 году Зоя Романовна принимает решение посвятить свой жизненный путь

научной среде и переходит на должность лаборанта в лабораторию генетики и цитологии. Эта лаборатория была одной из первых в стране, где после мрачных лет «лысенковщины» возрождалась отечественная наука. Спустя 3 года за плодотворную работу Цуканова З.Р. была переведена на должность младшего научного сотрудника. Совмещая учёбу и работу с 1964 по 1970 гг. успешно заканчивает обучение на агрономическом факультете в Курском сельскохозяйственном институте. В 1968 году переходит на работу в лабораторию семеноведения и первичного семеноводства в должности агронома, а с 1972 года - младшим научным сотрудником.

Сочетая в себе профессиональные компетенции, добросовестность, коммуникабельность, умение работать в команде в 1975 году руководство ВНИИ ЗБК назначает Зою Романовну заведующей лабораторией первичного семеноводства, которую она возглавляет и по сегодняшний день.

Имеющийся научно-производственный опыт и знания позволили с успехом в 2003 году Зое Романовне защитить кандидатскую диссертационную работу на тему: «Биологические и организационно-методические основы семеноводства гороха». В ней были представлены рекомендации ведения первичного семеноводства сортов гороха нового поколения методом индивидуально-семейного отбора в условиях жесткой браковки элитных растений и семей по апробационной типичности, устойчивости к болезням, вредителям и элементам семенной продуктивности, что позволяет сохранить генетическую чистоту сорта при репродукции.

С 2004 года по 2009 год Цуканова З.Р. возглавляла отдел семеноводства, с 2009 годы и по настоящее время является заведующей лабораторией семеноведения и первичного семеноводства.

За 68 летний период работы Цукановой З.Р. в соавторстве с коллегами было создано 19 сортов различных сельскохозяйственных культур: озимая пшеница Арбатка (1994 г.), горох посевной Памяти Варлахова (2001 г.), пшеница озимая Труженица (2001 г.), горох посевной Юниор (2003 г.), яровая вика Никольская (2004 г.), соя Ланцетная (2004 г.), люпин узколистный Орловский сидерат (2006 г.), гречиха Темп (2010 г.), ячмень Ассоль (2006 г.) и Радонеж (2009 г.), горох Содружество (2011 г.), люпин узколистный Орловский сидерат 2

Научно – производственный журнал «Зернобобовые и крупяные культуры» № 2 (58) 2026 г. (2016 г.), клевер луговой Сувенир (2017 г.), пшеница озимая Стрелецкая 12 (2017 г.), соя Осмонь (2018 г.), пшеница озимая Валторна (2019 г.), ячмень яровой Стрелецкий 57 (2021 г.), просо африканское Гурсо (2021 г.), озимая пшеница Скипетр 2 (2023 г.) [1].



Заслуженный работник сельского хозяйства РФ, кандидат с.-х. наук Цуканова З.Р. – соавтор сорта озимой мягкой пшеницы Скипетр 2

Цуканова З.Р. особое внимание уделяет разработке схем и технологий ведения первичного семеноводства зерновых, зернобобовых, крупяных культур и многолетних трав, внедрению системы рационального и экономически обоснованной организации промышленного семеноводства и технологических процессов [2-4].

Участвовала в разработке предложений по совершенствованию системы российского семеноводства, внесла значительный вклад в формирование государственных программ в области растениеводства, таких как «Соя», «Кормовой белок», а

также в создание комплексной программы по семеноводству зернобобовых культур и Стратегии развития селекции и семеноводства в России. Принимает участие во внедрении научно- обоснованных подходов к ведению агропромышленного комплекса, в том числе в Орловской области.

Цуканова З.Р. являлась членом национального технического комитета ТК 359 «Семена и посадочный материал», где участвовала в разработке стандартов и нормативов для отрасли, в настоящее время является членом Национального союза селекционеров и семеноводов.



Вручение Цукановой З.Р. ведомственной общественной награды - медали Национального союза селекционеров и семеноводов (НССиС) «За достойный вклад в развитие селекции и семеноводства», 25.06.2025 год (слева-направо: и.о. директора ФГБНУ ФНЦ ЗБК Стебаков В.А, заслуженный работник сельского хозяйства РФ Цуканова З.Р., генеральный директор (НССиС) Михелев А.В.)

Признанием ее заслуг стало получение медали «Ветеран труда» (1984), Золотой медали ВДНХ СССР «За достигнутые успехи в развитии народного хозяйства СССР» (1992), медали «Ветеран труда ВНИИЗБК» (2001), Юбилейной медали «300 лет Российской академии Наук» (2022), медали Национального союза селекционеров и семеноводов «За достойный вклад в развитие селекции и семеноводства» (2025). Зоя Романовна награждена многочисленным количеством грамот и благодарностей Министерства сельского хозяйства РФ, Департамента сельского хозяйства Орловской области.

В 2014 году Цукановой Зое Романовне присвоено звание «Заслуженный работник сельского хозяйства Российской Федерации».

За время ее работы было расширено научное сотрудничество с сельхозтоваропроизводителями, научными учреждениями сельскохозяйственного направления, зарубежными представителями науки и производства. Под руководством Зои Романовны в Центре сохранено и получило развитие первичное и элитное семеноводство.

Обладая высокой квалификацией и значительным практическим опытом, активно оказывает научно-консультативную и методическую поддержку работникам сельского хозяйства различных регионов страны по вопросам производства сортовых семян.

В настоящее время лаборатория семеноведения и первичного семеноводства ФГБНУ ФНЦ ЗБК под руководством заслуженного работника сельского хозяйства Российской Федерации, кандидата сельскохозяйственных наук Цукановой З.Р. обеспечивает эффективное выполнение государственных функций в действующей системе: наука – экспериментальная проверка – производство семян, что способствует внедрению в сельскохозяйственное производство инновационных разработок в области растениеводства.

Ежегодно лаборатория производит оригинальные семена свыше 25 сортов по 11 сельскохозяйственным культурам общим объёмом 450-500 тонн. Высококачественные семена, произведенные в лаборатории семеноведения и первичного семеноводства, реализуются в различные регионы России, что позволяет увеличить площади посевов, засеянных семенами отечественного производства новых и перспективных сортов зерновых, зернобобовых и крупяных культур в современных реалиях импортозамещения.



З.Р. Цуканова информирует участников Дня поля о результатах научных исследований (слева направо: Клычков А.Е., губернатор Орловской области; Зюганов Г.А., депутат Государственной думы, председатель ЦК КПРФ; Борзенков С.П., руководитель Департамента сельского хозяйства Орловской области), 2023 год

По результатам научных исследований Цукановой З.Р. в соавторстве опубликовано 108 научных работ. Её исследования посвящены разработке биологических и организационно-методических основ семеноводства зернобобовых, крупяных и зерновых культур, совершенствованию методов отбора элитных растений, сохранению сортовой чистоты и повышению урожайности, экономическому анализу производства семян, изучению эффективности применения гуминовых препаратов, биостимуляторов, фунгицидов и других экологически безопасных средств для предпосевной обработки семян и внекорневой подкормки [5, 6]. Её научные исследования позволили усовершенствовать схемы полевых испытаний в первичном семеноводстве, повысить достоверность отбора, а также разработать рекомендации по рациональному размещению семеноводства в России. Особое внимание уделялось сохранению генетической чистоты сортов и внедрению новых технологий в производство семян.

Неиссякаемая энергия, неустанный поиск, терпение и великая страсть к познанию, меняющая мир, а также личное обаяние, снискали к Зое Романовне глубокое уважение среди коллег, единомышленников и многочисленных учеников, которые отмечают, что для юбиляра агрономия не просто профессия, а настоящее призвание на стыке науки и природы длиною в жизнь.

Сегодня говорят, что Зое Романовне 85 лет. Но никто не дает ей этого возраста. Живая, энергичная, с уверенной твердой походкой по полям семеноводческих посевов спозаранку до начала рабочего дня, с неумным трудолюбием и оптимизмом!!! Несмотря на загруженность на работе, воспитала 4 дочерей, связавших свою жизнь с научно-педагогической деятельностью.

Юбилей Зои Романовны Цукановой – это значимое событие для всего научного сообщества. Её труды стали фундаментом для современных достижений в семеноводстве, а накопленный опыт продолжает служить основой для новых направлений исследований.



*Член-корреспондент РАН,
д. с.-х. н., профессор Зотиков В.И.,
заслуженный работник сельского
хозяйства РФ, к.с.-х.н. Цуканова З.Р.
на семеноводческих посевах ФНЦ ЗБК,
2007 год*

*Нет для разумного недопустимого:
он не ответит: «Не может быть!»,
он в допустимости видит стимул
понять, куда она, эта нить.*

(С.Е. Поповкин)

Цуканова Зоя Романовна отзывчивый, светлый, чуткий, принципиальный, объективный и интеллигентный человек, обладающий высоким профессионализмом и патриотичностью. Вся ее жизнь неразрывно связана со служением отечественной науке и развитием сельского хозяйства РФ.

От всей души поздравляем Зою Романовну с 85-летием! Желаем неиссякаемой энергии, творческого вдохновения, крепкого здоровья, благополучия и дальнейших успехов в научной и производственной деятельности!

2 июня 2026 года на расширенном заседании Учёного совета ФНЦ ЗБК, посвящённом Юбилею Зои Романовны, с поздравлениями выступили: В.А. Стебаков, и.о. директора ФНЦ ЗБК, кандидат с.-х. наук; С.П.

Борзенков, заместитель Губернатора Орловской области в Правительстве Орловской области по развитию агропромышленного комплекса; М.А. Жилин, заместитель председателя комитета по аграрной политике Орловского областного Совета народных депутатов; Е.В. Журавлёва, советник президента РАН, доктор с.-х. наук, профессор РАН; С.Д. Князев, директор ВНИИСПК, доктор с.-х. наук; Н.В. Котов, руководитель филиала Россельхозцентра по Орловской области; Н.В. Котов, руководитель филиала Россельхозцентра по Орловской

Научно – производственный журнал «Зернобобовые и крупяные культуры» № 2 (58) 2026 г. области; О.А. Савенкова, заместитель главы Орловского муниципального округа; Т.Л. Иванеха, врио директора Орловского филиала «Агрохимическая служба России»; Л.В. Бочарова, начальник отдела осуществления государственных полномочий в области земледелия, животноводства и механизации Департамента сельского хозяйства Орловской области; Б.А. Вороничев, ведущий технолог АО Фирма «Август»; коллектив Орловского ГАУ имени Н.В. Парахина; В.С. Сидоренко, заместитель директора по научной и селекционной работе, кандидат с.-х. наук, А.М. Задорин, заведующий лабораторией селекции зернобобовых культур, кандидат с.-х. наук; от коллектива лаборатории семеноведения и первичного семеноводства, руководителем которой является З.Р. Цуканова, научные сотрудники А.Н.Гусева и А.К. Асадбеков и другие.

Поздравительные открытки прислали: директор ФНЦ гидротехники и мелиорации им. А.Н. Костякова, академик РАН В.А. Шевченко; директор Белгородского ФАНЦ, академик РАН С.И. Тютюнов; директор ВНИИ люпина – филиала ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», д.с.-х.н. М.Ю. Анишко; директор АНЦ «Донской» В.И. Пахомов; директор ФНЦ Садоводства, д.э.н. Т.А. Тумаева и научный руководитель ФНЦ Садоводства, академик РАН И.М. Куликов; директор Прикаспийского аграрного федерального научного центра, член-корр. РАН Н.В. Тютюма; врио директора ФИЦ «Немчиновка» Н.П. Елаткин; коллектив ООО «АСТ» и другие.



Расширенное заседание Учёного совета ФНЦ ЗБК, посвящённое юбилею Зои Романовны Цукановой (2 июня 2026 г.)



С поздравлениями Борзенков С.П., заместитель Губернатора Орловской области в Правительстве Орловской области по развитию агропромышленного комплекса

Литература

1. Государственный реестр сортов и гибридов сельскохозяйственных растений, допущенных к использованию: официальное издание. – М.: ФГБНУ «Росинформагротех», 2024. – 620 с.
2. Цуканова З.Р., Гусева А.Н., Латынцева Е.В., Асадбеков А.К. Первичное семеноводство нового сорта озимой пшеницы Скипетр 2 селекции ФГБНУ ФНЦ ЗБК. // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2025. – № 3(55). – С. 106-111. – DOI 10.24412/2309-348X-2025-3-106-111. – EDN CFUGVX.
3. Гусева А. Н., Цуканова З.Р. Экономическая эффективность семеноводства гречихи в питомниках первичного семеноводства. // Селекция и сорторазведение садовых культур. – 2025. – Т. 12. – С. 34-36. – EDN SVBBZC.
4. Полухин А.А., Цуканова З.Р., Гусева А.А., Молошонок А. А., Латынцева Е.В. Организация первичного семеноводства новых сортов зерновых, зернобобовых, крупяных культур и сои. // Земледелие. – 2022. – № 5. – С. 28-31. – DOI 10.24412/0044-3913-2022-5-28-31. – EDN OMGFMW.
5. Ерохин А.И., Цуканова З.Р., Гусева А.Н., Латынцева Е.В., Асадбеков А.К. Влияние совместного применения препарата Флор Гумата универсального и фунгицида Титул Дуо, ККР на урожайность гороха сорта Спартак при внекорневой обработке растений. // Зернобобовые и крупяные культуры. – 2024. – № 4(52). – С. 29-34. – DOI 10.24412/2309-348X-2024-4-29-34. – EDN ADQHIO.
6. Кирсанова Е.В., Цуканова З.Р., Мельник А.Ф., Смит И.Н. Оценка эффективности применения физиологически активных веществ в семеноводстве гороха. // Вестник аграрной науки. – 2023. – № 2(101). – С. 19-28. – DOI 10.17238/issn2587-666X.2023.2.19. – EDN BLEGYA.

References

1. State Register of Agricultural Plant Varieties and Hybrids Approved for Use: Official Publication. Moscow, FSBSI “Rosinformagrotech Publ.,” 2024, 620 p.
2. Tsukanova Z.R., Guseva A.N., Latyntseva E.V., Asadbekov A.K. Initial seed production of the new winter wheat variety “Scepter 2,” developed by the FSBSI Federal Research Center for Legumes and Groat Crops. *Zernobobovye i krupyanye kul'tury*, 2025, no. 3(55), pp. 106-111, DOI 10.24412/2309-348X-2025-3-106-111, EDN CFUGVX.
3. Guseva A. N., Tsukanova Z.R. The economic efficiency of buckwheat seed production in primary seed production nurseries. *Selektsiya i sortorazvedenie sadovykh kul'tur*, 2025, Vol. 12, pp. 34-36, EDN SVBBZC.
4. Polukhin A.A., Tsukanova Z.R., Guseva A.A., Moloshonok A. A., Latyntseva E.V. Establishment of primary seed production for new varieties of cereals, legumes, grain crops, and soybeans. *Zemledelie*, 2022, no. 5, pp. 28-31, DOI 10.24412/0044-3913-2022-5-28-31, EDN OMGFMW.
5. Erokhin A.I., Tsukanova Z.R., Guseva A.N., Latyntseva E.V., Asadbekov A.K. The effect of the combined application of Flor Gumat Universal and the fungicide Titul Duo, KKR on the yield of Spartak peas following foliar treatment. *Zernobobovye i krupyanye kul'tury*, 2024, no. 4(52), pp. 29-34, DOI 10.24412/2309-348X-2024-4-29-34, EDN ADQHIO.
6. Kirsanova E.V., Tsukanova Z.R., Mel'nik A.F., Smit I.N. An Evaluation of the Effectiveness of Using Bioactive Compounds in Pea Seed Production. *Vestnik agrarnoi nauki*, 2023, no. 2(101), pp. 19-28, DOI 10.17238/issn2587-666X.2023.2.19, EDN BLEGYA.