

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

И.о. ассоциированного профессора Института сельского и лесного хозяйства
 НАО «Казахский агротехнический исследовательский университет им. С Сейфуллина», PhD доктора Зотовой Людмилы Петровны

№	Наименование научных трудов	Рукописные или печатные	Название издательства, журнала или номер авторского свидетельства	Количество печатных листов или стр.	Фамилии авторов
1	2	3	4	5	6
Публикации в журналах, рекомендованных КОКСНВО МНВО РК					
1	Сравнительная оценка среднепозднеспелых сортов яровой мягкой пшеницы в условиях северного Казахстана	печ.	Многопрофильный научный журнал Костанайского государственного университета им. А. Байтурсынова “ 3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация ”. – Костанай, 2020. - №4. – С. 29-36 ISSN:2226-6070 http://rmebrk.kz/magazine/3291#	7	Зотова Л.П., Кипшакбаева Г.А., Тлеулина З.Т.
2	Spring soft wheat hybrids inheritance of quantitative characteristics	печ.	Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С.Сейфуллина (междисциплинарный). - 2020. - No3 (106). - P. 118-127 ISSN 2079-939X DOI: https://doi.org/10.51452/kazatu.2020.3(106).16	9	Zotova L.P., Jatayev S. A., Shamambayeva N. Y.
3	Оценка продуктивных и качественных характеристик перспективных линий яровой	печ.	Вестник науки Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллина	8	Зотова Л.П., Савин Т.В., Жумалин А.Х., Абдуллоев Ф.М., Хасанова Г.Ж.

Соискатель-автор

Л.П. Зотова

Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина

1	2	3	4	5	6
	мягкой пшеницы		(междисциплинарный). - 2022. - №2 (113). – Ч.1. - С.86-94 ISSN 2710-3757 DOI: https://doi.org/10.51452/kazatu.2022.2(113).983		
4	Molecular Snp marking of spring wheat by Tadr1 Gene on the drought resistance (Assessment of drought tolerance of spring wheat)	печ.	Eurasian Journal of Applied Biotechnology , №4, 2022., 92–98. eISSN: 2617-1147 https://doi.org/10.11134/btp.4.2022.12	6	Zotova , L., Zhumalin , A., Savin , T., Dzhataev , S., Nuralov , A., & Khassanova, G.
5	Раннее наследование признака короткостебельности и длины coleoptily межсортными гибридами яровой мягкой пшеницы в условиях центрального и северного Казахстана	печ.	Вестник науки Казахского агротехнического исследовательского университета им. С. Сейфуллина (междисциплинарный). – 2023. - No1 (116). – С.21-33 ISSN 2710-3757 doi.org/10.51452/kazatu.2023.1(116).1286 .	12	Зотова Л.П., Середа Т.Г., Гаджимурадова А. М., Чен Л., Жирнова И. А., Ильясова Д. Ж.
6	Сорта - доноры устойчивости пшеницы по отношению к ржавчине и твердой головне	печ.	Вестник Кызылординского университета имени Қорқыт Ата. №4 (71), 2024 г. С. 168-177 ISSN:1607-2782 doi.org/10.52081/bkaku.2024.v71.i4.198	9	Зотова, Л.П., Жумалин А.Х., Абдуллоев Ф.М., Савин Т.В., Шевченко Д.В.
7	Идентификация аллельных комбинаций генов, отвечающих за повышение качества зерна пшеницы	печ.	Вестник Кызылординского университета имени Қорқыт Ата. №4 (71), 2024 г. С. 36-44. ISSN:1607-2782 doi.org/10.52081/bkaku.2024.v71.i4.187	8	Абдуллоев, Ф.М., Зотова, Л.П., Гаджимурадова, А.М., Жумалин А.Х., Савин Т.В.

Соискатель-автор

Л.П. Зотова

Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина



1	2	3	4	5	6
8	Анализ генотипов яровой мягкой пшеницы на наличие высокоэффективных SNP-полиморфизмов в генах продуктивности TaPPH-7A и 1-FEH W3	печ.	Вестник Кызылординского университета имени Қорқыт Ата. – 2025. – № 3 (74). – С. 74–82. ISSN:1607-2782 DOI: 10.52081/bkaku.2025.v74.i3.286.	8	Зотова Л. П., Гаджимурадова А. М., Жумалин А. Х., Серікбай Д. А., Балтабеков М. Б.
9	Влияние высоты растений на продуктивность яровой мягкой пшеницы в разные по метеорологическим условиям годы	печ.	Ғылым және білім (gbj), т. 4, вып. 3 (80), сс. 60–72, сен. 2025. ISSN 2305-9397 https://doi.org/10.52578/2305-9397-2025-3-4-60-72	12	Серікбай Д.А., Зотова Л.П., Нуралов А.С., и Абдуллоев Ф.М.,
10	Молекулярно-генетический анализ генов качества зерна яровой мягкой пшеницы	печ.	3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация Том 1 № 3 (2025). С 110-118 ISSN:2226-6070 doi.org/10.52269/KGTD2531110	8	Абдуллоев Ф.М.,* Савин Т.В., Зотова Л.П., Дюсибаева Э.Н.
11	Оценка количественных признаков сортов и гибридов яровой мягкой пшеницы отечественной и зарубежной селекции в условиях сухостепной зоны в Акмолинской и Карагандинской областях	печ.	3i: intellect, idea, innovation - интеллект, идея, инновация Том 1 № 4 (2025). С 124-138 ISSN:2226-6070 https://doi.org/10.52269/NTDG2541124	14	Нуралов А.С., Зотова Л.П., Гаджимурадова, А.М., Серікбай Д.А.,

Соискатель-автор

Л.П. Зотова

Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина



1	2	3	4	5	6
Публикации в международных рецензируемых научных журналах, входящих в 1, 2 и 3 квартиль по данным Journal Citation Reports или имеющие в базе данных Scopus показатель процентиля по CiteScore не менее 35 по научной области, соответствующей специальности претендента, где претендент является первым автором или автором для корреспонденции.					
12	TaDrAp1 and TaDrAp2, Partner Genes of a Transcription Repressor, Coordinate Plant Development and Drought Tolerance in Spelt and Bread Wheat	печ.	International Journal of Molecular Sciences , 2020, 21(21), 8296. eISSN: 1422-0067 ISSN: 16616596 https://doi.org/10.3390/ijms21218296 Q1 по данным JCR; в базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 79	24	Zotova, L. , Shamambaeva, N., Lethola, K., Alharthi, B., Vavilova, V., Smolenskaya, S. E., Goncharov, N. P., Kurishbayev, A., Jatayev, S., Gupta, N. K., Gupta, S., Schramm, C., Anderson, P. A., Jenkins, C. L. D., Soole, K. L., & Shavrukov, Y.
13	Effectiveness of the influence of Sr and Lr genes on the field resistance of wheat to stem and leaf rust	печ.	Caspian Journal of Environmental Sciences , 22 1 (2024): 43-51, ISSN: 17353033 doi: 10.22124/cjes.2024.7481 В базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 69	8	Savin T., Zotova L.* , Zhumalin A., Gajimuradova A., Rsaliyev A. , Maulenbay A., Abdulloev F., Nuralov A. and Shevchenko D.
14	The impact of RHT gene alleles on the yield of spring wheat under drought conditions	печ.	International Journal of Design & Nature and Ecodynamics , 2024, Vol. 19, No. 3, pp. 859-873. ISSN: 17557437 https://doi.org/10.18280/ijdne.190316 . 7481 В базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 50	14	Serikbay, D., Zotova, L*. , Zhumalin, A., Gajimuradova, A., Rysbekova, A., Abdulloev, F., Chen, L., Savin, T., Sereda, T., Zhao, Z.C.

Соискатель-автор

Л.П. Зотова

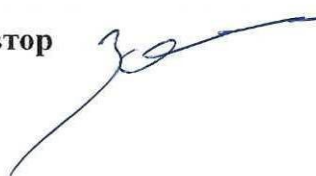
Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина



1	2	3	4	5	6
15	Studying the influence of TaGW8 and TaGS5-3A genes on the yield of soft spring wheat in arid climate conditions of the Republic of Kazakhstan	печ.	Brazilian Journal of Biology . 2024, Sep 2;84:e286189. ISSN: 15196984 doi: 10.1590/1519-6984.286189. PMID: 39230085. В базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 63	12	Zotova L , Zhumalin A, Gajimuradova A, Zhirnova I, Nuralov A, Zargar M, Serikbay D, Chen L, Savin T, Rysbekova A, Zhao Z.
16	Impact of leaf and stem rust resistance levels on productivity traits of spring bread wheat varieties	печ.	International Journal of Agriculture and Biosciences , 2026, 15(1): 308-318. ISSN: 23056622 https://doi.org/10.47278/journal.ijab/2025.193 В базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 67	10	Zotova L , Gajimuradova A, Zhumalin A, Serikbay D, Abdulloyev F, Babkenova S, Orazbayev S and Savin T.
Дополнительные статьи, опубликованные в международных рецензируемых научных журналах, входящие в 1 и 2 квартиль по данным Journal Citation Reports компании Clarivate Analytics или имеющие в базе данных Scopus показатель процентиль по CiteScore не менее 50, заменяющие монографию. 1 (одна) статья в таком журнале учитывается как 2 (две) статьи в изданиях, рекомендованных уполномоченным органом					
17	Green revolution ‘stumbles’ in a dry environment: Dwarf wheat with Rht genes fails to produce higher grain yield than taller plants under drought.	печ.	Plant Cell and Environment , 2020 43(10), 2355-2364. ISSN: 0140-7791 eISSN: 1365-3040 https://doi.org/10.1111/pce.13819 Q1 по данным JCR; в базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 97	9	Jatayev, S., Sukhikh, I., Vavilova, V., Smolenskaya, S.E., Goncharov, N.P., Kurishbayev, A., Zotova, L. , Absattarova, A., Serikbay, D., Hu, Y.-G., Borisjuk, N., Gupta, N.K., Jacobs, B., de Groot, S., Koekemoer, F., Alharthi, B., Lethola, K., Cu, D.T., Schramm, C., Anderson, P., Jenkins, C.L.D., Soole, K.L., Shavrukov, Y. and Langridge, P.

Соискатель-автор

 Л.П. Зотова

Ученый секретарь





Г.М. Дерипсалдина

1	2	3	4	5	6
18	Modified 'Allele-specific qPCR' method for SNP genotyping based on FRET	печ.	Frontiers in Plant Science, 2022, 12, [747886]. ISSN: 1664-462X https://doi.org/10.3389/fpls.2021.747886 Q1 по данным JCR; в базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 92	11	Kalendar, R., Baidyussen, A., Serikbay, D., Zotova, L. , Khassanova, G., Kuzbakova, M., Kurishbayev, A., Jatayev, S., Hu, Y., Schramm, C., Anderson, P. A., Jenkins, C. L. D., Soole, K. L., & Shavrukov, Y.
19	Wheat dwarf genes Rht12 and Rht-B1b affected the performance of agronomic traits in hexaploid triticale	печ.	Agronomy Journal, 2022, 114, 2147–2158. ISSN: 0002-1962; eISSN: 1435-0645 https://doi.org/10.1002/agj2.21052 Q2 по данным JCR, в базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 73	11	Hao, J., Zhao, Z., Sun, N., Zhi, L., Qiao, P., Amo, A., Zotova, L. , Hu, Y.-G., & Chen, L.
20	Agro-Morphological Traits and Molecular Diversity of Proso Millet (<i>Panicum miliaceum</i> L.) Affected by Various Colchicine Treatments.	печ.	Agronomy 2023 , 13, 2973. eISSN: 2073-4395; ISSN: 20734395 https://doi.org/10.3390/agronomy13122973 Q1 по данным JCR, в базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 84	20	Zeinullina, A.; Zargar, M.; Dyussibayeva, E.; Orazov, A.; Zhirnova, I.; Yessenbekova, G.; Zotova, L. ; Rysbekova, A.; Hu, Y.-G.
21	Effect of a novel dwarfing mutant site on chromosome 4B on agronomic traits in common wheat. Frontiers in Plant Science	печ.	Frontiers in Plant Science. 2024 Mar 20;15:1338425. ISSN: 1664-462X doi: 10.3389/fpls.2024.1338425. PMID: 38571717; PMCID: PMC10987870 Q1 по данным JCR; в базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 92	10	Hao J, Zhao Z, Fu X, Zhao Y, Ateeq M, Mou L, Han Y, Liu Y, Yin Y, Zotova L , Serikbay D, Fan C, Hu YG, Chen L.

Соискатель-автор

Л.П. Зотова

Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина



1	2	3	4	5	6
22	Genome wide association study and transcriptome analysis identify candidate genes regulating wheat coleoptile length	печ.	Molecular breeding: new strategies in plant improvement, 44(11), 78. ISSN: 1380-3743; eISSN: 1572-9788 https://doi.org/10.1007/s11032-024-01520-6 Q1 по данным JCR; в базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 76	24	Men, Y., Lu, S., Li, L., Wu, C., Sun, N., Huang, Y., Yasir, T. A., Yang, Y., Wang, C., Gao, X., Lin, H., Zotova, L. , Serikbay, D., Liu, Y., Yin, Y., Zeng, C., Hu, Y. G., Li, J., & Chen, L.
23	Joint Transcriptome and Metabolome-Based Analysis Reveals Key Modules and Candidate Genes for Drought Tolerance in Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) Seedlings	печ.	Agronomy, 2025, 15(4), 922. eISSN: 2073-4395 ISSN: 20734395 https://doi.org/10.3390/agronomy1504092 2 Q1 по данным JCR; в базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 84	22	Li, L., Zeng, C., Men, Y., Li, N., Zhao, Y., Chen, Z., Huang, Y., Hu, Y., Zotova, L. , Dauren, S., Song, Q., Li, J., & Chen, L.
24	Spring Wheat Breeding in Northern Kazakhstan: Drivers of Diversity and Performance	печ.	<i>Crops</i> , 2025, 5(5), 63. ISSN: 26737655 https://doi.org/10.3390/crops5050063 Q2 по данным JCR; в базе данных Scopus процентиль по CiteScore – 50	17	Savin, T., Turuspekov, Y., Amalova, A., Anuarbek, S., Babkenov, A., Chudinov, V., Fedorenko, E., Kairzhanov, Y., Maulenbay, A., Sereda, G., Sereda, S., Tajibayev, D., Tsygankov, V., Tsygankov, A., Zotova, L. , & Morgounov, A.

Соискатель-автор

Л.П. Зотова

Ученый секретарь

Г.М. Дерипсалдина

14.04.2026

