

ҚР ҒЖБМ ҒК «Өсімдіктердің биологиясы және биотехнологиясы институты» РМК

Молекулалық биология зертханасының меңгерушісі, философия докторы
(PhD) Гриценко Диляра Александровнаның

2020-2023 жылдардағы ғылыми еңбектерінің тізімі

Web of Science және Scopus дерекқорларына кіретін
басылымдардағы мақалалар

№	Еңбектердің атауы	Қолжазба немесе баспа	Баспаның, журналдың атауы (нөмірі, жылы)	Баспа парақтарының немесе беттер саны	Жұмыс авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
1	Andean and Ordinary Strains of Potato Virus S Infecting Potatoes in Southern Kazakhstan	Баспа	Plant Disease Vol.104, No.2, 2020, P. 599. DOI 10.1094/PDIS-09-19-1822-PDN	3	O. Karpova, A.Alexandrova, E. Yeriskina, R. Kryldakov, N.Galiakparov, B. Iskakov
2	SNP genotyping and population analysis of five indigenous Kazakh sheep breeds	Баспа	Livestock Science 241, 2020, 104252 DOI 10.1016/j.livsci.2020.104252	20	Pozharskiy, A.; Khamzina, A.; Khamzina, Z.; Kassymbekova, S.; Karimov, N.; Karymsakov, T.; Tlevlesov, N.
3	Phosphorylation of the alpha-subunit of plant eukaryotic initiation factor 2 prevents its association with polysomes but does not considerably suppress protein synthesis	Баспа	Plant Science 317, 2022, p. 111190 DOI 10.1016/j.plantsci.2022.111190	29	Zhigailov, AV; Stanbekova, GE; Nizkorodova, AS; Galiakparov, NN; Polimbetova, NS; Halford, NG; Iskakov, BK
4	Apple varieties from Kazakhstan and their	Баспа	European Journal of Horticultural Science 87(1), 2022, P.1-7 DOI 10.17660/eJHS.2022/006	7	Pozharskiy, A., Dolgikh, S., Aubakirova, K., Kenzhebekova, R., Galiakparov,

	relation to foreign cultivars assessed with RosBREED 10K SNP array				N., Karimov, N., Sadykov, S.
5	MLO proteins from tomato (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) and related species in the broad phylogenetic context	Баспа	PLANTS 11(12), 2022, 1588 DOI 10.3390/plants11121588	21	Pozharskiy, A., Kostyukova, V., Nizamdinova, G., Kalendar, R.
6	Screening a collection of local and foreign varieties of <i>Solanum lycopersicum</i> L. in Kazakhstan for genetic markers of resistance against three tomato viruses	Баспа	Heliyon 10;8(8):e10095, 2022 DOI 10.1016/j.heliyon.2022.e10095	8	Pozharskiy A, Kostyukova V, Taskuzhina A, Nizamdinova G, Kisselyova N, Kalendar R, Karimov N.
7	Investigation of mutation load and rate in androgenic mutant lines of rapeseed in early generations evaluated by high-density SNP genotyping	Баспа	Heliyon 9(3) e14065, 2023, DOI 10.1016/j.heliyon.2023.e14065	15	Daurova, A.; Pozharskiy, A.; Nizamdinova, G.; Khusnitdinova, M.; Sapakhova, Z.; Daurov, D.; Zhapar, K.; Shamekova, M.; Kalendar, R.; Zhambakin, K.
8	Genetic Characterization of Raspberry Bushy Dwarf Virus Isolated from Red	Баспа	VIRUSES 15(4), 2023, 975. DOI 10.3390/v15040975	14	Kolchenko, M.; Kapytina, A.; Kerimbek, N.; Pozharskiy, A.; Nizamdinova, G.; Khusnitdinova, M.; Taskuzhina, A.

	Raspberry in Kazakhstan				
9	Genetic diversity of the breeding collection of tomato varieties in Kazakhstan assessed using SSR, SCAR and CAPS markers	Баспа	PEERJ 11, e15683, 2023 DOI 10.7717/peerj.15683	19	Pozharskiy, A.; Kostyukova, V.; Khusnitdinova, M.; Adilbayeva, K.; Nizamdinova, G.; Kapytina, A.; Kerimbek, N.; Taskuzhina, A.; Kolchenko, M.; Abdrakhmanova, A.; Kisselyova, N.; Kalendar, R.
10	Genetic structure and genome-wide association study of the traditional Kazakh horses	Баспа	Animal 17 (2023) 100926 https://doi.org/10.1016/j.animal.2023.100926	12	Pozharskiy, A.; Abdrakhmanova, A.; Beishova, I.; Shamshidin, A.; Nametov, A.; Ulyanova, T.; Bekova, G.; Kikebayev, N.; Kovalchuk, A.; Ulyanov, V.; Turabayev, A.; Khusnitdinova, M.; Zhambakin, K.; Sapakhova, Z.; Shamekova, M
11	Wild Malus niedzwetzkyana Dieck ex Koehne as a Genetic Resource for Fire Blight Resistance	Баспа	HORTICULTURAE 9(10), 1066, 2023 DOI 10.3390/horticulturae9101066	12	Kolchenko, M.; Nurtaza, A.; Pozharskiy, A.; Dyussebekova, D.; Kapytina, A.; Nizamdinova, G.; Khusnitdinova, M.; Taskuzhina, A.; Kakimzhanova, A.
12	Identification of Apple Varieties Resistant to Fire Blight (Erwinia amylovora) Using Molecular Markers	Баспа	HORTICULTURAE 9(9), 1000, 2023 DOI 10.3390/horticulturae9091000	23	Kairova, G.; Daulet, N.; Solomadin, M.; Sandybayev, N.; Orkara, S.; Belousov, V.; Kerimbek, N.; Sapakhova, Z.

1 3	Evaluation of Fire Blight Resistance of Eleven Apple Rootstocks Grown in Kazakhstani Fields	Баспа	APPLIED SCIENCES 13(20), 2023, 11530 DOI 10.3390/app132011530	14	Kairova, G.; Pozharskiy, A.; Daulet, N.; Solomadin, M.; Sandybayev, N.; Khusnitdinova, M.; Nizamdinova, G.; Sapakhova, Z.
1 4	First evaluation of genetic diversity among honeybee populations in Kazakhstan	Баспа	Apidologie 54(6), 2023, 61, https://doi.org/10.1007/s13592-023-01034-8	19	Kamshat Temirbayeva Aisha Taskuzhina, Valeriya kostyukova, Alexandr Pozharskiy, Mariya Kolchenko, Marina Khusnitdinova, Oleg KruPskiy, Andrey Mayer, Ulzhan Nuralieva, and Gaukhar Moldakhmetova
1 5	Problems and prospects of sugar beet cultivation in Kazakhstan	Баспа	Agronomy research Vol 21. Num 3, 2023, 1174-1185 DOI: 10.15159/AR.23.094	11	M. Khusnitdinova, A. Abdrakhmanova, A. Pozharskiy, A. Kapytina, N. Kerimbek, G. Nizamdinova, A. Taskuzhina, K. Adilbayeva, M. Kolchenko,

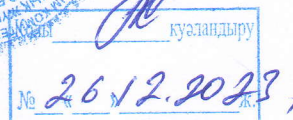
Автор

Гриценко Д.А.

Ғылыми хатшы

Ахметова Д.Ш.

“26” желтоқсан 2023 ж.



Шетелдегі және ТМД елдеріндегі басылымдардағы мақалалар:

№	Еңбектердің атауы	Қолжазба немесе баспа	Баспаның, журналдың атауы (нөмірі, жылы)	Баспа парақтарының немесе беттер саны	Жұмыс авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
1	DNA barcoding of <i>Monilinia fructigena</i> and <i>Gymnosporangium sabiniae</i> from Kazakhstan.	Баспа	In PHYTOPATHOLOGY (Vol. 111, No. 9). 3340 PILOT KNOB ROAD, ST PAUL, MN 55121 USA: AMER PHYTOPATHOLOGICAL SOC, 2021, September	1	Kostyukova, V., DSh, K., Taskuzhina, A. K., Pozharskiy, A. S.
2	SSR profiling of potato cultivars resistant to pathogens	Баспа	Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology (PlantGen2021), The 6th International Scientific Conference– 2021 – P.88. DOI 10.18699/PlantGen2021-072	1	Aubakirova K.P., Pozharskiy A.S.
3	Evolution of MLO-like proteins in flowering plants	Баспа	Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology (PlantGen2021), The 6th International Scientific Conference– 2021 – P.178. DOI 10.18699/PlantGen2021-162	1	Pozharskiy A.S.
4	Detection of raspberry viruses spreading in Kazakhstan	Баспа	IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference – 2022 – P.164	1	N. Kerimbek, A. Kapytina, R. Abdikarimova, G. Nizamdinova, Khusnitdinova M., A. Pozharskiy
5	Prediction of Slmlo1 protein paralogs in <i>Solanum l. Spp.</i> using partially assembled genomic dat	Баспа	IV. International Agricultural, Biological & Life Science Conference – 2022 – P.162.	1	Pozharskiy, A.,

6	Rhizomania - the way of sugar loss in the world	Баспа	Plant Pathology 2023. Birmingham, UK, 6-8th September 2023.	1	A. Abdrakhmanov a, M. Khusnitdinova, A. Pozharskiy, G. Nizamdinova A. Taskuzhina
7	Viral infections endangers the survival of wild apple population	Баспа	25th ICFV – 2023 – P.37.	1	Taskuzhina A.

Автор _____

Гриценко Д.А.

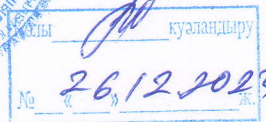
Ғылыми хатшы _____

Ахметова Д.Ш.



“26”

тселтоқсан 2023 ж.



ҚР ҒЖБМ ҒЖБССҚК ұсынған басылымдардағы мақалалар:

№	Еңбектердің атауы	Қолжазба немесе баспа	Баспаның, журналдың атауы (нөмірі, жылы)	Баспа парақтарының немесе беттер саны	Жұмыс авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
1	Simultaneous detection of five apple viruses by RT-PCR	Баспа	International Journal of Biology and Chemistry v. 13, n. 1, 2020, p. 129-134 doi.org/10.26577/ijbch.2020.v13.i1.13	5	Aubakirova, K.P.; Voitsekhovskiy, I.; Soldatova, I.; Galiakparov, N.N.
2	Идентификация Monilinia fructigena в яблоневых садах алматинской области	Баспа	Научно-практический журнал Западно-Казахстанского аграрно-технического университета имени Жангир хана, Наука и образование, № 2-1 (67) 2022, с.168. DOI 10.52578/2305-9397-2022-2-1-168-175	7	Таскужина А.К., Низамдинов Г.К., Пожарский А.С.
3	Production mutant lines of turnip rape (brassica rapa) and its interspecific hybrids in the isolated microspore culture	Баспа	Al-Farabi Kazakh National University. Journal "Experimental biology", 91(2), 2022, 100-108 https://doi.org/10.26577/eb.2022.v91.i2.08	10	A.K. Daurova, D.V. Volkov D.L. Daurov, K.K. Zhapar Z.B. Sapakhova, A. Pozharskiy, A. Abdrachmanova, M.Kh. Shamekova K.Zh. Zhambakin
4	Development of primer sets for detection of Raspberry leaf blotch virus and Raspberry leaf mottle virus by multiplex RT-PCR	Баспа	Eurasian Journal of Applied Biotechnology (1), 2022, 33-39 https://doi.org/10.11134/btp.1.2022.4	7	Kerimbek, N., Kapytina, A., Pozharskiy, A., Nizamdinova, G., Taskuzhina, A., Adilbayeva, K.
5	Genetic resistance of pear cultivars to fire blight	Баспа	International Journal of Biology and Chemistry, 16(1), 2023, 44-48	5	Kapytina, A., Turuspekova, S., Kerimbek, N., Kolchenko,

			https://doi.org/10.26577/ijbch.2023.v16.i1.04		М., Pozharskiy, А., Askarova, М., G. Nizamdinova, V. Kostyukova, S. Korabayeva
6	Изучение генетического разнообразия пород лошадей с использованием полногеномного анализа SNP	Баспа	Izdenister natigeler (3 (99)), 2023, 48-58 DOI: https://doi.org/10.37884/3-2023/05	11	Бейшова, И., Шамекова, М., Пожарский, А., Ульянова, Т., & Ковальчук, А.

Автор

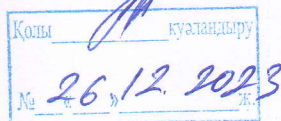
Ғылыми хатшы

“26” декабрь 2023 ж.



Гриценко Д.А.

Ахметова Д.Ш.



Шығармашылық еңбектер:

№	Еңбектердің атауы	Қолжазба немесе баспа	Баспаның, журналдың атауы (нөмірі, жылы)	Баспа парақтарының немесе беттер саны	Жұмыс авторларының тегі
1	2	3	4	5	6
1	Международный опыт сертификации посадочного материала плодовых и ягодных культур	Баспа	Монография / Долгих С.Г., Сапахова З.Б., Кабылбекова Б.Ж., Гриценко Д.А., Шамекова М.Х. – Алматы, ТОО «Нур-Принт».- 262 с. ISBN 978-601-7680-16-9	262	Долгих С.Г., Сапахова З.Б., Кабылбекова Б.Ж., Шамекова М.Х.

Автор

Ғылыми хатшы

“26” желтоқсан 2023 ж.



Гриценко Д.А.

Ахметова Д.Ш.

