

**ТОО «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПЛОДООВОЩЕВОДСТВА»**

**Основной список научных трудов после защиты диссертации за 2000-2025 гг.
заведующей отделом биотехнологии садовых культур, кандидата биологических наук,
ДОЛГИХ СВЕТЛАНА ГЕОРГИЕВНА**

№	Название трудов	Рукопись или печатные	Наименование издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства	Кол-во печ. листов или стр.	Фамилия соавторов работы
1	2	3	4	5	6
Статьи в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) (Web of Science Core Collection) и в базы компании Scopus (Скопус)					
1	Genetic diversity and population structure of wild and cultivated apricots collected from Kyrgyzstan	Печ.	Genet Resour Crop Evol 71, 4131–4140 (2024). https://doi.org/10.1007/s10722-024-01894-8 Процентиль: Agricultural and Biological Sciences - 69	0,62	Aydın Uzun · Hasan Pinar · Kahraman Gürcan · Kubanychbek Turgunbaev · Ercan Yıldız · Mürüvvet Ilgin ·
2	Physiological and phyto-pathological assessment scion-rootstock combinations for apple cv. Aport and <i>M. sieversii</i>	Печ.	Research on Crops. – 2022. – Т. 23. – №. 4. – С. 795-800. DOI: 10.31830/2348-7542.2022.ROC-837 Процентиль: Agricultural and Biological Sciences Agronomy and Crop Science – 41	0,5	S. Soltanbekov, M. Zhumagulova, A. Madenova, Zh. Isina and B. Kabylbekova
3	Apple varieties from Kazakhstan and their relation to foreign cultivars assessed with RosBREED 10K SNP array	Печ.	European Journal of Horticultural Science ISSN 1611-4426 print, 1611-4434 online https://doi.org/10.17660/eJHS.2022/006 © ISHS 2022 Процентиль: Agricultural and Biological Sciences - 39	0,93	D. Gritsenko, A. Pozharskiy, K. Aubakirova, R. Kenzhebekova, N. Galiakparov, N. Karimov and S. Sadykov
4	First report of Plum pox virus strain W in Kazakhstan, on <i>Prunus domestica</i>	Печ.	Plant Disease. – 2019. – Т. 103. – №. 10. – С. 2702. https://doi.org/10.1094/PDIS-02-19-0351-PDN Процентиль: Agricultural and Biological Sciences – 79	0,18	Dallot, S., Karychev, R., Thébaud, G., Jacquot, E., & Decroocq, V.
5	New insights into the history of domesticated and wild apricots and its contribution to Plum pox virus resistance	Печ.	Molecular ecology. – 2016. – Т. 25. – №. 19. – С. 4712-4729. https://doi.org/10.1111/mec.13772 Agricultural and Biological Sciences – 94	1,06	S. Decroocq, A. Cornille, D. Tricon, S. Babayeva, A. Chague, J.Ph. Eyquard, R. Karychev, T. Kostritsyna, Sh. Liu, W. Liu, W. Geng, K. Liao, B. M. Asma, Z. Akparov, T. Giraud, V. Decroocq
Статьи в реферируемых изданиях, признанных ККСОН МНнВО					
1	Перспективы производства сертифицированного	Печ.	Izdenister natigeler. – 2023. – №. 2 (98). – С. 133-143. DOI: https://doi.org/10.37884/2-	0,62	Кабылбекова Б.Ж.

Список верен:

Соискатель

Ученый секретарь



Долгих С.Г.

Ербулекова М.Т.

	посадочного материала плодовых культур в Казахстане		2023/13		
2	Threat status of in situ genetic resources of <i>Malus sieversii</i> in Kazakhstan	Печ.	Acta Hortic. 1412, 49-56 https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1412.7 (Horticulture, Q4, SJR 0.15. CiteScore – 0,6; процентиль: Agricultural and Biological Sciences – 11)	0,37	Soltanbekov, S., Dzhumanova, Zh., Dolgikh, S., Omarov, E., Seisenova, A., Popov, A., Isina, Zh.
3	Supercritical fluid extraction in resveratrol isolation technology	Статья	Eurasian Chemico-Technological Journal. – 2021. – Т. 23. – №. 2. – С. 119-124. https://doi.org/10.18321/ecti1082 Процентиль: Chemical Engineering – 33	0,31	Zhabayeva, A. N., Velyamov, M. T., Nakypbekova, N. E., Dolgikh, S. G., & Adekenov, S. M.
4	Molecular analysis of the complete genomes of apricot and plum isolates of Plum pox virus detected in a Prunus germplasm collection in Almaty's Pomological Gardens, Kazakhstan	Печ.	Acta Hortic. 1163, 101-106 ActaHortic.2017.1163.15 https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1163.15	0,3	D. James, D. Sanderson, S. Spiegel
5	The organization of the virus-tested planting material production for the grape varieties of the local and foreign selection in Kazakhstan	Печ.	BIO Web of Conferences. – EDP Sciences, 2020. – Т. 25. – С. 01002. https://doi.org/10.1051/bioconf/20202501002	0,31	Saule Kazybayeva, Shokan Kulshanov, Marina Urazayeva and Gulnaz Ushkempirova
Монографии и учебные пособия					
6	Биотехнология диагностики вирусных болезней, оздоровления и размножения плодовых культур в Казахстане		Монография. - Алматы. - 2007.-225 с. ISBN 9965-32-178-7	14,0	-
7	Современные методы и международный опыт сохранения генофонда дикорастущих растений (на примере диких плодовых)		Монография. Алматы. - 2011, 210 с. ISBN 978-601-7032-20-3	13,1 (доля автора 1,8 п.л.)	Алексян С.М., Седов Е.Н., Горбунов Ю.Н., Maxted N., Раузин Е.Г., Мищенко А.Б.
8	Международный опыт сертификации посадочного материала плодовых и ягодных культур	Печ.	Монография / Алматы. – ТОО «Нур-Принт». - 2022.- 261 с. ISBN 978-601-7680-16-9. Решение Ученого совета ТОО «КазНИИПО», протокол №6 от 25.07.2022 г.	16,31 (доля автора 3,2 п.л.)	Кабылбекова Б.Ж.Сапахова З.Б., Гриценко Д.А., Шамекова М.Х.
9	Корнесобственная культура плодовых растений <i>in situ</i> , <i>ex situ</i> , <i>in vitro</i>	Печ.	Монография, второе издание дополненное / Алматы. – ТОО «Нур-Принт». – 2023. – 225 с. ISBN 978-601-08-3920-5.	14,06 (доля автора 3,5 п.л.)	Ковальчук И.Ю., Солтанбеков С.С., Кабылбекова Б.Ж.

Список верен:

Соискатель

Долгих С.Г.

Ученый секретарь

Ербулекова М.Т.

			Решение Ученого совета ТОО «КазНИИПО», протокол №5 от 06.05.2023 г.		
10	Өсімдіктер биотехнологиясы бойынша практикалық сабақтарға арналған оқу-әдістемелік құралы, Практикалық сабақтарға арналған оқу құралы	Печ.	Алматы.-2023.-157 с. ISBN 978-601-7686-14-7	9,8 (доля автора 3,2 п.л.)	Билбаева А. Е., Саршаева М.Ж.
11	Учебное пособие по генной инженерии в биотехнологии растений	Печ.	Алматы.-2009.- 146 с. ISBN 978-601-278-045-1	9,1	-
Методические пособия, рекомендации, регламенты					
12	Рекомендации по оценке внутривидового разнообразия яблони Сиверса молекулярно-генетическими методами	Печ	Научно-методические рекомендации.- Алматы.- 2024.-34 с. ISBN 978- 601-08-4197-0		Гриценко Д.А., Таскужина А.К.
13	Жеміс -жидек дақылдары мен жүзімнің вируссыз отырғызу материалын және органикалық баққа өндіру технологиясы (ұсынымдар)	Печ.	Рекомендации.- 2023.-59 с. ISBN 978-601-7636-36-4		Ташкенбаева А.К., Ирсалиева Ж.С.
14	Технология производства безвирусного посадочного материала плодовых, ягодных культур и винограда	Печ	Рекомендации.- 2020.-90 с. ISBN 978-601-7636-36-4		-
15	Питомниководство плодовых культур и винограда в Казахстане	Печ.	Методические рекомендации.- Альманах.-Алматы.- 2020.-38 с. ISBN 978-601-7181-14-7		Садыков С.Т., Уразаева М.В., Казыбаева С.Ж.
16	Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по биотехнологии растений	Печ.	Алматы.-2019.- Нурпринт.- 156 с. ISBN 978-601-7590-57-4		-
17	Система ведения питомниководства плодовых культур и винограда в Казахстане	Печ.	Рекомендации. – Алматы. – 2014. – 38С.		Кайрова Г.Н., Исаев С.И., Янкова А.И., Нуртазина Н.Ю., Маденов Э.Д., Уразаева М.В., Козыбаева С.Ж., Береснева Л.В.

Список верен:

Соискатель

Долгих С.Г.

Ученый секретарь

Ербулекова М.Т.

18	Клональное микроразмножение яблони сорта Апорт	Печ.	Лабораторный регламент 2014.-25 с. ISBN 978-601-7416-29-4		Каирова Г.Н., Исин М.М., Сагитов А.О., Сарбасова А.
19	Технология производства безвирусного посадочно-го материала сортов и подвоев яблони	Печ.	Рекомендация. - Алматы. 2014. -37с. Утверждены ученым оветом КазНИИ плодоводства и виноградарства, протокол №7 от 29.08.2014 г		Каирова Г.Н.
20	Рекомендации по сохранению в архивах клонов (живых коллекциях, полевых генетических банках) исторически сформировавшегося в ходе эволюции генетического разнообразия яблони Сиверса и абрикоса обыкновенного		Алматы.- 2010-40 с. Утверждены научно-техническим советом Комитета лесного и охотничьего хозяйства МСХ РК, протокол №30 от 23.11.2010г.		Раузин Е.Г., Binghamton N.Y., Мищенко А.Б., Родионов А.М., Карибаева К.Н., Харламова Т.А., Горбунов Ю.Н., Седов Е.Н.
21	Учебно-методическое пособие к практическим занятиям по биотехнологии растений	Печ.	Алматы.- 2007.- 87 с. ISBN 9965-32-179-5		-
Статьи в рецензируемых зарубежных журналах					
1	Молекулярно-генетическая оценка сорто-подвойных комбинаций апорта и <i>malus sieversii</i> с помощью днк-маркеров	Печ.	Вестник Нижегородской СХА, научно-практический журнал.- №4 (32) 2021 Россия, РИНЦ.- С.27-32	0,31	Солтанбеков С.,С., Кабылбекова Б.Ж.
2	Физиологические особенности роста и развития безвирусных привойно-подвойных комбинаций апорта, размноженного в культуре тканей на семенном подвое М. Ssieversii.	Печ.	Научные труды СКФНЦСВВ.- Том 30.-2020.- с.68-75	0,43	Исин М.М., Солтанбеков С.С.
3	Распространенность и вре-доносность хмеля обыкновенного на яблонниках Джунгарского и Заилийского Алатау в Казхастане	Печ.	Садоводство и ягодоводство России.- 2019.- Т.57.- С.67-73	0,37	Исин М.М., Солтанбеков С.С., Джуманова Ж.К.
4	Looking for Plum pox virus at the agro-ecological interface in Central Asia	Печ.	Presented at 16. Rencontres de Virologie Végétale (RVV 2017), Ansois, FRA(2017-01-15). http://prodinra.inra.fr/record/403	0,05	Borron, S., Delaunay, A., Karychev, R., Dolgikh, S., Souquet, M., Thébaud, G., Jacquot, E., Decroocq,

Список верен:

Соискатель  Долгих С.Г.Ученый секретарь  Ербулуква М.Т.

			610		V., Dallot, S.
Статьи в сборниках статей и материалах международных научных конференций, проведенных в Казахстане и за рубежом					
1	Молекулярно-генетическая оценка клоновых подвоев яблони при размножении in vitro	Печ.	Сборник материалов Международной научно - практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития науки в области плодовоовощеводства», посвященной 85 -летию Помологического сада. – Алматы, 2022. – С. 103 -107	0,5	Кабылбекова Б.Ж.
2	Phytosanitary status of genetic resources of Malus Sieversii in Kazakhstan	Печ.	XVI Eucarpia Symposium on Breeding and Genetics / September 11-16, 2023, Dresden-Pillnitz / p. 134	0,05	S. Soltanbekov, Zh. Dzhumanova, A. Seisenova, Y. Omarov, A. Popov, B. Kabyzbekova
3	Оптимизация микроклонального размножения ежевики бесшипной в системе производства безвирусного посадочного материала	Печ.	Сборник материалов Международной научно - практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития науки в области плодовоовощеводства», посвященной 85 -летию Помологического сада. – Алматы, 2022. – С. 131 -134.	0,18	Ирсалиева Ж.С., Ташкенбаева А. К., Саршаева М.Ж.
4	Состояние и перспективы производства безвирусного посадочного материала плодовых и ягодных культур in vitro	Печ.	Сборник материалов Международной научно - практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития науки в области плодовоовощеводства», посвященной 85 -летию Помологического сада. – Алматы, 2022. – С . 99 -103	0,25	Долгих С.Г., Солтанбеков С.С.
5	Производство безвирусного посадочного материала сортов яблони зарубежной селекции, обладающих высокой адаптивностью на юго-востоке Казахстана	Печ.	Пиотниководство России- проблемы и перспективы развития/ Материалы 11-й международной дистанционной научно-практической конференции.- Мичуринск-НаукоГрад Российской Федерации.- 2021.- С.48-54.	0,37	Ташкенбаева А., Саршаева М.Ж., Ирсалиева Ж.С.
6	Адаптационная устойчивость сортов яблони различного происхождения к абиотическим стрессовым факторам	Печ.	VII Международный научно-практический журнал «Global science and innovations 2019: central Asia».- С.15-19	0,25	Ташкенбаева А., Саршаева М., Ирсалиева Ж.
7	Genotyping of an apple-tree Apopt by means of molecular-genetic markers	Печ.	Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, 2014, Page S109, ISSN 0168-1656, https://doi.org/10.1016/j.jbiotec .	0,06	Makjan Malgejdatovich Isin, Gulsharia Nursapaevna Kairova, Abay Orazovich Sagitov,

Список верен:

Соискатель  Долгих С.Г.

Ученый секретарь  Ербулекова М.Т.

			2014.07.371. (https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0168165614007160)		
8	Molecular and genetic assessment of sort-rootstock combinations of an apple-tree Aport	Печ.	CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY Volume 24 Page S119-S119 Supplement 1 2013 DOI10.1016/j.copbio.2013.05.374 https://doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.374	0,06	Isin, MM (Isin, Makjan Malgejdarovich)
9	Molecular-genetic estimation of intraspecific diversity of Malus Sieversii and Armeniaca vulgaris in Kazakhstan	Печ.	CURRENT OPINION IN BIOTECHNOLOGY Volume 22 Page S67-S68 Supplement 1. 2011 DOI10.1016/j.copbio.2011.05.193 https://doi.org/10.1016/j.copbio.2011.05.193	0,06	<u>Mishenko, AB</u> (<u>Mishenko, Anatoliy Borisovich</u>)
Патенты					
1	Способ ранней диагностики совместимости привоя и подвоя яблони	Печ.	Патент №8092 от 03.01.2023 г.		Солтанбеков С.С., Джуманова Ж.К., Исина Ж.М., Сейсенова А.А.
2	Способ выращивания саженцев семечковых культур in vitro.	Печ.	Патент РК № 46336 от 11.06.2004		Избасаров Д.С.
3	Способ получения корнесобственных растений	Печ.	Патент № 9673, заявл. 28.04.1999.		Избасаров Д.С., Раузин Е.Г., Клоконос Н.П. и др.
4	Способ микроклонального размножения плодовых растений	Печ.	Патент №9205, заявл. 11.03.1999.		Избасаров Д.С., Нусипкожаев Е.Б.
5	Способ укоренения винограда in vitro.	Печ.	Патент № 61335 от 22.09.2008.		Гусакова Л.С.
6	Способ получения толерантных к ионам цинка, свинца и кадмия растений винограда in vitro»	Печ.	Инновационный патент 004036 от 19.01.2011		Избасаров Д.С.
7	Способ увеличения приживаемости эксплантов яблони сорта Апорт при введении в культуру тканей,	Печ.	Инновационный патент № 27409, Заявка № 2013/0027.1		Избасаров Д.С., Исин М.М., Сагитов А.О.
8	Способ увеличения активности регенерации и размножения яблони сорта Апорт in vitro	Печ.	Инновационный патент №27410, Заявка 3 2013/0028.1		Избасаров Д.С., Исин М.М., Сагитов А.О.

Список верен:

Соискатель  Долгих С.Г.Ученый секретарь  Ербулекова М.Т.