

# ТОО «КАЗАХСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ПЛОДООВОЩЕВОДСТВА»

**Основной список научных трудов после защиты диссертации за 2021-2025 гг.  
заведующей лабораторией генофонда *in vitro*, PhD  
КАБЫЛБЕКОВОЙ БАЛНУР ЖАСУЛАНОВНЫ**

| №                                                                                                                                                                           | Название трудов                                                                                                          | Рукопись<br>или<br>печатные | Наименование издательства,<br>журнала (номер, год) или но-<br>мер авторского свидетельства                                                                        | Кол-во<br>печ. ли-<br>стов или<br>стр. | Фамилия соавторов ра-<br>боты                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                                                                                                                                                                           | 2                                                                                                                        | 3                           | 4                                                                                                                                                                 | 5                                      | 6                                                                                                                             |
| <b>Статьи в научных журналах, входящих в базы компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс)<br/>(Web of Science Core Collection) и в базы компании Scopus (Скопус)</b> |                                                                                                                          |                             |                                                                                                                                                                   |                                        |                                                                                                                               |
| 1                                                                                                                                                                           | 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                                                                    | 0,5                                    | S. Soltanbekov, S. Dolgikh, M. Zhumagulova, A. Madenova, Zh. Isina and                                                        |
| 2                                                                                                                                                                           | Micropropagation of berry crops for creation of germplasm cryobanks                                                      | Печ.                        | Brazilian Journal of Biology. – 2023. – Т. 84. – С. e266975. <a href="https://doi.org/10.1590/1519-6984.266975">https://doi.org/10.1590/1519-6984.266975</a>      | 0,44                                   | Turdiyev, T. Kovalchuk, I. Mukhitdinova, Z., Hunger, O., Frolov, S.                                                           |
| 3                                                                                                                                                                           | Screening of Apple Cultivars for Scab Resistance in Kazakhstan                                                           | Печ.                        | Horticulturae 2024, 10, 184. <a href="https://doi.org/10.3390/horticulturae10020184">https://doi.org/10.3390/horticulturae10020184</a>                            | 0,5                                    | A. Madenova, Zh. Aitymbet, M. Bolat, D. Kaldybayeva, K. Galymbek, A. Kuan A. Irkitbay, T. Yeszhanov, S. Bakirov, Z. Sapakhova |
| 4                                                                                                                                                                           | Restoring populations of <i>Populus pruinosa</i> Schrenk through biotechnology                                           | Печ.                        | In Vitro Cellular & Developmental Biology-Plant (2025). 1-12. <a href="https://doi.org/10.1007/s11627-024-10490-5">https://doi.org/10.1007/s11627-024-10490-5</a> | 0,94                                   | T. Turdiyev, I. Kovalchuk, A. Madenova, A. Kuan, N. Mikhailenko, S. Baizhumanova, K. Yemesheva, Z. Tuigunov, I. Rakhimbayev   |
| 5                                                                                                                                                                           | Exploring the population structure and genetic diversity in apple germplasm using iPBS-retrotransposon markers           | Печ.                        | Turkish Journal of Botany (2024) Vol. 48: No. 7, Article 6. <a href="https://doi.org/10.55730/1300-008X.2827">https://doi.org/10.55730/1300-008X.2827</a>         | 0,81                                   | Madenova, A., Kuan, A., Ali, A., Nadeem, MA., Altaf, M.T., Kaldybaeva, D., Turdiyev, T., Baloch, F.Sh.                        |
| <b>Статьи в реферируемых изданиях, признанных ККСОН МНВО</b>                                                                                                                |                                                                                                                          |                             |                                                                                                                                                                   |                                        |                                                                                                                               |
| 1                                                                                                                                                                           | Перспективы производства сертифицированного посадочного материала плодовых культур в Казахстане                          | Печ.                        | Izdenister natigeler. – 2023. – №. 2 (98). – С. 133-143. DOI: <a href="https://doi.org/10.37884/2-2023/13">https://doi.org/10.37884/2-2023/13</a>                 | 0,62                                   | Долгих С.Г.                                                                                                                   |
| 2                                                                                                                                                                           | Monitoring the distribution and development of apple                                                                     | Печ.                        | Bulletin of the Karaganda university Biology. Medicine. Geography series. – 2023. – Т.                                                                            | 0,5                                    | K. Galymbek, A. Madenova, S. Bakirov,                                                                                         |

Список верен:

Соискатель

Кабылбекова Б.Ж.

Ученый секретарь

Ербулекова М.Т.



|   |                                                                                                                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |       |                                                                                                 |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | scab ( <i>Venturia inaequalis</i> ) and powdery mildew ( <i>Podosphaera leucotricha</i> ) disease in the southern and southeast regions of Kazakhstan |      | 110. – №. 2. – С. 38-45. DOI 10.31489/2023BMG2/38-45.                                                                                                                                                                                                                             |       | Zh. Aitymbet, D. Kaldybayeva, R. Abdikarimova, M. Bolat                                         |
| 3 | Сохранение гермоплазмы дикорастущих форм груши методом криоконсервации                                                                                | Печ. | Вестник КазНУ. Серия биологическая, (2023), 95(2), 72–82. <a href="https://doi.org/10.26577/eb.2023.v95.i2.07">https://doi.org/10.26577/eb.2023.v95.i2.07</a>                                                                                                                     | 0,68  | Турдиев, Т. Ковальчук, И. Мухитдинова, З. Фролов, С. Рахимбаев, И. Огарь, Н.                    |
| 4 | Восстановление регрессирующих популяций <i>Populus diversifolia</i> Schrenk в поймах рек Или и Сырдарья с применением клонирования in vitro           | Печ. | Bulletin of the Karaganda University “Biology medicine geography Series”. – 2023. – Т. 111. – №. 3. – С. 176-183. <a href="https://doi.org/10.31489/2023bm3/176-183">https://doi.org/10.31489/2023bm3/176-183</a>                                                                 | 0,5   | Турдиев, Т. Т., Ковальчук, И. Ю., Толеген, А., Михайленко, Н. В., Рахимбаев, И. Р.              |
| 5 | Определение состава вирусных болезней клоновых подвоев косточковых культур в Казахстане и особенности размножения in vitro здоровых растений          | Печ. | Izdenister natigeler. – 2024. – №. 3 (103). – С. 86-97. <a href="https://doi.org/10.37884/3-2024/10">https://doi.org/10.37884/3-2024/10</a>                                                                                                                                       | 0,68  | Нурсейтова, Т., Юсупова, З., Ковальчук, И., Чуканова, Н., Уразаева, М. & Маденова, А.           |
| 6 | Optimization of the medium composition in the micropropagation of wild <i>Armeniaca vulgaris</i> (Lam) and apricot cultivars                          | Печ. | Вестник Карагандинского университета. Серия Биология. Медицина. География. – 2025. – Т. 30, 1 (117). – стр. 84-94. <a href="https://doi.org/10.31489/2025BMG1/84-94">https://doi.org/10.31489/2025BMG1/84-94</a>                                                                  | 0,62  | T. Nurseitova, Z. Yusupova, N. Chukanova, K. Galymbek, S. Soltanbekov, T. Turdiev               |
| 7 | Threat status of in situ genetic resources of <i>Malus sieversii</i> in Kazakhstan                                                                    | Печ. | Acta Hort. 1412, 49-56 DOI: 10.17660/ActaHortic.2024.1412.7 <a href="https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1412.7">https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2024.1412.7</a> (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. |
| 8 | Cold storage of in vitro apple germplasm in Kazakhstan                                                                                                | Печ. | Acta Hort. 1324, 77-82 DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1324.11 <a href="https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1324.11">https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1324.11</a> (Horticulture, Q4, SJR 0.15. CiteScore – 0,6; процентиль: Agricultural and Biological Sciences – 11) | 0,32  | Kovalchuk, I., Chukanova, N. and Turdiyev, T.                                                   |
| 9 | Международный                                                                                                                                         | Печ. | Монография / Алматы. – ТОО                                                                                                                                                                                                                                                        | 16,31 | Долгих С.Г., Сапахова                                                                           |

Список верен:

Соискатель

Кабылбекова Б.Ж.

Ученый секретарь

Ербулекова М.Т.



|                                                                                                                        |                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                        | опыт сертификации посадочного материала плодовых и ягодных культур                                                         |      | «Нур-Принт». - 2022.- 261 с. ISBN 978-601-7680-16-9. Решение Ученого совета ТОО «КазНИИПО», протокол №6 от 25.07.2022 г.                                                                                                        | (доля автора 3,2 п.л.)       | З.Б., Гриценко Д.А., Шаменова М.Х.                                                             |
| 10                                                                                                                     | Корнесобственная культура плодовых растений <i>in situ, ex situ, in vitro</i>                                              | Печ. | Монография, второе издание дополненное / Алматы. – ТОО «Нур-Принт». – 2023. – 225 с. ISBN 978-601-08-3920-5. Решение Ученого совета ТОО «КазНИИПО», протокол №5 от 06.05.2023 г.                                                | 14,06 (доля автора 3,5 п.л.) | Долгих С.Г., Ковальчук И.Ю., Солтанбеков С.С.                                                  |
| <b>Статьи в сборниках статей и материалах международных научных конференций, проведенных в Казахстане и за рубежом</b> |                                                                                                                            |      |                                                                                                                                                                                                                                 |                              |                                                                                                |
| 1                                                                                                                      | Мектеп оқушыларына жеміс -жидек дақылдары генқорынын сақтау бойынша ғылыми ақпарат берудің маңыздылығы (биология 10 сынып) | Печ. | Сборник материалов Международной научно - практической конференции «Актуальные проблемы и перспективы развития науки в области плодовоовощеводства», посвященной 85 -летию Помологического сада. – Алматы, 2022. – С. 125 -130. | 0,5                          | Юсупова З.Я., Чуканова Н.И., Калдыбекова Д.И., Токтақын А.З.                                   |
| 2                                                                                                                      | Молекулярно-генетическая оценка клоновых подвоев яблони при размножении <i>in vitro</i>                                    | 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                          | Долгих С.Г.                                                                                    |
| 3                                                                                                                      | Sanitation of Plum and Apricot genotypes from Plum Pox Virus using combination of thermotherapy and tissue culture         | Печ. | International Conference on Plant Biology and Biotechnology 2024, (ICPBB 2024), Almaty. – 2024. – p. 153.                                                                                                                       | 0,05                         | T. Nurseitova, Z. Yusupova, T. Turdiev, A. Madenova, S. Soltanbekov, S. Dolgikh, I. Kovalchuk. |
| 4                                                                                                                      | Monitoring the distribution and development of apple scab and mildew in the southern and southeast Kazakhstan              | Печ. | V. BALKAN AGRICULTURAL CONGRESS, Edirne, Turkey. – 2023 – p. 159.                                                                                                                                                               | 0,06                         | K. Galymbek, A. Madenova                                                                       |
| 5                                                                                                                      | Қазақстанның жеміс-жидек дақылдарының генетикалық ресурстары және олардың бау-бақша шаруашылығын дамытудағы рөлі           | Печ. | Материалы Международной научно-практической конференции «Генетика и физиология: прошлое, настоящее, будущее» (IGPH2025) – Алматы: ИГФ, 2025. Стр. 7                                                                             | 0,05                         | М. Асқарова, Т. Нурсейтова, А. Сейсенова, Е.Омаров, З. Юсупова, Д. Қалдыбаева, С. Солтанбеков  |
| 6                                                                                                                      | Использование генетических ресурсов <i>Malus Sieversii</i>                                                                 | Печ. | Материалы Международной научно-практической конференции «Генетика и физиология: прошлое, настоящее, бу-                                                                                                                         | 0,05                         | С. С. Солтанбеков, Е. Е. Омаров, С.Г. Долгих, Ж.К. Джуманова, А.А. Сейсенова                   |

Список верен:

Соискатель

Кабылбекова Б.Ж.

Ученый секретарь

Ербулекова М.Т.

|   |                                                                                          |      |                                                                                                                                                                                             |       |                                                                                           |  |  |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|   | повышения адаптивного потенциала и устойчивости сорта яблони 'Апорт'                     |      | дущее» (IGPH2025) – Алматы: ИГФ, 2025. Стр. 24                                                                                                                                              |       |                                                                                           |  |  |
| 7 | Monitoring apple scab ( <i>venturia inaequalis</i> ) disease in apple farm in kazakhstan | Печ. | 100th Anniversary of the republic turkey international ege agriculture congress. Institution of Economic Development and Social Researches. Ege University. № 01-03. Izmir. 2023. P. 22-23. | 0,063 | Madenova A., Bakirov S., Akan K., Kaldybayeva D., Kabylbekova B., Aitymbet Zh., Munira B. |  |  |
| 8 | Phytosanitary status of genetic resources of <i>Malus Sieversii</i> in Kazakhstan        | Печ. | XVI Eucarpia Symposium on Breeding and Genetics / September 11-16, 2023, Dresden-Pillnitz / p. 134                                                                                          | 0,05  | S. Soltanbekov, S. Dolgikh, Zh. Dzhumanova, A. Seisenova, Y. Omarov, A. Popov             |  |  |

Список верен:

Соискатель

Кабылбекова Б.Ж.

Ученый секретарь

Ербулекова М.Т.

