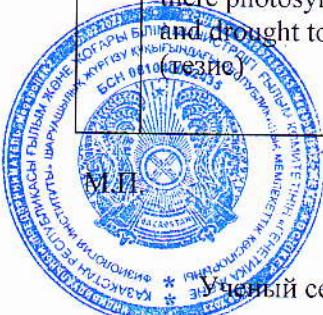


**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,**  
 опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
1.	Фотоморфогенез эмбриогенных каллусов пшеницы в условиях эдофических стрессов. (статья)	печ.	Известия Уфимского научного центра РАН. 2018, № 3(5), с – 43-51.	1,04	Ступко В.Ю., Искакова А.Б., Зобова Н.В., Гаевский Н.А.
2.	Влияние засухи на ростовые параметры и пигментный комплекс линий пшеницы, полученных от межвидовых скрещиваний. (статья)	печ.	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия биологическая. – №3 (76). – 2018. – с.130 – 139.	1,04	Зорбекова А.Н., Алтаева Н.А., Бари Г.Т., Ережетова У.
3.	Способ создания аллоплазматической засухоустойчивой линии пшеницы	печ.	Патент на Полезную модель №3855, 2018/0959.2 от 21.12. 2018.		Алтаева Н.А., Зорбекова А.Н.
4.	Architectural traits in response to salinity of wheat primary roots. (статья)	печ.	Acta Physiologiae Plantarum, 2019, 41(9), 157. <a href="https://doi.org/10.1007/s11738-019-2948-0">https://doi.org/10.1007/s11738-019-2948-0</a> IF 2,28 (Q2), % 79	1,51	Duisenbayeva, U., Rysbekova, A., Kurmanbayeva, M., Blavachinskaya, I.
5.	Влияние засухи на функционирование фотосинтетического аппарата флагового листа у аллоплазматических линий, полученных в результате межвидовых скрещиваний пшеницы. (статья)	печ.	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н.Гумилева. Серия Биологические Науки – №4(129). – 2019. – С.58-68.	1,16	Алтаева Н.А., Ережетова У.
6.	Морфометрические параметры листа как показатели засухоустойчивости пшеницы. (тезис)	печ.	Экология и эволюция: новые горизонты: материалы Международного симпозиума, посвященного 100-летию академика С. С. Шварца (1–5 апреля, 2019, г. Екатеринбург). – Екатеринбург: Гуманитарный университет, 2019. – С. 286-288.	0,23	Ережетова У., Алтаева Н.А., Зорбекова А.Н.
7.	Alloplasmic white lines, their photosynthetic activity and drought tolerance. (тезис)	печ	Abstracts of the Fifth International Scientific Conference "Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology" (PlantGen2019) – Novosibirsk, Russia, – June 24-29, 2019. – P. 210.	0,11	Salina E.A., Nesterov M.A., Zorbekova A.N., Altayeva N.A.



М.П.

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель

Терле茨кая Н.В.

## РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

## ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,

опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
8.	Зрелые и незрелые зародыши пшеницы в исследованиях на каллусных культурах. (тезис)	печ.	Оптимизация селекционного процесса – фактор стабилизации и роста продукции растениеводства Сибири: мат-лы междунар. конф., проведенной в рамках выездного 46-го заседания Объединенного научного и проблемного совета по растениеводству, селекции, биотехнологии и семеноводству ОУС СО РАН по сельскохозяйственным наукам, посвящённой 90-летию академика РАН П.Л. Гончарова и 50-летию СО РАСХН (23-26 июля 2019 г., Красноярск, Россия) / Под общ. ред. Н.А. Сурина, Н.В. Зобовой. – Красноярск: Изд-во ИФ ФИЦ КНЦ СО РАН, 2019 – С. 66-68.	0,23	Ступко В.Ю. Зобова Н.В.
9.	Аллоплазматические линии пшеницы. Фотосинтез и засухоустойчивость. (тезис)	печ.	Материалы IX съезда Общества физиологов России (18-24 сентября, г. Казань) – 2019. – С. 431.	0,06	Алтаева Н.А., Зорбекова А.Н.
10.	Изучение засухоустойчивости генетического материала коллекции различных видов и межвидовых гибридов пшеницы. (тезис)	печ.	Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы биоразнообразия и биотехнологии», посвященной Году молодежи в Республике Казахстан – Нұр-Сұлтан, 2019. – с.27.	0,06	Ережетова У.
11.	Morphophysiological and Photosynthetic Reactions of Wheat ( <i>T. aestivum</i> L.) and Its Wild Congeners to Drought Condition <i>In Vivo</i> and <i>In Vitro</i> . (глава в книге)	печ.	Chapter in book “Recent Advances in Grain Crops Research”, Ed.: Shan F., Khan Z., Iqbal A., Turan M, Olgun M. –Intechopen, London, UK, – 2020. – P. 45-72. <a href="https://doi.org/10.5772/intechopen.78117">https://doi.org/10.5772/intechopen.78117</a>	2,15	Kurmanbayeva M., Erezhetova U.
12.	Some mechanisms modulating the root growth of various wheat species under osmotic-stress conditions. (статья)	печ.	Plants, 2020, 9(11), 1545. <a href="https://doi.org/10.3390/plants911545">https://doi.org/10.3390/plants911545</a> IF 3,935 (Q1), % 56	1,62	Lee T.E., Altayeva N.A., Kudrina N.O., Blavachinskaya I.V., Erezhetova U.



М.П.

Члененный секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель

Терле茨кая Н.В.

## РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

## ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,

опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
13.	Drought stress tolerance and photosynthetic activity of alloplasmic lines <i>T. dicoccum</i> x <i>T. aestivum</i> . (статья)	печ	International Journal of Molecular Sciences, 2020, 21(9), 3356. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms21093356">https://doi.org/10.3390/ijms21093356</a> IF 4,556 (Q1), % 83	1,86	Shcherban A.B., Nesterov M.A., Perfil'ev R.N., Salina E.A., Altayeva, N.A., Blavachinskaya, I.V.-
14.	Морфофизиологические аспекты изучения засухоустойчивости межвидовых гибридов пшеницы. (статья)	печ.	Вестник Казахского Национального Университета им. аль-Фараби, сер. экологическая. – 2020. – №1 (62). – С.36-44.	1,04	Алтаева Н.А., Ережетова У., Зорбекова А.Н.
15.	Анатомический анализ корневища и корня <i>Rhodiola Semenowii</i> . (статья)	печ.	Experimental Biology. – №4 (85). – 2020 г. – с.24-32.	1,04	Корбозова Н.К., Кудрина Н.О., Ахтаева Н.З.
16.	Anatomical analysis of rhizome and root of <i>Rhodiola semenovii</i> (тезис)	печ.	Abstracts of XVI International Scientific Conference for Students and PhD Students dedicated to the 75th anniversary of the faculty of biology of Ivan Franko national university of Lviv and 90th anniversary from the birthday of prof. M.P. Derkach (LVIV, APRIL27-29, 2020) – P. 64-65.	0,13	Korbozova N.K., Kudrina N.O., Akhtaeva N.Z.
17.	Developmental biology of plants. (книга)	печ.	Tutorial book – Almaty, 2021. – 200p.	12,50	-
18.	Photosynthetic activity of <i>Triticum dicoccum</i> × <i>Triticum aestivum</i> alloplasmic lines during vegetation in connection with productivity traits under varying moister conditions. (статья)	печ	Photosynthetica, 2021, 59(1), 74-83. <a href="https://doi.org/10.32615/ps.2021.003">https://doi.org/10.32615/ps.2021.003</a> IF 2,562 (Q2), % 88	1,04	Stupko V.Yu., Altayeva N.A., Kudrna N.O., Blavachinskaya I.V., Kurmanbayeva, M.S., Erezhetova, U.-
19.	The Influence of Abiotic Stress Factors on the Morphophysiological and Phytochemical Aspects of the Acclimation of the Plant <i>Rhodiola semenovii</i> Boriss. (статья)	печ.	Plants, 2021, 10, 1196. <a href="https://doi.org/10.3390/plants10061196">https://doi.org/10.3390/plants10061196</a> IF 3,935 (Q1), % 71	2,33	Korbozova N.K., Kudrina N.O., Kobylina T.N., Kurmanbayeva M.S., Meduntseva N.D., Tolstikova T.G.



М.П.

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель

Терлецкая Н.В.

## РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

## ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,

опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
20.	Anatomical parameters of the flag leaf of alloplasmic lines and their parental forms in drought conditions. (статья)	печ.	Eurasian Journal of Ecology, 2021, v. 67, n. 2, p. 78-84. <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v67.i2.08">https://doi.org/10.26577/EJE.2021.v67.i2.08</a>	0,81	Erezhetova U., Sultangalyeva G.M., Kurmanbayeva M.S., Hoffmann M.H.
21.	Effects of <i>Rhodiola semenovii</i> B. extract on hematological parameters in experimental hypothyrosis. (статья)	печ.	Вестник РГП «Карагандинский университет им. Е.А. Букетова» Сер. «Биология, медицина, география» – № 4(104)/2021 – с. 104-109.	0,69	Korbozova N.K., Kobylina T.N., Shokan A.K., Kudrina N.O.
22.	Effects of <i>Rumex tianschanicus</i> Losinsk extract on hematological indicators in experimental gastritis. (статья)	печ.	Вестник РГП «Карагандинский университет им. Е.А. Букетова», – «Биология, медицина, география». – Karaganda. – №3 (103), 2021 – с.150-156.	0,69	Shokan A.K., Ginayatova I.B., Yergozova D.M., Kudrina N.O., Korulkin D.Y., Korbozova N.K.
23.	Influence of abiotic stress factors on the hydration of plant tissues of <i>Sedum hybridum</i> L. ( <i>Aizopsis hybrida</i> (L.) Grulich). (статья)	печ.	Eurasian Journal of Applied Biotechnology, №3, 2021, 10с. <a href="https://doi.org/10.11134/btp.3.2021.5">https://doi.org/10.11134/btp.3.2021.5</a>	0,63	Kobylina T.N., Kenzhebayeva Zh.A.
24.	Влияние антропогенных факторов на фитохимических состав <i>Rhodiola semenovii</i> Boriss в Казахстане. (статья)	печ.	Материалы ежегодной научно-практической конфе-ренции «Актуальные проблемы экологии и природопользования», секция «Экологическая безопасность и качество продукции» – Москва, РУДН, 22-24 апреля, 2021 – с. 210-215.	0,69	Корбозова Н.К., Кобылина Т.Н., Кудрина Н.О., Корулькин Д.Ю.
25.	Влияние экстракта <i>Rhodiola semenovii</i> Boriss. на гематологические показатели при экспериментальном гипотиреозе. (тезис)	печ	Сб. тезисов Первой всероссийской школы для молодых ученых по медицинской химии MEDCHEMSCHOOL2021 4-9 июля 2021, Новосибирск, Россия. – с.59.	0,06	Корбозова Н.К., Кобылина Т.Н., Кудрина Н.О.-
26.	The Reactions of Photosynthetic Capacity and Plant Metabolites of <i>Sedum hybridum</i> L. in Response to Mild and Moderate Abiotic Stresses. (статья)	печ.	Plants, 2022, 11, 828. <a href="https://doi.org/10.3390/plants11060828">https://doi.org/10.3390/plants11060828</a> IF 3,935 (Q1), % 83	2,09	Seitimova, G.A.; Kudrina, N.O.; Meduntseva, N.D.; Ashimuly, K.



М.П.

Соискатель

Терлецкая Н.В.

\* Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,**  
 опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
27.	Accumulation of Secondary Metabolites of <i>Rhodiola semenovii</i> Boriss. In Situ in the Dynamics of Growth and Development. (статья)	печ.	Metabolites, 2022, 12, 622. <a href="https://doi.org/10.3390/metabol2070622">https://doi.org/10.3390/metabol2070622</a> IF 5,581 (Q2), % 48	1,74	Korbozova, N.K.; Grazhdannikov, A.E.; Seitimova, G.A.; Meduntseva, N.D.; Kudrina, N.O.
28.	Antihypothyroid Effect of Salidroside. (статья)	печ.	Molecules, 2022, 27, 7487. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules27217487">https://doi.org/10.3390/molecules27217487</a> IF 4,927 (Q1), % 78	1,74	Korbozova, N.K.; Kudrina, N.O.; Zhukova, N.A.; Grazhdannikov, A.E.; lavachinskaya, I.V.; Seitimova, G.A.; Kulmanov, T.E.; Tolstikova, T.G.
29.	General and specific toxicity determination of an extract from the plant <i>Rhodiola semenovii</i> Boriss. (статья)	печ.	Вестник КарГУ. Серия «Биология. Медицина. География». – 2022 – № 4(108) – с.181-188. <a href="https://doi.org/10.31489/2022B MG4/181-188">https://doi.org/10.31489/2022B MG4/181-188</a>	1,04	Korbozova N.K., Kudrina N.O., Kobylina T.N., Kenzhebayeva Zh.A., Shokan A.K.
30.	Экспериментальное исследование влияния <i>Rodiola rosea</i> L. на гематологический анализ крови при ожирении у самцов крыс. (статья)	печ.	Фармация Казахстана, – 2022, – № 5, – с.93-99. <a href="http://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2022/11/5_2022-full.pdf">http://pharmkaz.kz/wp-content/uploads/2022/11/5_2022-full.pdf</a>	0,81	Жумагул М.Ж., Курманбаева М.С., Кудрина Н.О., Кубентаев С.А., Молдакарызова А.Ж.
31.	<i>Rumex tianschanicus</i> L. негізіндегі биологиялық белсенді кешендердің касиеттерін созылмалы үйттылық тәжірибесінде зерттеу. (статья)	печ	Experimental Biology, – 2022, – № 3 (92), – с.180-187.	0,93	Шоқан А.Қ., Кудрина Н.О., Корулькин Д.Ю., Кулманов Т.Е.
32.	Биосинтез салидрозида в растениях <i>Rhodiola semenovii</i> в динамике вегетации in situ в предгорьях Зайлийского Алатау. (тезис)	печ.	Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты: материалы докладов XI международного симпозиума (Москва, 11–15 апреля 2022 г.). М.: ИФР РАН, 2022. – М.:	0,06	Корбозова Н.К., Гражданников А.Е.



М.П.

Ученый секретарь



Джангалина Э.Д.

Соискатель



Терлецкая Н.В.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,**  
 опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
33.	Фотосинтетическая активность как индикатор адаптации представителей Crassulaceae в условиях абиотических стрессов. (тезис)	печ.	Издательство «Перо», 2022. – с. 159.		
34.	Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> ) как возможная альтернативная культура для аридных условий Казахстана. (тезис)	печ.	Материалы международной научной конференции «Становление и развитие экспериментальной биологии в Таджикистане», Душанбе: Дониш, 2022, – с. 114-115	0,13	Кенжебаева Ж.А.
35.	Направленное повышение ценных метаболитов у представителей семейства Crassulaceae путем воздействия низкой положительной температуры	печ.	Методические рекомендации, Алматы – 2022 – 23с.	1,34	Кудрина Н.О., Сейимова Г.А., Ашимулы К., Кулманов Т.Е.
36.	Способ лечения гипотиреоза в эксперименте. (патент)	печ.	Патент на изобретение РК № 35735 от 01.07.2022		Корбозова Н.К., Кобылина Т.Н., Кудрина Н.О.
37.	Influence of Osmotic, Salt and Combined Stress on Morphophysiological Parameters of <i>Chenopodium quinoa</i> Photosynthetic Organs. (статья)	печ	Agriculture, 2023, 13, 1. <a href="https://doi.org/10.3390/agriculture13010001">https://doi.org/10.3390/agriculture13010001</a> IF 3,408 (Q1), % 67	1,98	Erbay M., Zorbekova A.N., Prokofieva M.Y., Saidova L.T., Mamirova A.
38.	Antiulcer Activity of Anthraquinone–Flavonoid Complex of <i>Rumex tianschanicus</i> Losinsk. (статья)	печ.	Molecules, 2023, 28, 2347. <a href="https://doi.org/10.3390/molecules28052347">https://doi.org/10.3390/molecules28052347</a> IF 4,927 (Q2), % 81	1,74	Seitimova G.A., Shokan A.K., Tolstikova T.G., Zhukova N.A., Korulkin D.Y., Kudrina N.O., Litvinenko Y.A., Meduntseva N.D., Kulmanov T.E.
39.	Genetic Polymorphism in the Amaranthaceae Species in the Context of Stress Tolerance. (статья)	печ.	Plants 2023, 12, 3470. <a href="https://doi.org/10.3390/plants12193470">https://doi.org/10.3390/plants12193470</a> IF 4,5 (Q1), % 83	1,62	Khapilina O.N., Turzhanova A.S., Erbay M., Magzumova S., Mamirova A.



М.Н.

Ученый секретарь


 Djangalina E.D.

Соискатель


 Терлецкая Н.В.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,**  
 опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
40.	Genetic Diversity in Natural Populations of Rhodiola Species of Different Adaptation Strategies. (статья)	печ.	Genes, 2023, 14, 794. <a href="https://doi.org/10.3390/genes14040794">https://doi.org/10.3390/genes14040794</a> IF 4,141 (Q2), % 53	1,62	Turzhanova A.S., Khapilina O.N., Zhumagul M.Z., Meduntseva N.D., Kudrina N.O., Korbozova N.K., Kubentayev S.A., Kalendar R.
41.	PGPR-driven phytoremediation and physiobiochemical response of <i>Miscanthus × giganteus</i> to stress induced by the trace elements. (статья)	печ.	Environ Sci Pollut Res (2023). <a href="https://doi.org/10.1007/s11356-023-29031-5">https://doi.org/10.1007/s11356-023-29031-5</a> IF 5,8 (Q1), % 86	1,78	Nurzhanova A.A., Pidlisnyuk V., Berzhanova R., Nurmagambetova A.S., Omirbekova N., Berkinbayev G., Mamirova A.
42.	Abiotic Stresses Utilisation for Altering the Natural Antioxidant Biosynthesis in <i>Chenopodium quinoa</i> L. (статья)	печ.	Russ J Plant Physiol 70, 155 (2023). <a href="https://doi.org/10.1134/S102144372360191X">https://doi.org/10.1134/S102144372360191X</a> IF 4,5 (Q3), % 44	1,22	Toderich, K.N., Zorbekova, A.N., Saidova L.T., Ashimuly K., Mamirova A., Shuyskaya E.V.
43.	Генетический анализ аллоплазматических линий пшеницы с использованием маркеров, определяющих сроки колошения. (статья)	печ.	Experimental Biology – 2023, – Том 95 № 2, – с.22-30.	0,56	Салина Е.А., Нестеров М.А., Ережетова У.
44.	<i>Rhodiola semenovii</i> Boriss өсімдігінің сығындысының антиаритмиялық және антигипертензивті касиеттері. (статья)	печ.	Фылым және білім – 2023, – №3-2(72), – с.324-332	0,68	Корбозова Н.К., Толстикова Т.Г., Брызгалов А.О., Кудрина Н.О.
45.	<i>Chenopodium quinoa</i> өсімдігінің морфо-физиологиялық және анатомиялық құрылышына түз стрессинің әсері. (статья)	печ.	Фылым және білім – 2023, – №3-2(72), – с.333-342.	0,56	Зорбекова А. Н., Ербай М., Шуйская Е. В., Кудрина Н. О., Корбозова Н. К.



М.П.

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель

Терлецкая Н.В.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,**  
 опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
46.	Влияние низких положительных температур на анатомические характеристики микроклонов <i>Juglans regia L. in vitro</i> . (статья)	печ.	Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2023, – №.4, – с.55-63. <a href="https://doi.org/10.11134/btp.4.2023.6">https://doi.org/10.11134/btp.4.2023.6</a>	0,50	Ербай М., Шаденова Е.А., Корбозова Н.К., Назарова И., Литвиненко Ю.А., Кудрина Н.О.
47.	Study of <i>Hedysarum theinum</i> (Fabaceae Lindl.) in the flora of Kazakhstan (статья)	печ.	International Journal of Biology and Chemistry. – 2023 – 16, № 2, – pp. 43-55. <a href="https://doi.org/10.26577/IJBCh2023v16i2a5">https://doi.org/10.26577/IJBCh2023v16i2a5</a>	0,81	Kusmangazinov A.B., Kurmanbayeva M.S., Sumbembayev A.A., Danilova A.N., Alimtay G.A., Daulet K.A., Karabalayeva D.E.,
48.	Низкая положительная температура как фактор изменения фотосинтетической активности молодых растений щавеля (статья)	печ.	Вестник Казахского Национального Университета им. аль-Фараби, сер. экологическая. – 2023. – №4(77). – с.111-119. <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v77.i4.011">https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v77.i4.011</a>	0,56	Сейтимова Г.А., Кудрина Н.О., Айтбеков Р.Н., Шокан А.К., Ергозова Д.М., Кобылина Т.Н., Корбозова Н.К., Мамирова А.А., Кулманов Т.Е.
49.	Genetic diversity in Amaranthaceae species in stress-tolerance context (тезис)	печ.	Генетика, геномика, биоинформатика и биотехнология растений» (PLANTGEN 2023): тезисы докладов / Под ред. А.А. Калачева, Т.А. Горшковой, М.Л. Пономаревой; ФИЦ «КазНЦ РАН» // VII Международная научная конференция (10-15 июля 2023 г., Казань, Россия). – Казань: ФЭН, 2023. – с.117	0,06	Erbay M., Khapilina O.N., Magzumova S., Turzhanova A.S.
50.	Use of abiotic stressors to modify the production of natural plant antioxidants in <i>Steppeodictyon spinosum</i> L. (тезис)	печ.	Материалы X съезда Общества физиологов растений России «Биология растений в эпоху глобальных изменений климата» 18-23 сентября 2023 года, г. Уфа, – с.422	0,06	Zorbekova A.N., Shuyskaya E.V.



М.П.

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель

Терлецкая Н.В.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,**  
 опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
51.	Regulation of the Degree of Manifestation of Obligate CAM Pathway in <i>Sedum dendroideum</i> by Salinity. (статья)	печ	Russ J Plant Physiol 70, 215 (2023). <a href="https://doi.org/10.1134/S1021443724603781">https://doi.org/10.1134/S1021443724603781</a> IF 4,5 (Q3), % 44	1,60	Rakhmankulova Z.F., Shuyskaya E.V., Saidova L.T., Prokofieva M.Yu., Kenzhebaeva Zh.A., Lapshin P.V.
52.	Влияние фитостимуляторов во взаимодействии со световым освещением на рост и развитие микроклонов селитрянки (статья)	печ.	Izdenister Natigeler, 2024, 1 (101). <a href="https://doi.org/10.37884/1-2024/20">https://doi.org/10.37884/1-2024/20</a>	0,56	Сембеков М., Шаденова Е., Кайгермазова М., Ашикова Л., Джангалина Э.
53.	Влияние одиночных и комбинированного абиотических стрессов на изменение биосинтеза ферментативных антиоксидантов У <i>Chenopodium quinoa</i> L. (статья)	печ.	Experimental Biology. №1 (98). 2024. – с. 178-186. <a href="https://doi.org/10.26577/eb.2024.v98.i1.015">https://doi.org/10.26577/eb.2024.v98.i1.015</a>	0,56	Зорбекова А.Н., Шуйская Е.В., Корбозова Н.К.
54.	Anatomical and Metabolome Features of <i>Haloxylon aphyllum</i> and <i>Haloxylon persicum</i> Elucidate the Resilience against Gall-Forming Insects. (статья)	печ.	Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 4738. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms25094738">https://doi.org/10.3390/ijms25094738</a> IF 4,556 (Q1), % 83	2,09	Mamirova, A.; Ashimuly, K.; Vibe, Y.P.; Krekova, Y.A.
55.	New Data on Phytochemical and Morphophysiological Characteristics of <i>Platycladus orientalis</i> L. Franco and <i>Thuja occidentalis</i> L. Conifer Trees in Polluted Urban Areas of Kazakhstan. (статья)	печ	Forests 2024, 15, 790. <a href="https://doi.org/10.3390/f15050790">https://doi.org/10.3390/f15050790</a> IF 2,4 (Q1), % 78	1,74	Yerezhepova, N.; Kurmanbayeva, M.; Zhumagul, M.; Kebert, M.; Rašeta, M.; Gafforov, Y.; Jalmakhanbetova, R.; Razhanov, M.



М.П.

Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель

Терлецкая Н.В.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК  
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ  
ТЕРЛЕЦКОЙ НИНЫ ВЛАДИМИРОВНЫ,  
опубликованных после получения звания «ассоциированный профессор»**

№ №	Название трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала (№, год) № автор.свидет.	К-во стр.	Фамилия соавторов работы
56.	Influence of Cold Stress on Physiological and Phytochemical Characteristics and Secondary Metabolite Accumulation in Microclones of Juglans regia L. (статья)	печ	Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 4991. <a href="https://doi.org/10.3390/ijms25094991">https://doi.org/10.3390/ijms25094991</a> IF 4,556 (Q1), % 83	2,44	Shadenova, E.A.; Litvinenko, Y.A.; Ashimuly, K.; Erbay, M.; Mamirova, A.; Nazarova, I.; Meduntseva, N.D.; Kudrina, N.O.; Korbozova, N.K.; Erika D. Djangalina.
57.	Способ микроразмножения селитрянки Шобера (Nittraria shoberi L.) и селитрянки сибирской (Nittraria sibirica Pall.) путем прямой регенерации.	печ	Патент на полезную модель №9268, 2024/0173.2 от 21.06.2024		Шаденова Е.А., Кайгермазова М.А., Ашикова Л.Б., Джангалина Э.Д., Сембеков М.Т.
58.	Comparative analysis of the anatomical and morphological features of Rheum tataricum L. plants from different ecopopulations	печ	Вестник Казахского Национального Университета им. аль-Фараби, сер. экологическая. – 2024. – №2(79). – c.127-134. <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v79.i2-012">https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v79.i2-012</a>	0,93	Kurmanbayeva M.S., Gemejiyeva N.G., Karzhaubekova Zh.Zh., Kudrina N.O., Yerbay M., Kusmangazinov A.B., Karabalayeva D.E.
59.	Effect of the complex extract from Rumex plants on quantitative parameters of blood cells and bone marrow in vivo	печ	International Journal of Biology and Chemistry 17, № 1 (2024) – p. 31-39 <a href="https://doi.org/10.26577/IJBCh2024v17i1-a4">https://doi.org/10.26577/IJBCh2024v17i1-a4</a>	1,04	Shokan A.K., Yergozova D.M., Kobylina T.N., Kudrina N.O., Litvinenko Yu. A., Seitimova G.A., Kulmanov T.E., Zharkova I.M



\* Ученый секретарь

Джангалина Э.Д.

Соискатель

Терлецкая Н.В.