**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях**

**соискателя ученого звания профессора**

**Демченко Георгия Анатольевича,**

**Заведующего лаборатории физиологии лимфатичекой системы, РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**после защиты докторской диссертации (с сентября 2007 года)**

Фамилия претендента: Демченко Г.А.  
Идентификаторы автора:  
Scopus Author ID: 6602798527  
Web of Science Researcher ID:   
ORCID: [https://orcid.org/0000-0001-9906-2700](https://orcid.org/0000-0003-2121-0042)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore (СайтСкор) журнала, процентиль и область науки\* по данным Scopus (Скопус) за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | Shifts in the Lymph Flow and the Lymph Composition in  Toxic Hepatitis and Their Correction by Protective Substances | Статья | Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol. 148, No. 3, 2009, -Р. 403-405. | IF 0,5  Q4 |  | Cite Score 0.4  процентиль 16%  (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) | Abdreshow S.N.  **Demshenko G.A.** | Соавтор |

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2 | Contractile activity of pectoral channel and lymph nodes in rats under antiorthostatic influences | Статья | [Rossiǐskii fiziologicheskiǐ zhurnal imeni I.M. Sechenova / Rossiǐskaia akademiia nauk](javascript:void(0)), 2011, Т.97, - №5, -С.35-39. | IF 0.4, Q3 |  | Cite Score 0.2  процентиль 15%  (General Medicine) | * Abdreshov S.N.; * Bulekbaeva, L É; * **Demchenko G.A.** | Соавтор |
| 3 | Структурно- функциональное состояние лимфатических сосудов и узлов при антиортостатическом воздействии |  | Авиакосмическая и экологическая медицина. 2013, -№4 –С.29-30 | IF 0.6, Q4 |  | Cite Score 0.6  процентиль 16%  (General Medicine) | Булекбаева Л.Э.,  Абдрешов С.Н.,  Ахметбаева Н.А. | Соавтор и автор для корреспонденции |
| 4 | Lymph Flow and Contractile Activity of Mesenteric lymph Nodes in Rats with Toxic Hepatitis Effects of Antioxidants |  | Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol.155, No.1, May, 2013.New York  doi: 10.1007/s10517-013-2070-z. | IF 1.5, Q4 | H-INDEX= 41,  SJR 0.161 | Cite Score 0.4  процентиль 26%  (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) | S.N.Abdreshov  L.E.Bulekbayeva | Соавтор |
| 5 | Structural-functional status of the lymph tissue of mice lymphatic nodes following the 30-day flight onboard spacecraft bion-M1 | статья | Aviakosmicheskaia i ekologicheskaia meditsina. 2015, -№4 –С.9-14. | IF 0.6, Q4 |  | Cite Score 0.6  процентиль 16%  (General Medicine) | Bulekbaeva L.E.;  **Demchenko G.A.;**  Ilyin E.A.  Erofeeva L.M. | Соавтор и автор для корреспонденции |

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Lympho- and Hemodynamics in Dogs with Actue Experimental Pancreatitis | статья | Bulletin of Experimental Biology and Medicine. Vol. 159, №1, - 2015, - Р.32-34.https://doi.org/ 10.1007/s10517-015-2882-0 | IF 0,5  Q4 |  | Cite Score 0.8  процентиль 26%  (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology ) | [Abdreshov S.N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16302868400), Bulekbaeva L.E., **Demchenko G.A.** | Соавтор |
| 7 | Morphological characteristics of tissue microregion of the thyroid gland at experimental hypothyroidism | статья | [Sibirskij Nauchnyj Medicinskij Zhurnal](javascript:void(0)), Том 39, Выпуск 4, Страницы 46 – 54, 2019  DOI:10.15372/SSMJ20190406 | IF 0,4  Q4 |  | Cite Score 0.6  процентиль 22%  (General Medicine) | * Gorchakova, Olga Vladimirovna; * Gorchakov, Vladimir Nikolaevich; * **Demchenko, Georgiy Anatolevich;** * Abdreshov, Serik Nauryzbaevich | Соавтор |
| 8 | Premature Aging and structural organization of the mesenteric lymph node | статья | Аrchiv Evromedical. -2019, -Vol.9. №3. P.22-24.  DOI:[10.35630/2199-885X/2019/9/3.7](http://dx.doi.org/10.35630/2199-885X/2019/9/3.7) | IF 0.56  Q2 | Emerging Sources Citation Index (ESCI) |  | Olga V. Gorchakova, Natalya Kolosova. Vladimir N. Gorchakov, Elena Starkova, **Demchenko G.A.** | Соавтор |
| 9 | Contractile Activity of Lymph Nodes in Young, Middle-Aged, and Old Rats | статья | Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol.167, No.2, June, P. 194-197. 2019.  DOI 10.1007/s10517-019-04489-x | IF 1.2  Q3 |  | Cite Score 1.5  процентиль 32%  (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) | **Demchenko G.A.,**  Abdreshov S.N., Nurmakhanova B.A. | Первый автор и автор для корреспонденции |

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 10 | Interrelation of trace elements and the structural organization of lymph nodes at young and senile age | статья | Аrchiv Evromedical. -2020, -Vol.10. №2. P.22-25.  DOI:[10.35630/2199-885X/2020/10/2.6](http://dx.doi.org/10.35630/2199-885X/2020/10/2.6) | IF 0.56  Q2 | Emerging Sources Citation Index (ESCI) |  | Olga V. Gorchakova, Yurij P. Kolmogorov, Vladimir N. Gorchakov  **Demchenko G.A** | Соавтор |
| 11 | The Specifics of Adrenergic Innervation of Lymph Nodes from Different Body Regions in Young, Mature, and Old Animals | статья | Bulletin of Experimental Biology and Medicine, - 2021, Vol.170(4), -P.283–287.  <https://doi.org/10.1007/s10517-021-05052-3> | IF 1.4  Q3 |  | Cite Score 1.5  процентиль 35%  (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) | **Demchenko G.A.,** Abdreshov S.N., Akhmetbayeva N.A., Makashev E.K., Nurmakhanova B.A., Balkhybekova A.O., Kalekeshov A.M. | Первый автор и автор для корреспонденции |
| 12 | Microelement profile and structure of regional lymph nodes during senile in volution of lymphoid tissue | статья | Аrchiv euromedica, -2021, - Vol.11, -№1, -P.48-51 DOI 10.35630/2199-885X/2021/11/1.9 | IF 0.56  Q2 | Emerging Sources Citation Index (ESCI) |  | Gorchakova O., Gorchakov V, Kolmogorov Yu., Nurmakhanova B., **Demchenko G.,** Abdreshov S. | Соавтор |
| 13 | Condition of Adrenergic Innervation Apparatus of the Thyroid Gland, Blood and Lymph Vessels, and Lymph Nodes during Correction of Hypothyrosis | статья | Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2021, may,171(2), 281-285. | IF 1.4  Q3 |  | Cite Score 1.5  процентиль 35%  (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) | Abdreshov, SN; **Demchenko, GA;** Nauryzbai, UB | Соавтор |
| 14 | Morphofunctional state and microstructure of regional lymph nodes in experimental hypothyroidism and under correction. | статья | ARCHIV EUROMEDICA. -2023. Volume 13,  №6.  - Р. 1-8.  DOI:10.35630/2023/13/6.601 | IF 0.56  Q2 | Emerging Sources Citation Index (ESCI) |  | S.N. Abdreshov. U.N.Kozhaniyazova. **G.A. Demchenko.** N.P. Bgatova. | Соавтор |

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 15 | Adrenergic innervation of thoracic lymphatic duct in postnatal ontogenesis | статья | Translational Medicine of Aging, 2023, Vol.7, - P.133-136. [https://doi.org/ 10.1016/j.tma.2023.10.003](https://doi.org/%2010.1016/j.tma.2023.10.003) | IF 2,33  Q2 |  | Cite Score 5.3 процентиль 54%  (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology  Physiology ) | Nurmakhanova B., **Demchenko G.,** Abdreshov S., Imankulova S., Koibasova L | Соавтор |
| 16 | Role of phytonutrients in delaying aging of somatic lymph node | статья | ARCHIV EUROMEDICA. -2023.Volume 13, №2. - Р. 1-6 Scopus (Импакт-фактор- Q-2) DOI: [10.35630/2023/13/2.406](https://doi.org/10.35630/2023/13/2.406) | IF 0.56  Q2 | Emerging Sources Citation Index (ESCI) |  | O.Gorchakova, V.Gorchakov**, G. Demchenko.** | Соавтор |
| 17 | Integral evaluation of thyroid lymphatic region in phytocorrection of hypothyroidism consequences | статья | [Sibirskij Nauchnyj Medicinskij Zhurnal](javascript:void(0))*,*Том 43, Выпуск 6, Страницы 108 – 116, 2023.  DOI:10.18699/SSMJ20230613 | IF 0,4  Q4 |  | Cite Score 0.4  процентиль 22%  (General Medicine) | Gorchakov V.N., Nikolaychuk K.M, **Demchenko G.A,**  Nurmakhanova B.A,Gorchakova O.V. | Соавтор |
| 18 | Phytocorrection of Age-Related Changes in the Composition of Blood Plasma, Lymph, and Interstitial Fluid | статья | Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2023, Vol. 175, -P. 785–790.  https://doi.org/10.1007/s10517-023-05947-3 | IF 1.5  Q3 |  | Cite Score 1.5  процентиль 30%  (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) | **Demchenko G.A.;** Nurmakhanova B.A.a; Abdreshov S.N,Koibasova L.U.a; Zhunussova G.S.a; Imankulova S.K.b | Первый автор и автор для корреспонденции |
| 19 | Phytomineral complexes as elements of functional nutrition to enhance the protective function of the lymphatic system in aging | статья | Bioactive Compounds in Health and Disease 2024; 7(1): 1-16.  DOI:10.31989/bchd.v7i1.1289 | IF 3.5  Q2 |  | Cite Score 3.5  процентиль 52%  (Food Science) | Gorchakov V.,  Nikolaychuk K.M;  Gorchakova O., **Demchenko G.,** Nurmakhanova B. | Соавтор |

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 20 | [The impact of hypoxic training at different altitudes on human physiology, biochemistry, and cytogenetics](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85205719489&origin=resultslist) | статья | [Edelweiss Applied Science and Technology](https://www.scopus.com/sourceid/21101018315?origin=resultslist), 2024, 8(4), p 1119–1130  Q-4, 17% | IF 0.5  Q4 |  | Cite Score 0.5  процентиль 17%  (Multidisciplinary) | [**Demchenko, G.A.**](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602798527)**,** [Abdreshov, S.N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16302868400), [Koibasova, L.U.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58695649600), [Yessenova, M.A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58647466400), [Yeshmukhanbet, A.N.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=59354401000) | Первый автор и автор для корреспонденции |
| 21 | Morphofunctional Alteration of Mesenteric Lymph Nodes in the Inflammation of the Abdominal Cavity | статья | Biology MDPI, 2024, 13(3):166. DOI: [10.3390/biology13030166](http://dx.doi.org/10.3390/biology13030166) | IF 3,7  Q1, |  | Cite Score 5.7 процентиль 82%  (Agricultural and Biological Sciences) | Abdreshov S.N., **Demchenko G.A.,** Yeshmukhanbet A.N.,  Yessenova M.A., Mankibaeva S.A., | Соавтор |
| 22 | Trends in the cytogenetic and immunologic status of healthy persons; Kazakhstan, 2007–2022 | статья | [Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis](javascript:void(0))*,* 899,October 2024,  503822, DOI10.1016/j.mrgentox.2024.503822 | IF 3,8 Q2, |  | Cite Score 4,1 процентиль 42%  (Health, Toxicology and Mutagenesis) | Cherednichenko, Oksana,  **Demchenko, Georgijb**;  Kapysheva,  Azizbekova, | Соавтор |
| 23 | Reactive Changes in Lymph Node Structure in Peritonitis and during Treatment with a New Antibiotic | статья | [Bulletin of Experimental Biology and Medicine](javascript:void(0)), Том 177, Выпуск 6, Страницы 792 – 796, 2024  DOI 10.1007/s10517-024-06269-8 | IF 1.5  Q3 |  | Cite Score 1.5  процентиль 30%  (Biochemistry, Genetics and Molecular Biology) | Abdreshov S.N,  **Demchenko G.A.,** Gorchakov V.N,  Yessenova M.A.,  Yeshmukhanbet A.N. | Соавтор |
| 24 | Lymph flow, ionic and biochemical indicators of lymph and blood during hypoxia | статья | Brazilian Journal of Biology, 2024, vol. 84, e284264 doi.org/10.1590/1519-6984.284264 (Q2) -59% | IF 2.4  Q2 |  | Cite Score 2.4  Процентиль 59% | Abdreshov S.N., **Demchenko G.A.,**  Yeshmukhanbet A.N.,Koibasova L.U. | Соавтор |

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

**Список статей в изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования РК соискателя ученого звания профессора**

**Демченко Георгия Анатольевича,**

**Заведующего лаборатории физиологии лимфатичекой системы, РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**опубликованных после защиты докторской диссертации (с сентября 2007 года)**

1. С.Н.Абдрешев, Л.Э.Булекбаева**, Г.А.Демченко**. Морфофункциональное состояние шейных лимфатических узлов в условиях микрогравитации. Патоморфология. Бюллетень СО РАМН, № 2 (130), 2008 г., стр.30-34
2. Булекбаева Л.Э., **Демченко Г.А.** Абдрешов С.Н. Лимфоток и показатели лимфы при кратковременной ишемии головного мозга у собак. Вестник КазНУ сер. биол. 2011, №4 (50), - С.129-130. <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/571/536>
3. **Демченко Г.А.** Булекбаева Л.Э. Ахметбаева Н.А., Ерлан А.Е. Осикбаева С.О. Клеточный состав крови и лимфы при экспериментальной лимфедеме задней конечности крысы. Вестник КазНУ. Серия биологическая. No1 (53). 2012. <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/571/536>
4. Булекбаева Л.Э. **Демченко Г.А.** Ерлан А.Е. Лимфодинамика и биохимические показатели лимфы при ишемии задней конечности и на фоне фармакологической коррекции. Хирургия, морфология, лимфология. Том 9. №17. 2012. Стр.74-76
5. **Г. А. Демченко**, Л. Э. Булекбаева, С. Н. Абдрешов, Н. А. Ахметбаева, Б. Н. Алибаева, А. С. Омарова, С. О. Осикбаева, А. К. Сулейменова, Т. Д. Шаймерденов. Биохимические и реологические показатели крови и лимфы при остром экспериментальном панкреатите. Известия НАН РК, серия биол. и мед. -№ 4 (298), - 2013, - С.43-44.<http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Dem4enko.Bulekbaeva.Abdireshov.Axmetbaev.Alibaeva.Omarova.Osikbaeva.Suleimenova.%20Shaimerdenov.pdf>
6. Булекбаева Л.Э., **Демченко Г.А.** Ахметбаева Н.А., Алибаева Б.Н., Омарова С.О., Абдрешов С.Н., Осикбаева С.О. Распределение воды и электролитов при токсическом гепатите у крыс. Известия НАН РК, сер. биол. и мед. – № 6.2013. С.13-17. <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Bulekbaeva%20Dem4enko%20Alibaeva%20Omarova%20Abdreshov%20Axmetbaeva%20Osikbaeva.pdf>
7. Алибаева Б.Н., Омарова С.О., **Демченко Г.А.**  Осикбаева С.О. Сулейменова А. Роль лимфатической системы в водно-солевом обмене при остром экспериментальном панкреатите. Известия НАН РК, сер. биол. и мед. –№4. 2013. С.16-17.

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

1. Булекбаева Л.Э., Ильин Е.А.,Ерофеева Л.М. **Демченко Г.А.** Горчакова О.В. Состояние микроструктуры лимфоидных узелков тонкого кишечника мышей на фонне 30-ти суточного космического полета. Известия НАН РК. 2015, -№4 –С.9-12 <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/Jurnal/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_04_2015/Bulekbaeva%20E.pdf>
2. Abdreshov S.N., **Demchenko G.А**., Bulekbaeva L.E., Nurmakhanova B.А., Nauryzbai U.B., Koganezawa U.N. Changes of the thyroid hormones concentration and the biochemical parameters feautures of lymph and blood of rat with hypothyroidism // News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Biological and Medical, - 2018, - №6(330), -Р.30-36. DOI: [https://doi.org/ 10.32014/](https://doi.org/%2010.32014/)2018.22518-1629.14
3. G. A. Demchenko, N. A. Akhmetbayeva Adrenergic innervation of lymphatic nodes from various body regions in young and mature animals. [REPORTS](https://www.researchgate.net/journal/REPORTS-2518-1483?_tp=eyJjb250ZXh0Ijp7ImZpcnN0UGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIiwicGFnZSI6InB1YmxpY2F0aW9uIn19) NAS RK. 6(322): 2018. P. 40-44. DOI:[10.32014/2018.2518-1483.24](http://dx.doi.org/10.32014/2018.2518-1483.24)
4. **Г.А.Демченко**, Н.Абдрешев, Л.Э.Булекбаева, Б.Нурмаханова. Водный гомеостаз и состав биологических жидкостей молодых и зрелых животных. Международный журнал прикладных и фундоментальных исследований. №5, 2019, стр. 20-26.
5. Горчаков В.Н., **Г.А.Демченко** Возрастные особенности разных лимфоузлов с позиции концепции лимфатического региона академика Ю.И.Бородина. Сибирский медицинский вестник №2.2019.стр 38-44
6. **Демченко Г.А.** Тулеуханов С.Т., Абдрешов С.Н., Осикбаева С.О., Нурмaханова Б.Д., Жакина К.Н Клеточный, биохимический, иммунологический состав, физико-химические, реологические показатели лимфы и крови, обьем и состав интерстициальной жидкости,диурез у молодых, зрелых и старых животных. Известия НАН РК, сер. биол. и мед.,- 2020, - №3 –C. 36-42. h ttp s://d o i.o rg/10.32014/2020.2519-1629.19
7. Zhumaliyeva G.T., Makashev E.K., Zhussupova A.I., Abdreshov S.N., **Demchenko G.A.** [Selected Kazakhstani plants with possible lymphatic properties](https://ijbch.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/447) // International Journal of Biology and Chemistry, - №1, - Vol. 13. – 2020, - Р.118-128. Doi: 10.26577/ijbch.2020. v13.i1.12
8. Gorchakova O.V., Kolmogorov Yu.P., Gorchakov V.N., **Demchenko G.A.,** Abdreshov S.N. The modification of structure and microelement profile of lymph nodes at the natural and accelerated aging // [Annals of Anatomy - Anatomischer Anzeiger](https://www.sciencedirect.com/journal/annals-of-anatomy-anatomischer-anzeiger), 230S, 2020, 151532. <https://doi.org/10.1016/j.aanat.2020.151532>
9. Абдрешов С.Н., Балхыбекова А.О., Демченко Г.А., Лобов Г.И. Лимфодинамика и адренергическая иннервация почки и почечных лимфатических узлов при токсическом гепатите. Регионарное кровообращение и микроциркуляция. 2020;19(3):73-79. <https://doi.org/10.24884/1682-6655-2020-19-3-73-79>
10. Аbdreshov Serik Nauryzbaevich, Kozhaniyazova Ulbolssin Nurgalievna, Demchenko Georgii Anatolevish, Shynybekov Sholpan Shanovna, & Nauryzbai Ulzhan Beibitovna. Features of morphofunctional condition of the thyroid gland and regional lymph node in normal and in hypothyroidism. *«Доклады НАН РК»*, 2020. (4), 11–18.

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

1. Аbdreshov S.N., **Demchenko G.A.,** Gorchakov V.N., Yeshmukhanbet A.N., Yessenova M.A. Lymph flow and cellular composition, rheological properties of lymph and blood in animals with experimental peritonitis. News NAS RK, ser. of biol. and med., – 2021, – Vol.4 (346). – P.5–13. <https://doi.org/10.32014/2021.2519-1629.84>
2. Demchenko Georgii Anatolevish, Tuleuchanov SultanTuleuchanovish, Nurmakhanova Bayan Abdisalamkyzy, Imankulova Sofia, Boranbayeva Gulsaya, Аbdreshov Serik Nauryzbaevich, & Makashev E.K. Comparative characteristics of the effect of some industrially significant medicinal herbs on the cardiovascular and lymphatic systems of an aging organism. «Доклады НАН РК»,. 2021. (2), 35–38. извлечено от https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/article/view/350
3. Макашев Е.К., **Демченко Г.А.,** Капышева У.Н., Абдрешов С.Н., Бахтиярова Ш.К., Новая кормовая добавка на основе природного монтмориллонитового сырья, обогащенного витаминами и микроэлементами. Известия НАН РК, сер. биол. и мед..- 2022, №1(348), – С. 25–38.
4. Gorchakov V., Abdreshov S., Gorchakova O., Nikolaychuk K., **Demchenko G.,** Bekeneva M. Phytocorrection of the Rate of Aging of the intestinal Region Lymph Node // IEEE International Multi-Conference on Engineering, Computer and Information Sciences (SIBIRCON), 2022, Page(s):270-273. DOI: 10.1109/SIBIRCON56155.2022.10017057
5. Кожаниязова У.Н., Абдрешов С.Н., **Демченко Г.А.,** Бгатова Н.П., Шыныбекова Ш.С. Тәжірибелік гипотиреоз кезіндегі қалқанша безінің құрылымын қалпына келтірудің жаңа жолдары. Вестник КарГУ, Серия «Биология. Медицина. География». №1(109), - 2023, - С.143-150. DOI 10.31489/2023BMG1/143-150
6. Mussayeva A.K., Abdreshov S.N., Yegorova N.N., Yeshmukhanbet A.N., Yessenova M.A., Gorchakov V.N., **Demchenko G.A.** Characteristics of bacterial microflora in rats with massive infection of the abdominal cavity // Journal Microbiology and virology, – 2023, – №4 (43), – P.183-196. doi:10.53729/ MV-AS.2023.04.11
7. Abdreshov S.N.,Yeshmukhanbet A.N., Yessenova M.A., Gorchakov V.N., **Demchenko G.A.,** Atanbaeva G.K. Blood circulation in large vessels and in the abdominal organs during the experiment // Al-Farabi KazNU Experimental Biology. – №4 (97). –2023. – P. 145-154. <https://doi.org/10.26577/eb.2023.v97.i4.013>
8. Gorchakov VN, Nicolaychuk KM, Gorchakova OV, Demchenko GA, Nurmakhanova BA. Phytomodification Effects of Visceral Lymph Node Aging. OBM Geriatrics **2023**; 7(4): 257; doi:10.21926/obm.geriatr.2304257.
9. **Abdreshov S.N.,** Yessenova M.A., Yeshmukhanbet A.N., Atanbaeva G.K., Demchenko G.A., Mussayeva A. K., Yegorova N.N. Study of the mic󠀁robial lan󠀁dscape of per󠀁itoneal exu󠀁date in abd󠀁ominal inf󠀁lammation // Scientific and practical journal of Zhangir Khan West Kazakhstan Agrarian-Technical University «Science and education», 2024, - №1-1(74), - Р. 184-192. DOI 10.52578/2305-9397-2024-1-1-184-1

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

1. Койбасова Л.У., **Демченко Г.А.,** Абдрешов С.Н. Парманбекова М.Х., Жунусова Г.С., Джусипбекова Б.А., Байболатова Л.М. Эндотелиальная дисфункция лимфатических сосудов крыс при остром панкреатите и его коррекция. Наука и Здравоохранение, Семей Мед.Университет. 26 (3) стр.82-90. 2024. https://doi.org/ 10.34689/SH.2024.26.3.009
2. Чередниченко О.Г., Демченко Г.А., Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К., Пилюгина А.Л., Кожаниязова У.Н., Жаксымов Б.И., Койбасова Л.У. Иммунологический и цитогенетический статус относительно здоровых жителей г. Алматы и Алматинской области в динамике // Наука и Здравоохранение. 2024. Т.26 (3). С. 40-53. doi 10.34689/SH.2024.26.3.005
3. Abdreshov, S.N., M.A. Yessenova, A.N. Yeshmukhanbet, G.A. Demchenko, V.N. Gorchakov, G.K. Atanbaeva, and S.A. Mankibaeva. 2024. “Morphofunctional and Morphometric Features of the Small Intestine in Experimental Rats With Inflammation of the Abdominal Cavity”. *International Journal of Biology and Chemistry* 17 (1):70-77. https://doi.org/10.26577/IJBCh2024v17i1-a8.

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

**Список монографий, учебно методических пособий, патентов рекомендованных Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования РК соискателя ученого звания профессора**

**Демченко Георгия Анатольевича,**

**Заведующего лаборатории физиологии лимфатичекой системы, РГП на ПХВ «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**опубликованных после защиты докторской диссертации (с сентября 2007 года)**

1. **Демченко Г.А.,** Горчаков В.Н., Абдрешов С.Н., Нурмаханова Б.Ә. Лимфатическая система против старения организма / **Монография,** - Алматы: Қазақ университеті, 2021, -146 с. (9,1 п.л.)
2. Аbdreshov S.N**.,** **Demchenko G.A.,** Gorchakov V.N., Yeshmukhanbet A.N., Yessenova M.A. Lymph Flow and Properties of Lymph and Blood in Animals with Abdominal Inflammation / **The Book,** Publisher: Generis Publishing, -2023, - 50 p. (3,1 п.л)
3. Фундаментальная и прикладная наука: состояние и тенденции развития: Раздел IV.Здоровье сбережение современного человека и общества. Глава 18. Взаимосвязь между микроэлементами и иммуноактивными компарт-ментами лимфоузлов при естественном и преждевременном старении. Монография. – Петрозаводск: МЦНП «НОВАЯ НАУКА», 2023. – 396 с. – С. 242-258. DOI 10.46916/18122023-2-978-5-00215-184-4
4. Абдрешов С.Н., Демченко Г.А., Наурызбай А.Б., Кожаниязова У.Н., Нурмаханова Б.А. Морфофункциональное состояние щитовидной железы и лимфатических узлов при экспериментальном гипотиреозе. Монография, -Алматы, - «Жания-Полиграфия», 2021, -152с. (9,5 п.л.)
5. Бородин Ю.И., Горчакова О.В., Суховершин А.В., Горчаков В.Н., Фартуков А.В., **Демченко Г.А.** Концепция лимфатического региона в профилактической лимфологии, Научное учебно-методическое пособие LAP Lambert Academic Publishing Ru. 2018г. 73с.ISBN: 978-613-9-58297-6
6. Макашев Е.К., **Демченко Г.А.,** Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К., Калекешов А.М., Койбасова Л.У., Абдрешов С.Н. Разработка новых кормовых добавок для получения качественной животноводческой продукции на откормочных площадках фермерских хозяйств Казахстана. Методические рекомендации.- Алматы: «Everest». - 2022.- 38 с.
7. Бахтиярова Ш.К. Жақсымов Б.И Макашев Е.К. Капышева У.Н. **Демченко Г.А.** Повышение работоспособности и выносливости и спортсменов в условиях гипоксикамеры. Методические рекомендации.- Алматы, 2024, -48с. Everest
8. Булекбаева Л.Э., **Демченко Г.А.** Ахметбаева Н.А. Способ активации детоксикационной функции лимфатической системы. **Патент на полезную модель**: 24670 . Астана.- 2010г.

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.

1. Булекбаева Л.Э., **Демченко Г.А.** Ахметбаева Н.А. Способ коррекции функциональных нарушений лимфатической системы при аллоксановом диабете у крыс**. Патент на полезную модель**: Инновационный патент 26881. Астана 2013.
2. Абдрешов С.Н., Булекбаева Л.Э., **Демченко Г.А.** Способ лечения структурно-функциональных нарушений печени при токсическом гепатите у крыс. Инновационный патент, №31221. 12.01.2015.
3. **Демченко Г.А.,** Абдрешов С.Н., Нұрмаханова Б.Ә., Осикбаева С.О., Жапаркулова К.А. Композиция на основе лекарственных растений для нормализации функции лимфатической системы при старении. **Патент на полезную модель,** №7184 от 10.06.2022
4. Макашев Е.Е., Калекешов А.М., Макашев Е.К., Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К., Туенбаев М., Жаксымов Б.И., **Демченко Г.А.,** Абдрешов С.Н.Способ приготовления функциональной кормовой добавки. **Патент нa полезную модель,** №7945, -14.04.2023

Ученый секретарь Соискатель, д.м.н..,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Демченко Г.А.