**Приложение 2**

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях**

**соискателя ученого звания ассоциированного профессора**

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны, заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных**

**РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

**Идентификаторы автора:**

Scopus Author ID: 57212018200

Web of Science Researcher ID: NBX-1347-2025

ORCID: 0000-0002-6434-0130

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | Synthesis and Detoxifying Properties of Pectin-Montmorillonite Composite | статья | //Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials. –New York: Plenum Press.- 2016. –Vol. 26, №6. – P. 1387-1391.Springer.(индекс цитирования Скопус 1,308). https://doi.org/10.1007/s10904-016-0422-7 | IF (SJR) 0,428  Q2 | Science Citation Index Expanded | Cite Score 2.6 Percentile 63% | Talgatov E.T., Auyezkhanova A.S., Kapysheva U.N., Bakhtiyrova Sh.K., Zharmagambetova A.K | соавтор |
| 2 | Effect of pectin/montmorillonite in testinal adsorbents on blood biochemical parameters during chronic treatment with acetylsalicylic acid | статья | //Periodico tche quimica. - Brazilia: Tchequimica group.- 2019.-Vol.16, N33.-pp.920-926 <https://www.tchequimica.com/arquivos_jornal/2019/33/935_Periodico33.pdf>  <https://doi.org/10.52571/ptq.v16.n33.2019.935_periodico33_pgs_920_926.pdf> | IF (SJR) 0,689  Q2 | Emerging Sources Citation Index | Scopus Cite Score 1,5 Percentile 72%; | Kapysheva U., Bakhtiyarova Sh., Zhaksymov B., Smagulova Z.,Talgatov E. E | соавтор |

Соискатель Бахтиярова Ш.К.

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях**

**соискателя ученого звания ассоциированного профессора**

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны, заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных**

**РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 3 | Comprehensive assessment of unutilized and obsolete pesticides impact on genetic status and health of population of Almaty region | статья | //Ecotoxcology and Enviromental Safety.- Vol.202.1.-2020.-110905 doi: 10.1016/j.ecoenv.2020.110905. Импакт фактор на 2019-2020гг.-4.710: Q -1, <https://doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.110905> | IF 4,7 (SJR)1,377  Q1 | Science Citation Index Expanded | CiteScoreTracker 2020-8,2 Environmental Science Health, Toxicology and Mutagenesis- Percentile 95%. | Djangalina E.,  Alntynova N.,  Bakhtiyarova Sh.,  Kapysheva U.,  Zhaksymov B.,  Shadenova E.,  Baizhanov M.,  Sapargali O.,  Garshin A.,  Seisenbaeva A.,  Delannoy M.,  Jurjanz S .,  Khussainova E.,  Bekmanov B.,  Djansugurova L. | соавтор |
| 4 | Cytogenetic Changes In Schoolchildren Residing In Ecologically Adverse Regions Of Kazakhstan | статья | //Periódico Tchê Química. Artigo original.- Periodico tche quimica.- Brazilia: Tche quimica group.- 2020.-Vol.17, N35.-pp.1137-1147. ISNN 2179-0302  DOI: [10.52571/PTQ.v17.n35.2020.93\_ pgs\_1137\_1147.pdf](http://dx.doi.org/10.52571/PTQ.v17.n35.2020.93_BAKHTIYAROVA_pgs_1137_1147.pdf) <http://www.deboni.he.com.br/arquivos_jornal/2020/35/93_BAKHTIYAROVA_pgs_1137_1147.pdf> | SJR 0,689 (2019)  Q2 | Emerging Sources Citation Index | Scopus Site Score 1,5, Percentile 72%; | Bakhtiyarova Sh.,  Kapysheva U.,  Zhaksymov B., Cherednichenko O | Первый автор |
| 5 | Karyological abnormalities in the buccal epithelium of the oral Cavity of humans after Covid-19 | статья | //Periodico tche quimica.- Brazilia: Tche quimica group.- 2022.-Vol.19, N10.-pp.43-53. ISNN 2179-0302 DOI: [10.52571/PTQ.v19.n40.2022.05\_ЧЕРЕДНИЧЕНКО\_pgs\_43\_53.pdf](http://dx.doi.org/10.52571/PTQ.v19.n40.2022.05_CHEREDNICHENKO_pgs_43_53.pdf) |  | Emerging Sources Citation Index | Scopus Site Score 0,67, Percentile 70%; | Cherednichenko Oksana, Bakhtiyarova Sholpan, Zhaksymov Bolatbeck, Kapysheva Unzira,  Pilyugina Anastassiya.. | соавтор |

Соискатель Бахтиярова Ш.К.

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.

**Список публикаций в международных рецензируемых научных изданиях**

**соискателя ученого звания ассоциированного профессора**

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны, заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных**

**РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | Trends in the cytogenetic and immunologic status of healthy persons; Kazakhstan, 2007–2022 | статья | //[Mutation Research - Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis](https://www.sciencedirect.com/journal/mutation-research-genetic-toxicology-and-environmental-mutagenesis), [Volume 899](https://www.sciencedirect.com/journal/mutation-research-genetic-toxicology-and-environmental-mutagenesis/vol/899/suppl/C), October 2024, 503822, ISSN: 1879-3592, Percentile 42%, Scopus Site Score 3.8,  <https://doi.org/10.1016/j.mrgentox.2024.503822> | (SJR)0,575  IF 2,3(2023) | Science Citation Index Expanded | Percentile 42%, Scopus Site Score 3.8, | Oksana Cherednichenko , Georgij Demchenkob,   Unzira Kapyshevac,  Sholpan Bakhtiyarova ,  Anastasiya Pilyuginaa,   Dinara Azizbekovaa,   Ulbosin Kozhaniyazova, Bolatbek Zhaksymov. | соавтор |
| 7 | Влияние приема специализированного пищевого продукта на молочно-фруктовой основе на биохимические показатели крови и состояние антиоксидантного статуса спортсменов | статья | // Вопросы питания. 2024. Т. 93, № 5. С. 43-56. ISSN 0042-8833 E-ISSN 2658-7440 DOI: <https://doi.org/10.33029/0042-8833-2024-93-5-43-56> | Q 4 (2023)  SJR 0.205 (2023) |  | Percentile 47%, Scopus Site Score 2.0 | Синявский Ю.А., Туйгунов Д.Н., Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К., Сарсембаев Х.С., Жунусова Г.С.,  Омаров Е.Н.,  Бекманов Б.О., Жаксымов Б.И., Макашев Е.Е., Джунусова А.Б. | соавтор |

Соискатель Бахтиярова Ш.К.

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.

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

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны,**

**заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

**1.** Колбай И.С.,Ахметова М.Н., Капышева У.Н., **Бахтиярова Ш.К**., Абишев Б.Х., Джусипбекова Б.А., Баимбетова А.,Оразова А.Т.Активность протеаз крови у крыс с различными ндивидуально-типологическими особенностями ВНД при длительном потреблении этанола и биологически активных веществ **//** Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Сер.биол.и мед.-№ 3(255).-2006.-С.60-64. <http://library.kz/ru/menuvse/119-journalsnanrk/2010-10-03-11-53-53/496-2006-3.html>

**2**. Колбай И.С., Берденкулова А., Ибадуллаева С.Ж., **Бахтиярова Ш. К**., Тлеулиев К.Д., Сактапбергенова Г.//Сопряженность параметорв кардиогемодинамики и дыхания у жителей Приаралья с содержанием ионов тяжелых металлов в воде и почвах этого региона/Вестник Нациоанальной Академии Наук Республики Казахстан. -№4.-2006.-С.32-35. http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/%D0%9A%D0%BE%D0%BB%D0%B1%D0%B0%D0%B9%20%D0%98.%D0%A1..pdf

**3. Бахтиярова Ш.К.** Изолированное влияние триазола на клеточный и белковый состав крови крыс//Вестник КазНУ.Сер.биол.-№3(38).-2008.-С.137-139.

**4. Бахтиярова Ш.К**. Влияние пестицида «Ураган-Форте» на уровень перекисного окисления липидов in vitro//Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Сер.биол.и мед.-№ 4(268).-2008.-С.10-13.

**5. Бахтиярова Ш.К.** Кишечная лимфо- гемодинамика у крыс при сочетанном действии 1,1-диметилгидразина и метил-1-Н-1,2,4-триазола//Вестник КазНУ сер.биол.-№3**(**38)- 2008.-С.131-134.

**6**. **Бахтиярова Ш.К.** Влияние гербецида «Ураган-Форте» на параметры гемодинамики и лимфообразования у крыс//ҚР ҰҒА Хабарлары.- Биол. және медиц. сер.№5(269), 2008.- С.14-17. <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Bakhtiiarova%20Sh.K..pdf>

**7. Бахтиярова Ш.К**., Колбай И.С.Влияние ксенобиотиков на параметры гемо-лимфодинамики у крыс//Доклады НАН РК. - №5.-2009-С.66-68.

**8**. Капышева У.Н.,**Бахтиярова Ш.К**., Колбай И.С.,Баимбетова А.К., Ахметова М.Н.,Махмудова Л.,КисебаевЖ., Жаксимов Б Влияние хронического стресса на клеточный состав крови//Вестник НАН РК.-2010.- №3.-С.69-72. <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Kapisheva.pdf>

**9**. Баимбетова А.К.,**Бахтиярова Ш.К**., Ахметова М.Н., Курманбаев Р.Х., Аханаева У.У., Пержанова Б.М., Сагинтаева Ж.С. Изменение состава крови у молодых людей разного возраста, проживающих в экологически неблагоприятном регионе //Вестник НАН РК.-2010.- №3.-С.72-75. <http://nblib.library.kz/elib/library.kz/journal/Baimbetova.pdf>

Соискатель Бахтиярова Ш.К.

Ученый секретарь Джангалина Э.Д

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

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны,**

**заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации ( 31 мая 1996 г.)**

**10**. Баимбетова А.К., **Бахтиярова Ш.К**., Капышева У.Н., Махмудова Л.Х., Примбетова А.И., Сагинтаева Ж., Кисебаев Ж.С. Состояние клеточных мембран эритроцитов крови крыс-реципиентов через 3, 6 и 9 месяцев после введения аллогенных мононуклеаров.// Вестник КазНУ.,Сер.биол..№3(48).-2011.-С.36-38. https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/443/413

**11**. **Бахтиярова Ш.К**., Байымбетова А.К., Күлсейітов Н.Ғ., Жақсымов Б.И., Тұрсынова Г.О., Қорғанбаева А.А. Осмотическая резистентность мембран эритроцитов крови у условно-здоровых людей. //Доклады НАН РК. -№3.-2013г.-С.56-59. ISSN 2224-5227 https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/issue/view/212/88

**12.** **Бахтиярова Ш.К.,** Капышева У.Н., Баимбетова А.К., Жаксымов Б.И., Корганбаева А.А. Исследование иммунологического статуса у населения разных районов г.Алматы//Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. - №6.-2014.-С.93-96. ISSN 2224-5227 https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/issue/view/209/97

**13.** Капышева У.Н., **Бахтиярова Ш.К**., Баимбетова А.К., Жаксымов Б.И., Корганбаева А.А. Активность гормонов цитовидной железы у жителей г.Алматы// Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан.-№ 6.-2014.-С.97-100. ISSN 2224-5227 https://journals.nauka-nanrk.kz/reports-science/issue/view/209/97

**14.** Макашев Е.К., У. Н. Капышева, Ш. К. **Бахтиярова Ш. К**., Калекешов А. М, Жаксымов Б. И,. Корганбаева А. А .Определение уровня соматического здоровья у населения Атырауской области // Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Сер.биол.и мед.-№ 6(312).-2015.-С.159-164. ISSN 2224-5308 https://journals.nauka-nanrk.kz/biological-medical/issue/view/325/186

**15.** **Бахтиярова Ш. К**., Макашев Е. К, Капышева У. Н, Калекешов А. М., Жаксымов Б. И , Корганбаева А.А. Исследование активности щитовидной железы у жителей Атырауской области //Известия Национальной академии наук Республики Казахстан. Сер.биол.и мед.-№ 6(312).-2015.-С.154-158. ISSN 2224-5308 <https://journals.nauka-nanrk.kz/biological-medical/issue/view/325/186>

**16.** Капышева У. Н., Смагулова З.Ш., **Бахтиярова Ш. К,** Ауезханова А. С , Талгатов Э. Т , Жаксымов Б. И**.** Протекторный эффект гибридных энтеросорбентов на биохимические показатели крови экспериментальных животных при интоксикации хлоридом кадмия.//Известия Национальной академии наук Республики Казахстан.- Т.5. №323.-2017.-С.180-184 ISSN 2224-5308 https://journals.nauka-nanrk.kz/biological-medical/issue/view/312/197

**17.** Kapysheva U. N, **Bakhtiyarova Sh. K.,** Zhaksymov B. I. Functional peculiarities of the cardiorespiratory system of human in the conditions of environmental improvement //N E W S OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN SERIES OF BIOLOGICAL AND MEDICAL**. -** Volume 3, Number 327.- (2018)-.РР. 72 – 75 ISSN 2224-5308 https://journals.nauka-nanrk.kz/biological-medical/issue/view/304/201

Соискатель Бахтиярова Ш.К.

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.

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

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны,**

**заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

**18. Bakhtiyarova Sh. K.,** Kapysheva U. N, Zhaksymov B. I. Analysis of morbidity of adolescent population of Рriaralia //Of the national academy of sciences of the republic of Kazakhstan series of biological and medical. Almaty Volume 5, Number 329.-2018.- РР.58 – 62. ISSN 2518-1629 (Online), https://doi.org/10.32014/2018.2518-1629.7

**19**. Nurzhanova A. A., Inelova Z. A., Djansugurova3 L. B., Nesterova S. G, Mit N. V., Zhubanova A. A., Zhapbasov R. Zh., Baizhanov M. Kh., Kapysheva U. N., **Bakhtiyarova Sh. K**., Khussainova E. M., Cherednichenko O. G., A. S. Mussayeva A. S., Shadenova E. A., Bekmanov B. O. THE PROBLEM OF UNUTILIZED AND BANNED PESTICIDES IN KAZAKHSTAN (review). //N E WS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. SERIES OF BIOLOGICAL AND MEDICAL.- Volume 4, Number 328- (2018).-РР.86 – 96. ISSN 2224-5308 <https://journals.nauka-nanrk.kz/biological-medical/issue/view/305/202>

**20.** Talgatov1 E.Т., Auyezkhanova1 А.S., Zharmagambetova А.К. , Kapysheva U.N., Sh.K. **Bakhtiyarova Sh.K**., B.I. Zhaksymov B.I.Synthesis and bioprotective properties of hybrid montmorillonite-polysaccharide composites // N E W S OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN. SERIES CHEMISTRY AND TECHNOLOGY.- Volume 1, Number 433.- (2019.- РР. 57 – 63. ISSN 2224-5286 [**https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.8**](https://doi.org/10.32014/2019.2518-1491.8)http://rmebrk.kz/journals/6248/73550.pdf

**21**. Kapysheva U.N,. **Bakhtiyarova Sh.K**, Baimbetova A.K. Remote consequences of pesticide pollution on the level of development of cognitive functions // REPORTS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN.-Volume 5, Number 333.- (2020), РР.118 – 124. ISSN 2224-5227 <https://doi.org/10.32014/2020.2518-1483.127> <http://reports-science.kz/images/pdf/d20205/118-124.pdf>

**22**. Макашев Е.К., Демченко Г.А., Капышева У.Н., Абдрешов С.Н., Бахтиярова Ш.К,Калекешов А.М.,Кожаниязова У.Н.,Жаксымов Б.И., Макшев Е.Е., Есенова М.А., Ешмухамбет А.Н. 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.https://doi.org/10.32014/2022.2519-1629.107 https://journals.nauka-nanrk.kz/biological-medical/article/view/2859/3194

**23.** **Bakhtiyarova Sh.K**., Makashev E.K., Zhaksymov B.I.,Makashev E.E., Kalekeshov A.M., Dzhunusova A.B.,Kapysheva U.N., Tazhibaev I.S., Zhiengazina A.N., Zhalimbetova Zh.N. Reserve capabilities of the cardiorespiratory system in athletes of certain sports under conditions of intense muscular activity//International journal of biology and chemistry.Vol.16.- №2.-2023.-РР.72-83. <https://doi.org/10.26577/IJBCh2023v16i2a7>

Соискатель Бахтиярова Ш.К.

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.

**Список статей в других изданиях, соискателя ученого звания ассоциированного профессора**

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны,**

**заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

**1**. Kapysheva U.N., **Bakhtiyarova S.K.,** Baimbetova A.K., Zhaksymov B.I., Korganbaeva A.А. Influence of mononuklearov on kognitivnye functions in different terms after transplantation. //Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований № 9(2).- 2015.- С. 279-283 ISSN 1996-3955 https://applied-research.ru/ru/article/view?id=7309

**2. Бахтиярова Ш. К**., Капышева У. Н., Жаксымов Б. И., Баимбетова А. К., Корганбаева А. А. Интенсивность перекисного окисления липидов в гомогенате нервной ткани в разные сроки после введения аллогенных мононуклеаров// Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований № 9(2).- 2015.- С. 305-308.ISSN 1996-3955 https://s.applied-research.ru/pdf/2015/9-2/7315.pdf

**3.** Капышева У.Н., **Бахтиярова Ш.К**., Баимбетова А.К., Жаксымов Б.И., Корганбаева А.А. Динамика изменений когнитивных функций при старении у человека.//Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований.- № 11(3), 2015.- С.383-388.ISSN 1996-3955 <https://applied-research.ru/ru/article/view?id=7745>

**4**. Капышева У. Н., **Бахтиярова Ш. К.,** Баимбетова А. К., Жаксымов Б. И., Корганбаева А. А. Effect of mushroom-basidiomycetes Ganoderma lucidum on the cognitive function of the brain experimental animals// European Journal of Medicine. Series B, 2016, Vol.(6), Is. 2 .-РР. 46-53

ISSN: 2409-6296 E-ISSN: 2413-7464 DOI: 10.13187/ejm.s.b.2016.6.46 www.ejournal27.com

**5.** **Bakhtiyarova Sh. K**., Kapysheva U. N., Zharmagambetova A. K., Zhaksymov B. I., Korganbaeva A. A., Auezhanova A. S., Talgatov E. T. Application of new hybrid enterosorbents derived based on pectin//Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technologies10,рр.582-586.- 2016.-.Bulgaria.-ISSN 1314-7269 <https://www.scientific-publications.net/en/article/1001180/>

**6. Бахтиярова Ш.К.**, Жаксымов Б.И., Капышева У.Н. Проблемы здоровья населения Приаралья. Обзор статданных за 2002-2016 гг.. //Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований».- 2019, № 4.- С.92-96. РИНЦ - 0,686. <https://s.applied-research.ru/pdf/2019/4/12704.pdf>

**7.** **Bakhtiyarova Sh.K**., Zhaksymov B.I., Kapysheva U.N. Assesment of the Health of the Younger Generation of the Population of the Aral Sea Region // Advances in Health Sciences Research. - V. 16.-2019.-Р.19-23. Proceedings of the International Conference on Health and Well-Being in Modern Society (ICHW 2019). Web of Science. DOI [https://doi.org/10.2991/ichw-19.2019.5](https://dx.doi.org/10.2991/ichw-19.2019.5)

Соискатель Бахтиярова Ш.К..

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.

**Список статей в других изданиях, соискателя ученого звания ассоциированного профессора**

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны,**

**заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

1. Капышева У.Н., Каратай Ж.К., **Бахтиярова Ш.К**., Жаксымов Б.И. Влияние умеренно гипоксической среды среднегорья и дозированных физических нагрузок на укрепление иммунитета у детей с РАС//Аутизм и нарушения развития. -2020. -Т.18. №4. С.43-51. ISSN: 2413-4317 (online)   
   DOi: <https://doi.org/10.17759/autdd.2020180405> https://psyjournals.ru/journals/autdd/archive/2020\_n4/Kapysheva\_et\_al
2. Demchenko G.A., Makashev E.K., **Bachtiyarova Sh.K**., Abdreshov S.N., Koibasova L.U. Biochemical applications and application of indicators in blood and lymph after a new feed additive based on bentonite // Journal of Food Science and Nutrition Therapy. - USA: Peertechz Publications Pvt. ООО. -Vol.8, N1.- 2022. -PP.001-005 <https://www.foodscigroup.us/articles/JFSNT-8-131.php>

Соискатель Бахтиярова Ш.К..

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.

**Список монографии, патенты и учебные пособии соискателя ученого звания ассоциированного профессора**

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны,**

**заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных**

**РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

**1** Макашев Е.К., Карынбаев Р.С., Капышева У.Н., **Бахтирова Ш.К**., Смагулова З.Ш., Ким Т.Д., Баимбетова А.К., Макарушко С.Г., Жаксымов Б.И. Кормовая добавка для рыб. Патент на изобретение №27661 от 28.10.2011г.

**2.** Капышева У.Н..**Бахтиярова Ш.К**., Баимбетова А.К., Жаксымов Б.И., Корганбаева А..Способ снижения возрастных нарушений когнитивных функций при старении организма человека. Патент на полезную модель №2301 от27.102016г.

**3.** Капышева У.Н., **Бахтиярова Ш.К**., Жаксымов Б.И., Жармагамбетова А.К., Талгатов Э.Т., Ауезханова А.С. Энтеросорбент для защиты желудочно-кишечного тракта при приеме нестероидных противовоспалительных препаратов. Патент на полезную модель № 5022 от 12.06.2020 г.

**4.** Макашев Е.Е., Калекешов А.М., Макашев Е.К., Демченко Г.А., Капышева У.Н., **Бахтиярова Ш.К.,** Абдрешев С.Н, Туенбаев М.К., Жаксымов Б.И. Способ приготовления биологически активной добавки для восполнения дефицита активных веществ и микроэлементов в питании животных. Патент на полезную модель № 7945 от 14.04.2023г.

**5.** Капышева У.Н**., Бахтиярова Ш. К**.,Калекешов А. М., Жақсымов Б. И.,Макашев Е. Е., Макашев Е. К., Джунусова А. Б. «Кормовая добавка на основе румекса и топинамбура для сельскохозяйственных животных». Патент на полезную модель № 9686, от 18.10.2024г.

**6.** Капышева У.Н..**Бахтиярова Ш.К**., Баимбетова А.К., Жаксымов Б.И., Корганбаева А. Получено свидетельство о государственной регистрации биологически активной добавки к пище «Рейши-Ганодерма-Линчжи» № KZ.16.01.95.003. Е. 000249.04.17 от 07.04.2017. (продажа препарата на территории СНГ).

**7.** Капышева У.Н., Макашев Е.К., Карынбаев Р.С., Цицурин В.И., Бахтиярова Ш.К., Хайбуллин М.Р., Баимбетова А.К., Жаксымов Б.И., Махмудова Л.Х., Ахметова М.Н. Методы повышения уровня здоровья населения, проживающего в экологически неблагоприятных регионах Казахстана Методические рекомендации.- Алматы. - 2012.- 51с.

**8.** Джансугурова Л.Б., Мить Н.В., Жубанова А.А., Нестерова Г.С.,Макашев Е.К., Капышева У.Н., Бахтиярова Ш.К.и др. Оценка риска техногенного влияния на население казахстанской части Прикаспия /Коллективная монография. -Алматы: Қазақ университеті. - 2017.-184с.

<https://pps.kaznu.kz/kz/Main/FileShow2/114577/72/1/720/0//>

Соискатель Бахтиярова Ш.К.

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.

**Список монографии, патенты и учебные пособии соискателя ученого звания ассоциированного профессора**

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны,**

**заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных**

**РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

**9.** Джансугурова Л.Б., Макашев Е.К., Хусаинова Э.М., Капышева У.Н., **Бахтиярова Ш.К.,** Чередниченко О.Г., Калекешов А.М., Муратова Ф, Джантаева К.Б., Жаксымов Б. И, Корганбаева А. А., Амиргалиева А.С. Исследование здоровья населения Мангистауской области Казахстана и профилактика выявленных нарушений. Методические рекомендации.- Алматы: ТОО Плада.-2017.- 56 с.

**10**. Макашев Е.К., Джансугурова Л.Б., Капышева У.Н., Хусаинова Э.М., **Бахтиярова Ш.К**., Чередниченко О.Г., Калекешов А.М., Муратова Ф., Джантаева К.Б., Жаксымов Б. И., Корганбаева А. А., Амиргалиева А.С. Оценка риска воздействия техногенного влияния на здоровье населения Атырауской области Казахстана и методы его коррекции. Методические рекомендации.- Алматы: ТОО Плада.-2017.- 31 с.

**11.** **Бахтиярова Ш.К.,** Жаксымов Б.И., Чередниченко О.Г., Капышева У.Н. Состояние соматического здоровья учащихся старших классов городских и сельских школ экологически неблагополучных регионов РК. Методические рекомендации. – Алматы: Изд-во «Қазақ университеті».-2020.- 62с.

**12.** Капышева У.Н., **Бахтиярова Ш.К**., Жаксымов Б.И .Методические рекомендации по реабилитации детей с расстройствами аутистического спектра в условиях естественной гипоксической среды . Методические рекомендации. Алматы: Изд. «Қазақ университеті» КазНУ им. аль-Фараби. - 2020. – 52с.

**13.** Нуржанова А.А.,Джансугурова Л.Б., Джангалина Э.Д., Шаденова Э.А., Мамирова А.А., Мить Н.Н., **Бахтиярова Ш.К**. и др. Устаревшие стойкие пестициды:реальность и угрозы. Методические рекомендации.- Изд-во-«Қазақ университеті», Алматы.-2020.-44с.

**14**. Нуржанова А.А., Джансугурова Л.Б., Жапбасов Р.Ж., Всеволодов Э.Б., Жубанова А.А**., Бахтиярова Ш.К**. и др. Кадастр устаревших пестцидов в Алматинской области . Кадастр. - Изд-во-«Қазақ университеті», Алматы.-2020.-114с.

**15.** Капышева У.Н., Алтынова Н.К., Хусаинова Э.М., Джангалина Э.Д., **Бахтиярова Ш.К.,** Жунусова Г.С., Амиргалиева А.С., Чередниченко О.Г., Сейсенбаева А., Жаксымов Б.И. и.др. Влияние пестицидного загрязнения на состояние здоровья жителей населенных путктов, расположенных вблизи бывших хранилищ стойких органических загрязнителей. Влияние пестицидного загрязнения на состояние здоровья жителей населенных путктов, расположенных вблизи бывших хранилищ стойких органических загрязнителей. Методические рекомендации. -Алматы: «Қазақ университеті», 2020. - 95с.

Соискатель Бахтиярова Ш.К.

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.

**Список монографии, патенты и учебные пособии соискателя ученого звания ассоциированного профессора**

**Бахтияровой Шолпан Кадирбаевны,**

**заведующей лабораторией экологической физиологии человека и животных**

**РГП на ПХВ «Института генетики и физиологии» КН МНВО РК,**

**опубликованных после защиты кандидатской диссертации (31 мая 1996 г.)**

**16.** Макашев Е.К., Демченко Г.А., Капышева У.Н., **Бахтиярова Ш.К.,** Калекешов А.М., Койбасова Л.У., Абдрешов С.Н., Жаксымов Б. И., Кожаниязова У.Н., Макашев Е.Е., Ешмуханбет А.Н., Есенова М.А Разработка новых кормовых добавок для получения качественной животноводческой продукции на откормочных площадках фермерских хозяйств Казахстана. Методические рекомендации.- Алматы: Everest, 2022.- 38 с.

**17.** **Бахтиярова Ш.К,** Жақсымов Б. И.; Макашев Е.Е., Джунусова А.Б., Бекманов Б.О., Макашев Е.К., Капышева У.Н., Жалимбетова Ж.Н., Жиенгазина А.Н., Демченко Г.А.. Повышение работоспособности и выносливости спортсменов в условиях гипоксикамеры. Методические рекомендации, изд-во: «EVEREST», г.Алматы. -2024.- 50 с.

**18.** Макашев Е.Е., Туенбаев М.К., Мусилимов Ж.А., Капышева У.Н., Калекешов А.М., Макашев Е.К., **Бахтиярова Ш.К.,** Алғашбекова Н.А., Сексенбекқызы С., Жаксымов Б., Джунусова А.Б.. Компьютеризированная спортивная маска с функ­цио­нальными возможностями для гипоксических тренировок. //Методические рекомендации, изд-во: «EVEREST», г.Алматы. – 2024.-56 с.

**19.** Капышева У.Н., **Бахтиярова Ш.К**., Жаксымов Б. И., Чередниченко О.Г., Турысбеков К.Т. Оценка потенциального риска развития когнитивных и цитогенетических нарушений у пациентов после перенесенной инфекции Covid-19. Методические рекомендации.- Алматы: Қазақ университетi. - 2021.-37с.

**20. Бахтиярова Ш. К** .Исследование эффекта применения Ganoderma Lucidum при возрастных нарушениях когнитивных функций в эксперименте и клинике.-Монография.- Изд-во: “Everest”- Алматы.-, 2024-164 с.

**21.**  **Бахтиярова Ш. К**. Здоровье молодого населения в экологически неблагополучных регионах РК . Монография. Изд-во: “Everest”- Алматы. - 2024 -197 с.

Соискатель Бахтиярова Ш.К.

Ученый секретарь Джангалина Э.Д.