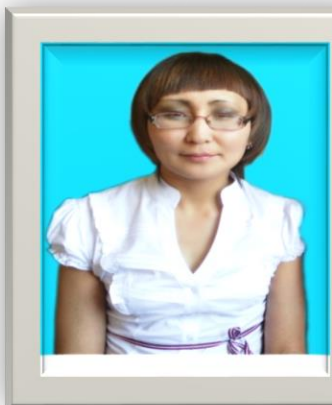


## ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### Шайбек Алтынай Жұпарқызы



📍 Республика Казахстан, город Караганда, ул. Университетская, 28,  
КарУ им. Академика Е.А. Букетова

☎ 

✉ altu\_ekosya@mail.ru



| Дата рождения: 30/01/1980

### МЕСТО РАБОТЫ, ДОЛЖНОСТЬ

КарУ имени академика Е.А. Букетова, PhD доктор философии по 6D060700-Биология, ассоциированный профессор кафедры зоологии

### УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ, УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ (АКАДЕМИЧЕСКОЕ ЗВАНИЕ)

Магистр биологических наук (2003),  
PhD доктор философии по специальности «6D060700-Биология» (2021).

### ОПЫТ РАБОТЫ

Место и дата

- 2004-2011 гг. – преподаватель кафедры зоологии КарГУ им. Е.А. Букетова
- 2011 по 2021 гг. – старший преподаватель кафедры зоологии (биолого-географический факультет) КарГУ им. Е.А. Букетова;
- 1. 2004-2014 гг. – тех. секретарь ГАК по специальности 5B060700-Биология, 5B011300-Биология; «7M05101»-Биология, «7M01505»-Биология
- 2008-2017гг. старший куратор, эдвайзер кафедры зоологии;
- 2014-2018 гг. ответственный по практике кафедры зоологии.
- 2017-2022 гг ответственный по ОП «6B05101»-Биология; «7M05101»-Биология
- Работала по договору НИШ с 2015 г по 2019г, была членом жюри при защите школьниками научных проектов в Назарбаев-Интеллектуальной школе ( наурыз 2017,2018г.)
- По заказу МОН РК ЦНТ привлекается к экспертизе тестов ВОУД по дисциплине «Клетка биологиясы», «Биология клетки» (магистратура); по разработке тестов ВОУД по дисциплине "Зоология беспозвоночных" (2015г.); "Цитология и гистология " (2017)
- 2. -2015-2017 гг. – председатель НАСМ биолого-географического факультета
- наурыз 2021 г. – PhD доктор философии по 6D060700-Биология КарУ имени академика Е.А. Букетова.
- с сентября 2021 года по настоящее время – заведующий кафедры зоологии

### ОБРАЗОВАНИЕ И СТАЖИРОВКИ

#### Образование

- 1997-2001 гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, биолого-географический факультет, специальность – «Биология», квалификация – бакалавр биология (с отличием).

- 2001-2003 гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, биолого-географический факультет, специальность – «Биология», квалификация – магистр биологических наук.
- 2017-2020 гг. – Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, биолого-географический факультет, Докторантура – «6D060700-Биология»

## Стажировки, научные командировки

- 2012 г.(июнь) – стажировка в КазНУ имени Аль-Фараби, по специальности «Генетика, Цитогенетика» (г.Алматы)
- 18.03-18.04.2019 года – научная командировка в БУ «Ханты-Мансийская Государственная Медицинская Академия» (г. Ханты-Мантйиск, Россия);
- 11-23 ноябрь 2019 года – научная командировка, Астана Мед.Академия, кафедра «Гистология, Цитология» ( г. Астана);

## СВЕДЕНИЯ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

- «Биология» ФПК(2005);
- «Основные принципы особенности и методика работы на современных хроматографах и спектрометрах» (2009);
- «Химия тонкого органического синтеза: Нанотехнологии и новые материалы» (2010), «Генетика» (2012);
- «Қолданбалы дидактикалық материалдарды өңдеу және несиелік пен қашықтықтан оқыту технологиялары жағдайында білім беру әдістемелері» (2013),;
- АО Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу» (2014 регистрац №.0132121), «ELSEVIER BV» (Gamze Keskin, 2014);
- «Springer» SpringerLink User Training (24.04.2015); «День Thomson Reuters в КаРГУ» (24-февраля 2015г);
- «Актуальные вопросы клинической и экспериментальной диабетологии» ( 25-26 июня 2015);
- «Школа лекторского мастерства» (28.05.2015);
- «Передовой опыт и альтернативы использованию животных в образовании и профессиональной подготовке» (16.06.2016);
- «Carcinogenesis cancer treatment and prevention» (05-17 September 2016);
- Повышение квалификации в Институте квалификации и дополнительного образования КазНУ им. аль-Фараби – по специальности Генетика.( в объеме 240 академических часов);
- «Актуальные вопросы клинической и экспериментальной диабетологии»- (Караганда, 20-21 февраля 2017г);
- «Қазіргі биология: Теориялық, қолданбалылық аспектілері және пәнаралық байланыстары»-(Қарағанды, 13-14 қазан 2017);
- «Трехязычное образование»-(04.12.-06.12.2017);
- «Современные подходы к оцениванию учебных достижений учащихся (40 сағат)»-07.12.-08.12.2017 ж.
- Сертификат о прохождении курса на платформе Coursera по теме: Генетика (Genetics) /Онлайн-курс обучение/ стажировка в университета "Novosibirsk State University", предлагаемый на Coursera COURSE CERTIFICATE от 5.05.2020 Altynay Shaibek
- 2. Сертификат о прохождении курса на платформе Coursera по теме: "Эпигенетика . Краткий курс по управлению генами" /Онлайн-курс обучение/ стажировка в университета "Novosibirsk State University", предлагаемый на Coursera COURSE CERTIFICATE от 29.06.2020. Altynay Shaibek.
- Сертификат о прохождении курса на платформе Coursera по теме: "Строение биологических тканей для моделирования в биомедицинской физике" /Онлайн-курс обучение/ стажировка в университета " онлайн-курс без права на зачетные единицы от университета National Research Nuclear University MEPHI, предлагаемый на Coursera CERTIFICATE от Fe b 17, 2022 //Altynay Shaibek

## ЛИЧНЫЕ КАЧЕСТВА

**Знание языков**  
**Родной язык**

**Казахский,**  
(имеется сертификаты A2 ( июнь 2022г), B2 уровень ( 07 октябрь 2022 г)

Наименование языка	ПОНИМАНИЕ		ГОВОРЕНИЕ		ПИСЬМО
	Слушание	Чтение	Устная речь	Письменная речь	
<b>Русский язык</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>Наличие языкового сертификата. «Нет»</b>					
<b>Английский язык</b>	A2	A2	A1	A1	A1
<b>Наличие языкового сертификата: Да</b>					
<b>Французский:</b>	базовый	базовый	базовый	базовый	базовый
<b>Наличие языкового сертификата. «Нет»</b>					

**Компьютерные навыки:** Уверенный пользователь: Microsoft office (Word, Excel, Power point FineReader), Statistica 6.0. Знание операционных систем: Windows и IOS, GRAPHIC EDITORS

**Другие навыки ( хобби)** чтение,путешествия

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ**  
**ИНФОРМАЦИЯ**

- публикации в журналах с импакт-фактором по базе Scopus:

1. Histological Changes in Pancreatic Islets of Animals with Experimental Diabetes Caused by Xanthurenic Acid under condition of Suppression of its Endogenous Synthesis. BULLETIN OF EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE, "SPRINGER".-2015.-Vol.159.-N5.-P.680-684.
2. Prevention of Destruction of B-cells of Isolated Pancreatic Islets Caused by 5-nitro-8-oxyquinolin. Transplant International the European Journal of Transplantation. -2017. -Vol. 30. S.1. -P. 541.
3. Reduced form of Glutathione protect B-cells from destruction caused by xanthurenic acid. DIABETES TECHNOLOGY&THERAPEUTICS.-2017.-Vol. 19, s.1, P.127.
4. Cysteine Prevents the Development of Experimental Diabetes Induced by Zinc-Binding Substances Bulletin of Experimental Biology and Medicine. -2020. -Vol. 168. No. 5. -P.621-626.(Scopus, IP0,775)(Medicine,Q3) G. G. Meyramov, K.-D.Kohnert , A. Zh. Shaybek, D. A.Meyramova, G. T. Kartbayeva, G. M. Kovalenko and Zh. Zh. Zhumagalieva //Bulletin of Experimental Biology and Medicine, Vol. 168, No. 5, March, 2020 GENERAL PATHOLOGY AND PATHOPHYSIOLOGY // DOI:10.1007/s10517-020-04765-1
5. Gabit G. Meyramov Vladimir I. Korchin, Fatima S. Abikenova, Altynay Zh.Shaybek, Gulnaz T.Kartbayeva, Aizhan G.Meyramova, Gulmira O. Zhuzbayeva, Olga L.Kovalenko "Histochemical Investigation of Influence of Diabetogenic Zinc Binding Chemicals In Vitro on Human Pancreatic B-Cells and its Prevention" // "Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences" ; 2022, August,10(A):1392-1396 Unfollow journal (LicenseCC BY-NC 4.0) Scientific Foundation SPIROSKI, Skopje, Republic of Macedonia Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. 2022 Feb 05; 10(A):1-5. SCOPUS, Q3, процентиль 0,48 <https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.8197>

*-Наличие научных статей - в журналах КОКСОИ (по перечню Комитета по контролю в сфере образования и науки) и реферируемых журналах СНГ и межд. конференции*

6. Destruction of capillaries in pancreatic islets as possible cause of aggravation of diabetes. Международная научно-практическая конференция "Актуальные проблемы экологической генетики и экспериментальной биологии", г.Алматы, 25 января 2018 г.; 2018.-С.137-138.
7. Использование гистохимических методов окраски инсулина при работе с культурой изолированных панкреатических островков. Вестник Государственного Университета имени Шакарима города Семей.-2019.-№1(85).-С.285-289.
8. Prevention of developing experimental diabetes by reduced form of glutathione Вестник Карагандинского университета. Серия Химия -2019.-№ 3 (95). -С.21- 28. Meyramov G.G., Kohnert K.-D. Et al.
9. Isolated Pancreatic Islets: Features of Technology of Fixation and Embedding of Islets and of Insulin Staining in B-Cells. Biomedical Journal of Scientific&Technical Research, 2019, Vol.19.( 2).-P. 14135-14137.
10. О предотвращении развития экспериментального диабета, вызываемого цинксвязывающими веществами, с помощью цистеина. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. Москва, 2019.- № 11 (168).- С.559-564. (РИНЦ, 0,666 ) Мейрамов Г.Г., Kohnert K.-D.)
11. . On the chemical mechanisms of interaction of diabetogenic toxic substances with zinc in the pancreas and methods for its prevention Серия «Биология. Медицина. География». № 2(98)/2020
12. "О механизме предотвращения восстановленным глутатионом деструкции панкреатических в-клеток, вызываемой диabetогеннымzn-связывающим веществом" «Morphology» (Neuroscience and Behavioral Physiology) is abstracted by Scopus, Russian Index of Scientific Citation (RISC) on the basis of eLIBRARY.RU scientific electronic library журнал «МОРФОЛОГИЯ». -РАН.-Москва.-2020.- Том 157. -№2-3.-С.137-138 (SCOPUS 0,137) eLIBRARY ID: 43134047 <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43134047>
13. Изучение цитотоксического действия аллоксана на изолированные панкреатические островки в условиях предварительного введения никотинамида Korchin V. I., Korchina T. Ya., Meyramov G. G., Shaybek A. Zh. (Khanty-Mansiysk, Russia; Karaganda, Kazakhstan) ISSN 1026-3543 «Morphology» (Neuroscience and Behavioral Physiology) is abstracted by Scopus, Russian Index of Scientific Citation (RISC) on the basis of eLIBRARY.RU scientific electronic library <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43133968>
14. On the mechanisms of damaging effect of diabetogenic chelators on the endothelium of blood capillaries in pancreatic islets. Серия «Биология. Медицина. География». № 2(102)/2021
15. ВЫСОКОСПЕЦИФИЧНЫЙ МЕТОД ОКРАСКИ ГОРМОНА ИНСУЛИНА ДИМЕТИЛНАФТИЛМЕТАНОМ («ВИКТОРИЯ 4»). 2021 №1 (107)
16. О перспективах использования трансплантационного метода лечения сахарного диабета Серия «Биология. Медицина. География». № 1(93)/2019
17. HISTOCHEMICAL AND IMMUNOCYTOCHEMICAL INVESTIGATION OF ENDOCRINE TISSUE OF PANCREAS AFTER DAMAGE CAUSED BY  $\beta$ -CYTOTOXIC CHEMICALS. Астана Медициналык журналы №1 (99) 2019 стр 326\_332 IRSTI 76.03.35 // UDC 616-018:616:379-008.64
18. Influence of derivatives of oxyquinoline on state of gistostructure as of insulin and zinc content in  $\beta$ -cells of the isolated pancreatic islets UDC 616-018:616:379-008.64:577:112 G.G. Meyramov , K.-D. Kohnert , V.I. Korchin , G.O. Zhuzbayeva , A.P. Andreeva , G.T. Kartbayeva , A.S. Shaybek Серия «Биология. Медицина. География». № 4(96)/2019
19. "Histophotometric complex for quantitative estimation of Insulin and Zinc Content in Pancreatic B-cells" //DOI 10.31489/2020BMG4/106-111 UDC 616-018:616:379-008 G.G. Meyramov1 \*, K.-D. Kohnert2 , V.I. Korchin3 G.T. Tusupbekova4 , A.S. Shaybek1 , A.G. Abdramova-Meyramova5 Серия «Биология. Медицина. География». № 4(100)/2020г.

## Основные публикации

20. G.G. Meyramov<sup>1</sup>, V.I. Korchin<sup>2</sup>, K.D. Kohnert<sup>3</sup>, A.Z. Shaybek<sup>1</sup>, F.S. Abikenova<sup>4</sup>, A.G. The biological role of zinc in the pancreas, prostate and in submandibular glands and influence of its complex salts with chelators on the state of glands tiss. Серия «Биология. Медицина. География». № 2(106)/2022

21. Мейрамов Г.Г., Конерт К.-Д., Корчин В.И., Абикинова Ф.С., Шайбек А.Ж., Мейрамова А.Г. «Гистохимическое выявление и оценка содержания цинка и инсулина в бета-клетках панкреатических островков животных и в ткани предстательной и слюнных желез» НАО Университет им. Букетова Е.А., г. Караганда Институт Диабета «Герхардт Катч», г. Карлсбург БУ ВО «Ханты-Мансийская государственная медицинская академия», г. Ханты-Мансийск НАО Карагандинский медицинский университет, г. Караганда НАО Университет Болашак, г. Караганда

DOI: 10.36361/1814-8999-2022-23-1-103-107 // Медицинская наука и образование Урала № 1/2022

22. Картаева Г.Т., Шайбек А.Ж., Баданова А. Е., Дю Понт О.Н. Кружковая работа и ее значение в воспитании учащихся. // Республикалық ғылыми әдістемелік журнал Республиканский научно методический журнал Қыркүйек\Сентябрь №9(9) / 2022 жыл Алматы қаласы

#### *Учебно-методическая работа*

1. «Методические рекомендации для докторантов, магистрантов студентов естественно-научного направления по выполнению исследовательских работ» // А.Ж. Шайбек., Г.Г. Мейрамов 2020 год
2. Жануарлар экологиясы: Оқу құралы / Г.К- Турлыбекова, Г.О. Жузбаева, А.Ж. Шайбек, Г.Ж. Жомартова. — Караганды: КарМУбаспасы, 2020. — 206 бет. ISBN 978-9965-39-795-0
3. Animal ecology: textbook / G.K. Turlybekova, G.O. Zhuzbaeva, A.Zh. Shaibek, G.Zh. Zhomartova. Karaganda: KaragandaStateUniversityPublishingHouse, 2020. 183 p. ISBN 978-9965-39-821-6
4. Англо-русско-казахский, русско-казахско-английский, казахско-англо-русский словарь терминов по цитологии, гистологии и биологии индивидуального развития: учеб. пособие / О.Л. Коваленко, Г.Г. Мейрамов, А.Ж. Шайбек. — Караганда: Изд-во Караганд. ун-та им. акад. Е.А. Букетова, 2020. — 104 с. ISBN 978-9965-39-825-4

Количество опубликованных научных (по теме диссерт. Исследования) и учебно-методических трудов - более 70, из них:

- в журналах по базе Scopus – 3;
- в журналах по базе Clarivate Analytics – 5;
- в изданиях, рекомендуемых КОКСОН МОН РК, – 32;
- в изданиях, размещенных в базе РИНЦ, включая журналы из перечня ВАК, – 5;
- в материалах международных конференций и конгрессов, -25
- учебников, учебных пособий (в соавторстве) – 3.

Индекс Хирша по базе Scopus – 1.

Индекс Хирша по базе Clarivate Analytics – 1.

Индекс Хирша по базе Google Scholar – 10

**Участие в реализации  
научных проектов** -

**Членство в  
профессиональных  
научных организациях** -  
**Награды и звания** -

### Читаемые курсы

1. Цитогенетика
2. Цитология
3. Биология клетки
4. Эволюционное учение
5. Цитология и гистология
- 6 « Клеточная биология»

### Сфера профессиональных и научных интересов

- Научная тема "Диабетогенные цинксвязывающие В-цитотоксические соединения: механизмы действия и методы профилактики развития вызванного ими сахарного диабета" (2011-2021)

Тема докторской диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) «Предотвращение восстановленным глутатионом деструкции панкреатических  $\beta$ -клеток, вызываемой диабетогенными цинксвязывающими веществами и исследование механизмов его предупреждающего действия»

### ИДЕНТИФИКАТОРЫ НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ

Researcher ID: U-9662-2018

ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-8049-5781>

Идентификатор РИНЦ: -

Author ID Scopus: [Scopus Author ID: 56910227300](#)