

Академик Е.А. Бөкетов атындағы  
Қарағанды университеті

Биология-география факультеті  
Зоология кафедрасы



**Мейрамов  
Габит  
Габдуллович**

Қарағанда 2022



**д.м.н., проф. Мейрамов Г.Г.**

Академик Е.А. Бөкетов атындағы  
Қарағанды университеті

Биология-география факультеті  
Зоология кафедрасы

Мейрамов  
Габит  
Габдуллович

*ғалымның қалыптасу кезеңдері және  
ғылыми өмірдің маңызды кезеңдері*

Қарағанда  
Қарағандинский университет  
2022

Жауапты редактор  
**Шайбек А.Ж.**

Құрастырушылар  
**Жузбаева Г.О., Коваленко О.Л.**

**Мейрамов Габит Габдуллович:** ғалымның қалыптасу кезеңдері және ғылыми өмірдің маңызды кезеңдері / құраст. Жузбаева Г.О., Коваленко О.Л.; жауапты ред. Шайбек А.Ж. - Караганда: Карагандинский университет, 2022. - 53с.

© Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова, 2022

Карагандинский университет  
имени академика Е.А. Букетова

Биолого-географический факультет  
Кафедра зоологии

Мейрамов  
Габит  
Габдуллович

*этапы становления ученого и  
важные вехи научной жизни*

Караганда  
Карагандинский университет  
2022

Ответственный редактор  
**Шайбек А.Ж.**

Составители  
**Жузбаева Г.О., Коваленко О.Л.**

**Мейрамов Габит Габдуллович:** этапы становления ученого и важные вехи научной жизни / сост. Жузбаева Г.О., Коваленко О.Л.; ответ. редактор Шайбек А.Ж. - Караганда: Карагандинский университет, 2022. - 54с.

© Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова,  
2022

## От авторов

В мире, в котором мы живем, очень много интересного и удивительного. Но самое важное – это люди. Родные нам, или незнакомые. Некоторые могут изменить в лучшую сторону жизнь одного человека, но есть такие, которые способны повлиять на многих.

В книге, которую Вы держите в руках, описывается жизнь Мейрамова Габита Габдулловича – сына, мужа, отца, дедушки. Гражданина. Исследователя, посвятившего свою научный труд вопросу исследования диабета – болезни, развивающейся в тех случаях, когда поджелудочная железа не вырабатывает инсулин или когда организм не может эффективно использовать вырабатываемый им гормон, регулирующий содержание глюкозы в крови, что приводит к стойкой гипергликемии и, со временем, к серьезным осложнениям со стороны системы кровообращения, почек и нервной системы.

Надеемся, что для многих эта книга послужит отправной точкой в научной деятельности, послужит вдохновением для самореализации, и, конечно, никого не оставит равнодушным история взаимодействия ученых разных стран и возрастов в изучении данной проблемы.

## Предисловие

Последнее десятилетие характеризуется бурным развитием научных исследований в области диабета и его профилактики. Стали известны многие ученые, занимающиеся данными вопросами. В предлагаемой книге приводятся сведения об ученом-исследователе, проф. Мейрамове Габит Габдулловиче, посвятившем целенаправленному изучению механизмов развития диабета 57 лет, опубликовавшим по теме научного направления «Диабетогенные цинксвязывающие В-цитотоксические соединения» более 170 работ, из них 84 - в журналах России, ФРГ, Австралии, Японии, Франции, Голландии, Италии, США, Австрии, Швеции, включая 54 - в высокорейтинговых.

Диабетологическая исследовательская группа под руководством д.м.н., проф. Мейрамова Г.Г. существует с 09.12. 1980 г.

Авторы хотели бы выразить благодарность семье, коллегам и ученикам Габит Габдулловича за предоставленный материал и участие в подготовке данного издания.



## **Краткий очерк о научно-педагогической деятельности Мейрамова Габита Габдулловича**

**Мейрамов Габит Габдуллович**, 1947 года рождения, исследователь – диабетолог; доктор медицинских наук (СССР, Москва, 1993 г.), доктор медицинских наук (РК, 1998 г.), профессор медицины (РК, 2000 г.), заслуженный профессор (Emeritus Prof.) (РК, 2021 г.); «Человек года КарГУ в 2000 и 2011 гг.».

Родился в семье Мейрамова Габдуллы Ашимовича (1918-1994 гг.), профессора русского языкознания КарГУ им. Е.А.Букетов, доктора педагогических наук (СССР, Москва, 1969 г.), профессора (СССР, Москва, 1970 г.).

Окончил Карагандинский медицинский институт в 1971 г.

Начало научной работы - с 1964 г.

Единственное направление исследований (1964-2021) – изучение механизмов развития и предотвращения диабета, вызываемого химическими комплексобразующими соединениями, в том числе образующихся в организме человека.

Диссертационная работа на соискание степени кандидата медицинских наук «О патогенезе экспериментального диабета, вызываемого комплексобразующими соединениями» была защищена 25.12.1975. на заседании ученого совета Карагандинского медицинского института (утверждена ВАК СССР 23.06.1976); шифр 14.00.16-патологическая физиология. Научные руководители: д.м.н., профессор Лазарис Я.А., д.м.н., профессор Серебровская (КГМИ, г.Караганда). Официальные оппоненты: д.м.н., проф. Глозман О.С. заведующий кафедрой АГМИ (г.Алма-Ата)); д.м.н., проф. Карлинский В.М., (заведующий кафедрой КГМИ (г.Караганда)).

Диссертационная работа на соискание степени доктора медицинских наук «Состояние панкреатических  $\beta$ -клеток в условиях действия некоторых лекарственных и химических соединений» была защищена на заседании ученого совета Российского Университета Дружбы Народов 23.05.1993 г. (утверждена ВАК СССР 03 декабря 1993 г.); шифры: 14.00.23.-гистология,

цитология, эмбриология и 14.00.03.-эндокринология. Научный консультант – д.б.н. Акмаев Ильдар Ганиевич, академик АМН СССР, Академик РАН, профессор, директор Института экспериментальной эндокринологии АМН СССР, г.Москва). Официальные оппоненты: д.м.н., проф. Блюмкин Валентин Натанович (профессор Института трансплантологии и искусственных органов АМН СССР, г.Москва); д.м.н., проф. Кандрор Вилен Иосифович, заведующий лабораторией Всесоюзного Эндокринологического научного центра АМН СССР, г.Москва); д.м.н., проф. Древаль Александр Васильевич заведующий лабораторией Института экспериментальной эндокринологии АМН СССР, г.Москва)

Позже данная работа была представлена в ВАК РК в сентябре 1998 г. и подтверждена 18.12.1998г. с выдачей диплома **доктора** медицинских наук по тем же шифрам без защиты.

Диплом доцента был выдан ВАК СССР в 1984г.

Диплом профессора выдан ВАК РК в марте 2000г.

Автор 176 (1973-2021 гг.) научных работ, опубликованных в журналах России, ФРГ, Австралии, Японии, Испании, Англии, Франции, США, Италии, Канады, Швеции, Казахстана, в том числе, 54 в высокорейтинговых цитируемых зарубежных журналах (Thomson-Reuters, Scopus). Все работы подготовлены им по результатам собственных исследований по избранному направлению. Приглашенный член Американской диабетологической ассоциации (США, 1999-2005 гг.).

В период 1988-2011 гг. выезжал с докладами на всемирные, европейские и американские конгрессы диабетологов в Сидней, Москву, Вашингтон, Барселону, Амстердам, Лиссабон, Берлин, Копенгаген, Вена, Франкфурт, Хельсинки, Дюссельдорф, Иннсбрук, Зальцбург, Карлсбург, Гейдельберг, Дубай, а также с докладами по приглашению университетов ФРГ и Австралии.

В 1979-1995 гг. работал специалистом медицинских производственных объединений ФРГ на организованных В/О «ЭКСПОЦЕНТР» (СССР, г.Москва) 16 международных медицинских выставках в Москве, Ленинграде и Алма-Ате.

Прошел 10 специализаций по методам исследований, обеспеченных лабораториями Карлсбурга (6), Лейпцига, Сиднея (3) и Амстердама.

По предложению Минздрава подготовил Госпрограмму “Диабет 2000-2003”, утвержденную 30.06.2000г. председателем правительства Токаевым К.К.

***Награды:***

- отмечен грантами для исследований выданными Институтом Диабета, Грейфсвальдским Университетом, ФРГ), немецкими, австралийскими, французскими, австрийскими и американскими научными центрами и фирмами, грантами, выданными на конгрессах в Сиднее, Вашингтоне, Кобе, Копенгагене, Лиссабоне, Барселоне, Вене, Франкфурте-на-Майне, Гейдельберге, Амстердаме, Иннсбруке, Дюссельдорфе;

- отмечен орденом «Знак Почета» (СССР, Москва, 1986) по результатам исследований;

- отмечен званием «Почетный член Эндокринологического научного центра Королевского Госпиталя Принца Альфреда Сиднейского Университета» (г.Сидней, 1992 г.) с выдачей гранта и личной денежной премии от вице-президента Международной Федерации Диабета (IDF), проф. Дж.Р.Тартл (г.Сидней) и вице-президента IDF Лорны Меллор (г.Сидней) с благодарственными письмами.

На биолого-географическом факультете Карагандинского университета имени академика Е.А.Букетова работает с 2012 года. В настоящее время Габит Габдуллович является профессором кафедры зоологии, ведет дисциплины цитологического цикла для бакалавров и магистров на государственном, русском и английском языках.

***Руководитель*** диабетологической группы по выполнению исследований по теме "Диабетогенные цинксвязывающие В-цитотоксические соединения" (1964-2021гг.)

***Руководитель диссертантов:***

- профессор Кикимбаева Айсулу Айтикеновна (2008 г);
- ассоц. проф. Тусупбекова Гульнар Толеуеновна (1992г.);
- доцент Андреева Анна Петровна (1998 г.);

- ассоц.проф. Абикенова Фатима Самитовна (1999 г.);
- доктор биологии Шайбек Алтынай Жұпарқызы (2020 г.);

## **К истории исследования диabetогенных цинк-связывающих В-цитотоксических соединений**

Началом научной работы Габита Габдулловича можно назвать уже период обучения в Карагандинском государственном медицинском институте, по окончании которого был оставлен профессором Лазарис Я.А.при кафедре патологической физиологии, поскольку хорошо овладел всеми используемыми, достаточно сложными методами исследований, глубоко вник в суть изучаемой проблемы и твердо определил главные цели будущей научной деятельности, практически не нуждаясь при этом в научном руководстве.



Мейрамов Г.Г., соискатель кафедры патофизиологии мединститута (г.Караганда), 1971 г.

Первоначально при распределении был направлен в очную аспирантуру при кафедре фармакологии, однако, от этого предложения он воздержался, потеряв все преимущества, которые

дает очная аспирантура и вернулся обычным соискателем в лабораторию кафедры патофизиологии.

Направление исследований, начало которым было положено в 1964 году, связано с изучением механизмов развития и предотвращения диабета, вызываемого химическими комплексобразующими соединениями, в том числе и образующимися в организме человека.



Перед защитой диссертации (1975 год)

Необходимо отметить, что обозначенные исследования выполнялись в соответствии с несколькими *целями*:

- с 1968 г. - *раскрыть детальные механизмы* диабетогенного действия химических цинксвязывающих соединений; (работа выполнялась под руководством профессора Карагандинского медицинского института Я.А.Лазариса). По результатам проведенного первого этапа исследования была успешно защищена диссертация на соискание степени кандидата медицинских наук (г.Караганда, 1975 г.).



Мейрамов Г.Г. - представитель немецкой фирмы «Берингер Маннгейм» на Международной выставке «Наука-80» (В/О «ЭКСПОЦЕНТР», СССР, г.Москва) вместе с директором отделения «Восточная **Европа**» этой фирмы, доктором Г.Лангиш (ФРГ, г.Маннгейм,), г.Алма-Ата, 1980 год.



Мейрамов Г.Г. - представитель немецкой фирмы «Берингер Маннгейм»  
Международная Выставка «Здравоохранение-80» (В/О  
«ЭКСПОЦЕНТР», г.Москва, СССР), г.Москва, 1980г.



Мейрамов Г.Г. - представитель немецкой фирмы «Берингер Маннгейм»  
Международная Выставка «Кардиология - 82» (В/О «ЭКСПОЦЕНТР»,  
г.Москва, СССР), г.Москва, 1982 год.



Перед защитой докторской диссертации (г. Инсбрук, Австрия, 1993 г.

- с 1977 г. - *раскрыть механизмы диабетогенного действия единственного из химических цинксвязывающих веществ*, образующихся в организме человека – ксантуреновой кислоты; (руководить исследования полностью стал Габит Габдулович). В этом же году он начал свою трудовую деятельность в Карагандинском государственном университете.

На сегодняшний день первые две цели, поставленные руководителем диабетологической группы достигнуты, третья цель - достигнута частично.





Институт Диабета "Герхардт Катч" (г.Карсбург, ФРГ). Слева направо: д.м.н., проф. Конерт К.-Д., директор по науке, д.м.н., проф. Мейрамов Г.Г. и директор Института, д.м.н. Зальцидер



В лаборатория Института Диабета (ФРГ, 1996 г.)



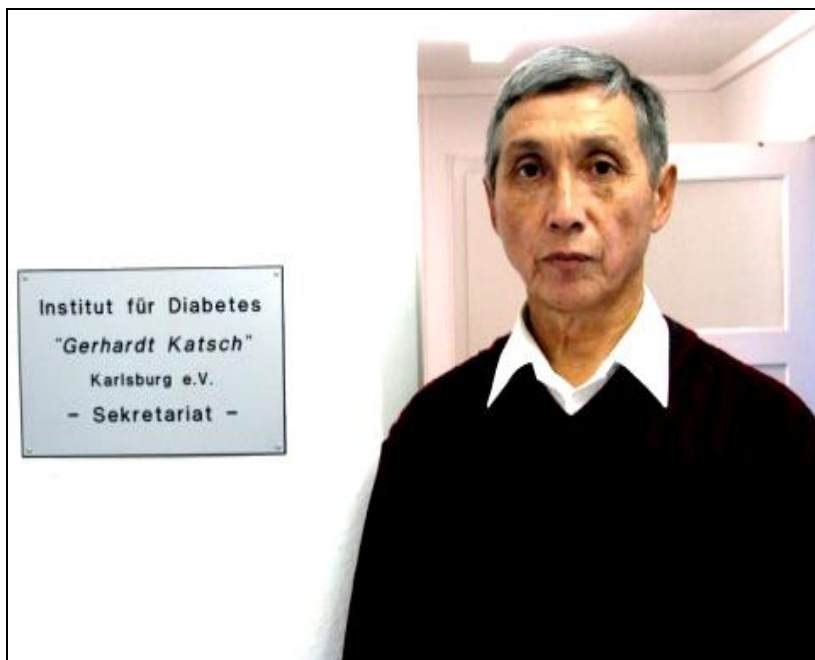
Проведение совместных исследований. Лаборатория Института Диабета (ФРГ, 1999).



г. Лейпциг, с профессором Ф.Вольраб из Института Пат.анатомии Лейпцигского Университета

По результатам исследований второго этапа была успешно защищена диссертация на соисканий ученой степени доктора медицинских наук в Университете Дружбы Народов им. П.Лумумбы (г.Москва, 1993 год).

- с 1992 г. - найти пути частичного или полного подавления эндогенного синтеза ксантуреновой кислоты в организме с тем, чтобы предупредить развитие диабета или ослабить тяжесть его проявлений.



В Институте Диабета (ФРГ, 2008 г.)

В разные периоды в работе принимали участие профессор Кикимбаева Айсулу Айтикеновна, доцент Тусупбекова Гульнар Толеукеновна, доцент Андреева Анна Петровна, доцент Абикенова Фатима Самитовна, чьи результаты легли в основу их кандидатских и докторской диссертаций.

9 раз специализировался по методам исследований в лабораториях Карлсбурга, Лейпцига, Сиднея и Амстердама.

С 1988 года и по сегодняшний день исследования проводятся в тесном сотрудничестве с лабораторией профессора К-Д Конерта, директора по науке института диабета «Герхардт Катч» (ФРГ). Ученых связывает не только научная деятельность, но и добрые, сердечные, дружеские отношения в течение более чем 30 лет.



**В** Институте Диабета (ФРГ, 1999 г.)

Габит Габдуллович - автор 176 научных работ, из них 84 опубликованы в журналах России, ФРГ, Канады, Японии, Англии, Франции, США, Италии, Австралии, Швеции, Дании, Голландии, Австрии, Финляндии.



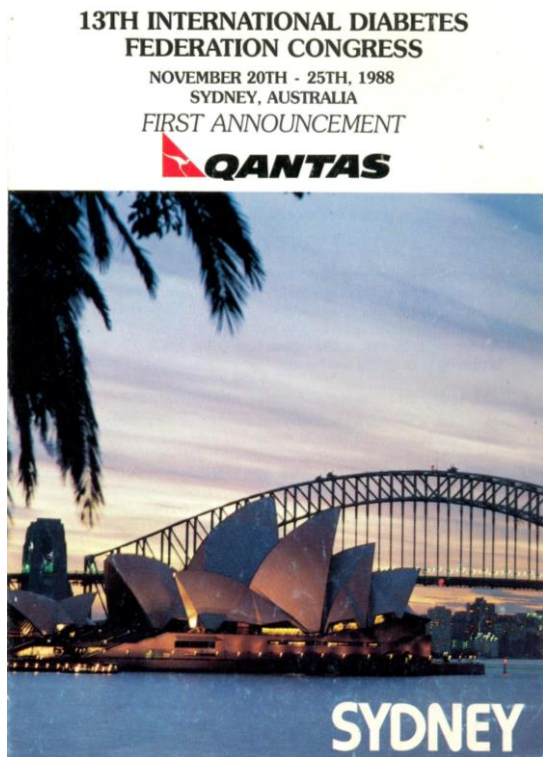
В гостях у профессора К-Д Конерта, директора по науке Центрального института диабета «Герхардт Катч» (ФРГ, 2008 г.)



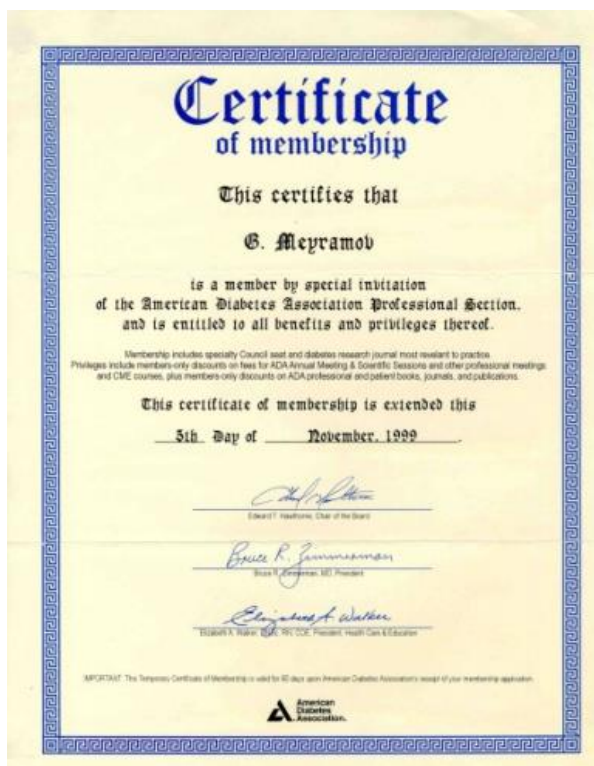
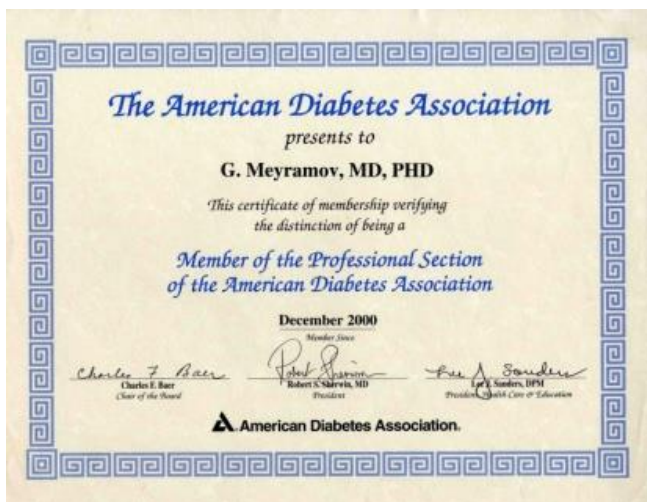
Профессор К-Д Конерт в гостях у профессора Г.Г.Мейрамова (г.Караганда, 2012 г.)

Для обеспечения исследований бесплатными высококачественными реактивами, Габит Габдуллович в 1979-1995 годы работал специалистом немецких медицинских и химических фирм на 16 международных выставках в Алма-Ате, Москве и Ленинграде.

В 1988-2011 годы выезжал с докладами на всемирные, европейские и американские конгрессы диабетологов в Сидней, Йокогаму, Вашингтон, Барселону, Нью-Йорк, Амстердам, Лиссабон, Берлин, Копенгаген, Вену, Франкфурт, Хельсинки, Дюссельдорф, Иннсбрук, Зальцбург, Карлсбург, Гейдельберг, Дубай за счет приглашающей стороны, зарубежных лабораторий и фирм, а также с докладами по приглашению университетов ФРГ и Австралии.



Доклад в Сиднее на Всемирном Конгрессе диабетологов (1988 г.) отмечен в числе 50 премированных из 1200 представленных.



По предложению Минздрава Казахстана подготовил Госпрограмму “Диабет”, утвержденную 30.06.2000 г. председателем правительства Токаевым К.К. Приглашенный член Американской диабетологической ассоциации (США)

Отмечен в издании «Кто есть кто в диабетологии» (США), орденом “Знак почета” (СССР,1986г.) и медалью “World Medal Freedom”(США, 2006г.).

Отмечен грантами для исследований, выданными по инициативе грантодателей немецкими, австралийскими, американскими, французскими и австрийскими научными центрами и фирмами, грантами, выданными на конгрессах в Сиднее, Вашингтоне, Кобе, Копенгагене, Лиссабоне, Барселоне, Вене, Франкфурте, Гейдельберге, Амстердаме, Иннсбруке, Дюссельдорфе, а также грантом МОН РК «Лучший преподаватель ВУЗа», 2008 год); почетный член научного центра и научного фонда Королевского Госпиталя Принца Альфреда Сиднейского Университета.



В лаборатории биолого-географического факультета (2015г.).



Член редакционной коллегии серии «Биология. Медицина. География» журнала Вестник Карагандинского университета.

В рейтинге – 2016 года, проведенном Национальным агентством аккредитации среди 75 университетов Казахстана, занял 7 место среди 100 лучших преподавателей.

На биолого-географическом факультете Габит Габдуллович работает с 2012 года, где диабетологическая группа, функционирующая более тридцати лет, получила в лице сотрудников кафедры и факультета активных исполнителей по проведению научных исследований по изучению механизмов развития и предотвращения диабета.

Результаты исследований неоднократно обсуждены на научных семинарах.



Габит Габдуллович - организатор научно-практического семинара «Актуальные вопросы клинической и экспериментальной диабетологии» и его участники (БГФ, 2015 г.)

По результатам исследований в 2020 году была успешно защищена диссертация на соискание степени доктора био-

логии (PhD) Шэйбек Алтынай Жұпарқызы - «Предотвращение восстановленным глутаионом деструкции панкреатических  $\beta$ -клеток, вызываемой диабетогенными цинксвязывающими веществами и исследование механизмов его предупреждающего действия» .

## **Мейрамов Габит Габдуллович о своей семье**

*О моем отце – проф. Мейрамове Г.А. (1918-1994), докторе педагогических наук (СССР, Москва, 1969), профессоре русского языкознания (СССР, Москва, 1970), профессоре КарГУ*

"1918 год вряд ли называется историографами легким в истории советской страны, появившейся на карте за год до этого, ставшей для многих целой эпохой, доброй или недоброй, давшей десяткам миллионам людей очень многое и многое отнявшей у миллионов. Ровесником ее являлся профессор русского языкознания *Мейрамов Габдулла Ашимович* (1918-1994 г.г.), прошедший вместе с ней весь путь и переживший ее на несколько лет. Отец родился 15 ноября 1918 г. в Улутауском районе Джезказганской области. Являлся правнуком Жанайдара Орынбаева (1818-1879) и внуком Мейрама Жанайдарова (1844-1921) – волостных управителей Терсакканской волости Атбасарского уезда Степного Генерал-губернаторства (г.Омск) Российской Империи. На Выставке при 3-м Международном Конгрессе ориенталистов (г.С.-Петербург, 1876 г.) Мейрамом Жанайдаровым была широко представлена продукция народных промыслов. 14 июля 1891 г. наследник русского престола Николай по поручению Александра III вручил Мейраму Жанайдарову золотые часы с цепочкой от Его Императорского Высочества. Сам Император однажды в г.Оренбурге присутствовал на скачках, в которых участвовали скакуны Мейрама Жанайдарова, победившие в них, которые затем были подарены ему (проф. Рахимбекова З.М.). (Из кн. Серебряная нить поколений, Алма-Ата, 2007г.).

12 октября 2008 г. на месте захоронения Мейрама Жанайдарова, в присутствии более чем 400 человек, был торжественно открыт новый мавзолей-мемориал.

Отец - единственный из внуков 7 сыновей Мейрама Жанайдарова, который в тревожные тридцатые годы всё таки взял в основу своей фамилии имя своего деда Мейрама.

По окончании педагогического техникума отец с 1937 г. стал обучать детей-казахов русскому языку. Сложные тридцатые годы дали знать о себе: в начале 1940 г. он, будучи студентом КазГУ им. С.М. Кирова (г.Алма-Ата), тяжело заболел и выздоровел лишь к 1946 г. благодаря исключительной самоотверженности нашей мамы. По окончании Университета, где отец получил лингвистическую подготовку у Акад. АН СССР И.И.Мещанинова, он до 1954 г. работал зам. директора и директором Павлодарского педучилища, а с 1954 по 1990 г.г.- ст. преподавателем, доцентом, профессором КарГУ. В 1962-1982 г.г. являлся заведующим организованной им кафедры "Методики преподавания русского языка и литературы в национальной школе". Под его руководством свыше 20 аспирантов и соискателей защитили кандидатские диссертации, многие из них - в Москве.

В период переезда в г. Караганду в 1954 г. неоценимую помощь нашей семье оказал двоюродный брат отца - Матен Рахимбекович Рахимбеков (1912-2006 гг.), бывший в то время начальником шахты № 37-мирового рекордсмена 1958 г. в области угледобычи.

Мы с благодарностью помним об этом. В течение всей жизни добрые родственные отношения связывали отца с детьми и внуками других сыновей Мейрама Жанайдарова - проф. Сапаргали Омарбековым (1927-2003), Абдрасулом Мусулманбековым (1907-2002), проф. З.М. Рахимбековой, проф. Х.М. Рахимбековой, А.С. Омарбековой и Ш.С. Омарбековой.

Наша мама, Магдеева Фатиха Галиевна, проживала в глухом, провинциальном Аральске. Но именно туда в 1936 г. приехали из Алма-Аты представители первого в Казахстане Университета, помогли детям бедноты поступить в Каз.ГУ, купили им билеты на поезд и увезли в Алма-Ату для бесплатной учебы в

Университете, который мама успешно окончила в декабре 1941 года.



Мейрамов Г.А. (1918-1994) - отец Габит Габдулловича

Мейрамов Г.А. являлся экспертом ВАК СССР, был одним из наиболее подготовленных в СССР специалистов по русскому языкознанию и имел непререкаемый авторитет в этой области. После защиты в 1969 г. докторской диссертации в Москве, где его хорошо знали как специалиста, он получил приглашение

работать в Институте русского языка и литературы АПН СССР им. А.С.Пушкина (г. Москва). Сегодня за окном 21-й век.

Возникает вопрос: а не пропало ли дело, которому отец посвятил свою жизнь, обучая казахов русскому языку? Развитие событий позволяет усомниться в этом. В Казахстане сегодня проживают около 130 национальностей и русский язык реально стал свя- зующей их нитью, являясь наряду с казахским государственным и имеющим статус языка межнационального общения. Сегодня 95-100% казахов в Казахстане кроме казахского прекрасно владеют одновременно и русским языком, а часть из них - и английским. В том, что казахи хорошо знают русский язык, немалая заслуга отца, обучавшего их русскому языку с 1937 по 1990 г.г. и создавшего систему обучения русскому грамматическому управлению учащихся-казахов, по которой занимались дети Монголии и Азербайджана. Посольство СССР в Монголии тогда выразило письменную признательность отцу за монографию, основные положения которой были успешно использованы при обучении детей в Монголии русскому языку.

Учебник русского языка для казахских школ, автором которого являлся Мейрамов Г.А., переиздавался министерством Высшего и среднего специального образования Каз.ССР в течение 18 лет - с 1963 по 1980 г.г. Его именем названа кафедра "Методики преподавания русского языка и литературы", организованная им в 1962 г.



Представители северных волостей в г.Омске, 1868 г. перед предположительной встречей с Князем Владимиром. Фото **Кесслера Карла Федоровича**, члена-корреспондента Академии Наук России, Ректора Санкт-Петербургского Университета (1867-1873гг.), прибывшего в г.Омск. Фотография найдена Акад. АН Каз.СССР А.Х.Маргулан в 1967 г. в архивах г.Ленинграда и неоднократно публиковалась в Казахской Советской Энциклопедии и в ее Ежегодниках. Крайний слева – Орынбаев Жанайдар (1818-1879 гг), волостной управитель Терсакканской волости Атбасарского уезда Степного Генерал-Губернаторства (г. Омск) Российской Империи - прадед проф. Мейрамова Г.А. и прапрадед проф. Мейрамова Г.Г. (проф. Рахимбекова З.М.). (из кн. Серебряная нить поколений, Алма-Ата, 2007г.)



ПО УКАЗУ ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА

# АЛЕКСАНДРА НИКОЛАЕВИЧА,

САМОДЕРЖЦА ВСЕРОССИЙСКАГО

В МОНАХ, В ЦРКВЯХ, И ШКОЛАХ



*Отъ Степанни Анисимовны во чю владѣ Омска  
Волостному управителю въ Омскъ къ В. Волыну Губернатору  
управителю Терсакканской волости упряжками лошадей на его пути следования в г. Омск  
на извозу съ судами*



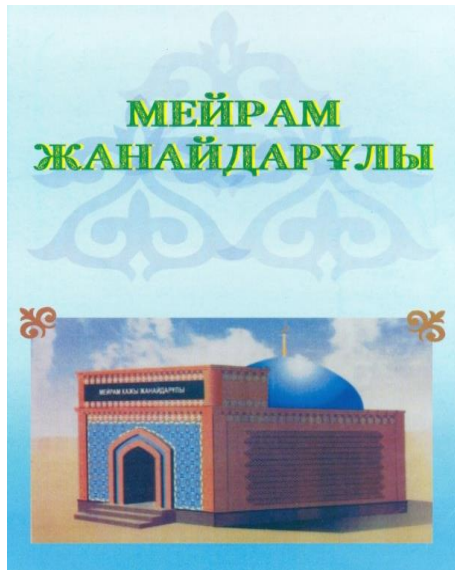
Давать по *два* лошади съ проводниками, за указанные провозы, безъ  
задержанія *Урало* на лошадей *Лавина* 18 1/2 кова.



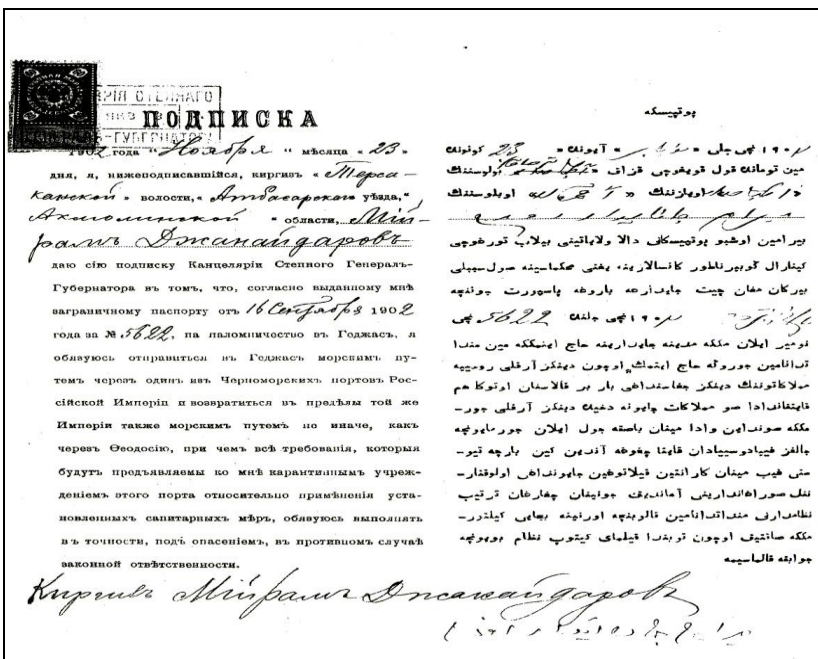
*Н. Губернатору  
Александровской области,  
Вице-Губернатору М. Курганову*



Распоряжение вице-губернатора Степного Генерал-Губернаторства (г.Омск, 1876) Российской империи об обеспечении Мейрама Джанайдарова – волостного упра - вителя Терсакканской волости упряжками лошадей на его пути следования в г. Омск (проф. Рахимбекова З.М.; в кн. Серебряная нить поколений, Алма-Ата, 2007г.)



Мавзолей-мемориал, открытый на месте захоронения прадедушки Габит Габдулловича (12.10.2008 г.)



Разрешение Мейраму Джанайдарову (1844-1921гг.) - волостному Управителю Терсакканской волости Атбасарского уезда Степного Генерал-Губернаторства (г.Омск,1902) Российской Империи для поездки в Турцию через один из черноморских портов (проф. Рахимбекова З.М.; в кн. Серебряная нить поколений, Алма-Ата, 2007 г.)

На жизнь отца яркий отпечаток наложили многие события, происходившие в жизни. Казалось бы время, ни за что нанесшее немалый ущерб его семье, не позволит ему встать на ноги, но именно тогда отец, выросший без родителей, не имевший средств к существованию и богатых или занимавших влиятельные посты родственников, сам, не занимая высоких должностей и не располагая никакими связями в столице, занял достойное место в жизни, стал известным ученым.

Все, что происходит в детстве и юности, запечатлевается в сердце и памяти не только в силу особой обостренности чувств, но и потому, что в это время происходят события, в значительной степени определяющие будущий жизненный путь. Нам не известно как отец, оглядываясь в конце жизни на прожитое, относился ко всему, происходившему в жизни в последние годы. Скорее всего, он позавидовал себе молодому, тому, перед которым в тревожные тридцатые годы открылась одна, на всю жизнь дорога.





**Всесоюзное Совещание ректоров вузов СССР (865 вузов). Делегация вузов г.Караганды. Второй слева – декан филологического факультета КарГУ, д.п.н., проф. Мейрамов Г.А. Рядом – Ректор КГМИ, доц. Поспелов П.М.; в центре Ректоры КарГУ и КПТИ, Акад. АН Каз.ССР Букетов Е.А., Акад. Сагинов А.С. и Абдрахимова Д.Е., секретарь Обкома Компартии Казахстана (Москва, Кремль, 1973 г.).**



Казахский государственный университет им. С.М Кирова (крайняя слева - мама Габита Габдулловича) (1938 год).



Мама Габита Габдулловича – студентка КазГУ. (Медео, Алма-Ата, 1939г.)

Сестра Габит Габдулловича – к.м.н., доц. Рабига Габдуллаевна – долгое время работала на биолого-географическом факультете, внесла огромный вклад в научную и методическую деятельность университета.



**Сестра – доц. Мейрамова Рабига Габдуллаевна**



**Супруга Габита Габдулловича с детьми и внуками**



Дочь Айжан – кандидат медицинских наук, работает в Карагандинском медицинском университете, дочь Жамиля – магистр логопедии США, работает в детском дошкольном учреждении. У Габита Габдулловича 3 внучки, 1 внук и 2 правнука.

Супруга Раушан Манаповна, с которой Габит Габдуллович отметил 50-летие совместной жизни, является врачом-терапевтом высшей категории, работает в системе здравоохранения г.Караганды с 1971 г. в качестве главного терапевта Горздравотдела и Облздравотдела, являясь сегодня руководителем Карагандинского филиала республиканской медицинской сервисной компании.

## **Мейрамовы в КарГУ имени академика Е.А.Букетова**

*Мейрамов Габдулла Ашимович* (отец) - д.п.н., профессор – работал в КарГУ в 1954-1990 г.г. (КарПИИ до 1972), стаж работы в университете - 36 лет

*Магдеева Фатиха Галиевна* (мама) – работала в 1954-1975 г.г. на факультете естествознания, стаж работы в университете - 21 год

*Мейрамова Рабига Габдоллаевна* (сестра) - к.м.н., доцент - работала в КарГУ 1979-2006 г.г., стаж работы в университете - 27 лет.

*Мейрамов Мажит Габдуллович* (брат) - к.х.н., работал в КарГУ в 1974-1986 г.г. (с 1977 г. по 1986 г. как сотрудник КарГУ работал в Институте элементоорганических соединений АН СССР (г. Москва, Россия).стаж работы в КарГУ-12 лет

*Мейрамов Габит Габдуллович*, д.м.н., профессор, работает в КарУ имени академика Е.А.Букетова в 1977-2021 г.г., стаж работы в КарГУ - 44 года.

К 70-летию КМУ

## В КОМАНДЕ АВТОРИТЕТНОГО ПРОФЕССОРА

*Осень 1964 года. В сентябре в Карагандинском медицинском университете открыт новый учебный корпус по ул. Алашкына. В октябре состоялось первое в этом корпусе заседание научного студенческого кружка кафедры патологической физиологии, разместившейся на втором этаже. Его участием довелось быть и мне. В течение года с интересом посетил большинство его заседаний. К тому времени в коридоре кафедры были установлены стенды, отражающие ее научную деятельность. Раз за разом, знакомясь с их содержанием, интерес к кафедре возрастал. Можно было сказать: не будь этой информации на стендах – прошел бы мимо кафедры, и все сложилось бы в жизни по-иному. Только она побудила меня заняться научной работой при кафедре патологической физиологии.*

Стало ясно: здесь в 1951 г. профессор Я.А. Лазарис создал твердое, раз и навсегда принятое направление исследования, обозначенное как «Диабетогенные цинксвязывающие В-цитотоксические соединения». Результаты исследований были впечатляющими. Впервые были разработаны несколько чрезвычайно удобных, «чистых» моделей экспериментального диабета с помощью цинксвязывающих веществ (ДЦВ). В дальнейшем были полностью раскрыты детальные механизмы их диабетогенного действия, что позволило начать успешный поиск методов предотвращения развития диабета, вызываемого ими. Работы профессора Лазариса получили заслуженное признание в мире, о чем убедительно свидетельствовал ряд публикаций в авторитетных советских и зарубежных журналах.

Основным двигателем и душой всей работы был сам Яков Аронович. Преданным этому направлению на протяжении десятилетий и основной движущей силой стали будущие профессора З.Е. Бавельский, В.И. Корчин и Г.Г. Мейрамов. За спиной нашего руководителя мы всегда чувствовали твердую опору, что имело исключительное значение и позволило спокойно работать, зная, что наше направление надежно защищено и максимально поддерживается не только профессором Лазарисом, но и доброй помощью нашего первого ректора П.М. Поспелова, который время от времени заходил на кафедру и оказывал поддержку.

Стиль работы Якова Ароновича был разумным, понятным нам, предсказуемым и спокойным. Никогда исследование сразу не планировалось как диссертация. Работали годами, постепенно накапливая и анализируя материал. И когда исследование выстраивалось в тему диссертации – она утверждалась. Например, мной экспериментальная работа была начата студентом в 1966 г. и только в 1974 г., когда до защиты диссертации остался 1 год, Яков Аронович утвердил ее на кафедре. Он утверждал тему тогда, когда она была в основном завершена и результаты были очевидны, а диссертант за смог накопить определенный экспериментальный опыт. Все будущие преподаватели кафедры прошли через годы работы в лаборатории, будучи студентами. Все кандидаты наук кафедры выполнили диссертационные работы только на кафедре, а не где-то, даже если это была аспирантура в Москве, Ленинграде или Новосибирске. Во всем институте только у профессора Х.Ж. Макажанова была такая же школа, и весь отряд кандидатов наук был подготовлен им исключительно в стенах кафедры.

Настали времена резких перемен. Уходила одна эпоха, на смену ей пришла другая. В этот период эмигрировала большая часть сотрудников кафедры в Израиль, Германию, Швейцарию, Россию. Тем не менее, оставшиеся в Карагандине продолжали данное направление исследований и постарались еще шире представить результаты именно по исследованию группы ДЦВ. Результаты оставшихся были успешно представлены на всех Всемирных Конгрессах диабетологов

в 1988-2013 годах (г.Сидней, 1988; г.Вашингтон, 1991; г.Кобе, 1994; г.Хельсинки, 1997; г.Мехико, 2000; г.Париж, 2003; г.Кейптаун, 2006; г.Монреаль, 2009; г.Дубай, 2011; г.Мельбурн, 2013), а также опубликованы в первой десятке рейтинга мировых диабетологических журналов.

Работы получили высокую оценку председателей оргкомитетов Всемирных Конгрессов диабетологов, вице-президента Международной Федерации диабета (IDF), проф. Дж. Тартл (г.Сидней, 1988 г.) и президента американской диабетологической ассоциации, профессора Г. Риффин (г.Вашингтон, 1991 г.). К слову, всего казахстанцами в журнале "DIABETES" (№1 в мировой иерархии диабетологических журналов) за всю историю было опубликовано 26 работ, из них – 24 опубликовали оставшиеся в Карагандине последователи профессора Лазариса исключительно по данному научному направлению.

Однако все когда-то заканчивается. Логически завершаются также исследования, начатые Я.А. Лазарисом в Карагандине по данному направлению.

Весь наш студенческий энтузиазм и устойчивый стимул работать в лаборатории профессора Лазариса, а в дальнейшем, как показала жизнь, активно продолжить исследования в этом направлении пожизненно, в течение более чем 50 лет, опирался на высокий авторитет профессора; полную уверенность в том, что направление исследований надежно защищено, и никто не сможет помешать ему. Объективными факторами были материально-техническое обеспечение, финансирование исследований и, что очень важно, наличие вспомогательного персонала надежно обеспечивавшая, а результаты НИР свыше требовали только после полного обеспечения работы всем необходимым.

Вспоминаются также слова Якова Ароновича, спросившего меня когда-то: «Ты почему пришел студентом на нашу кафедру?» Я ответил: «Главное в том, что я все время читал в коридоре подробную информацию о том, чем занимается кафедра; этим и определилось мое желание». На что он ответил: «Это верно... пустые стены – это пустые души, пустые сердца».

Серьезные результаты мы старались добиться в плане освоения новых гистологических и гистохимических методов. В паре с профессором В.И. Корчиным были совершены настоящие прорывы в этом плане. Корчин первым наладил простой гистохимический псевдоортоцианиновый метод окраски инсулина; люминисцентный метод окраски цинка, сульфид-серебряный метод окраски цинка, метод сканирующей электронной микроскопии В-клеток, методы микрофотографии с использованием полученной тогда новой микрофотонасадки, наладил новые методики проводки образцов тканей поджелудочной железы (1968-1983). Мной (Г.Г. Мейрамовым) впервые удалось наладить дитизоновый метод окраски цинка на замороженных срезах, иммуногистохимический метод окраски инсулина, метод окраски инсулина «Виктория-4», метод изоляции и культивирования панкреатических островков, метод количественной оценки содержания инсулина в В-клетках и метод трансмиссионной электронной микроскопии (1970-1992). Таким арсеналом методов не располагала ни одна лаборатория в СССР.

Более 30 лет мы работали рука об руку с моим другом соратником и однокашником по кафедре - В.И. Корчиным, который сегодня является академиком РАЕН, профессором возглавляя кафедру нормальной и патологической физиологии одной из Сибирских государственных медицинских академий. Эти годы совместной работы с ним под руководством профессора Я.А. Лазариса навсегда остались в памяти.

Г.Г. Мейрамов, д.м.н. профессор КазГУ академик МАИР





## **Коллеги о жизни и исследованиях Мейрамова Г.Г.**

**1) Проф. Корчин В.И., д.м.н., Акад.АЕН, зав.кафедрой патологической физиологии Ханты-Мансийской государственной медицинской академии (Россия)**

В канун юбилея моего друга Габита вспоминаются студенческие годы, когда мы, члены научного кружка при кафедре патологической физиологии Карагандинского государственного медицинского института, делали свои первые шаги в большой науке: осваивали навыки работы с лабораторными животными, учились премудростям изготовления гистологических препаратов, познавали микрофотосъёмку, радовались выходу первых публикаций в известных журналах. Прошло с тех пор более 50 лет, но экспериментальной диабетологии до сих пор мы верны. Сколько сил и упорства в достижении цели Габит Габдуллович проявил для осуществления своей давней мечты – освоить энзиматический способ выделения, культивирования в питательных средах и последующей обработке срезов панкреатических островков с помощью иммуногистохимических и люминесцентных методов

исследования. Наш учитель и наставник профессор Я.А. Лазарис дал тебе в свое время направление, в котором ты не только уверенно двигался, но и во многом превзошел даже его ожидания. Поездки на рабочее место в различные специализированные научные институты, деятельность в роли консультанта на тематических международных выставках, публикации статей и выступления на конгрессах, коммуникабельность и знание языка позволили тебе завоевать признание среди коллег. Работая в маленьком помещении педагогического института, которое ты совместно с будущими соискателями переоборудовал в настоящую лабораторию, смог в труднейших условиях выполнять научные исследования на современном уровне без финансовой поддержки. Свой юбилей ты встречаешь как маститый ученый, достигший заслуженного авторитета среди специалистов в области изучения патогенеза сахарного диабета. Твоя эрудиция, научный кругозор позволяют проводить занятия с обучающимися в вузе на высоком методическом уровне, приобщать их к исследовательской деятельности. Желаю тебе здоровья, активного долголетия, успехов в осуществлении научных поисков!!!

### **В.И. Корчин**

**Заслуженный работник высшей школы РФ,  
д.м.н., профессор, зав. кафедрой нормальной  
и патологической физиологии Ханты-Мансийской  
государственной медицинской академии**

**2)Профессор Джон Робертсон Тартл, д.м.н. (Сидней, Лондон);  
John R Turtle, AO MD (Syd) MB BS FRACP FRCP (London),  
Emeritus Professor of Medicine, University of Sydney, Consultant  
Emeritus (Endocrinology), Royal Prince Alfred Hospital, Vice-Pre-  
sident of the International Diabetes Federation (IDF), Honorary  
President of the International Diabetes Federation.**

Мейрамов Г.Г. по приглашению проф.Дж.Р.Тартл дважды приезжал в г.Сидней, Австралия для участия в работе Всемирного Конгресса диабетологов в качестве единственного от СССР докладчика (1988) и в 1992 г.по обмену опытом в два Университета г.Сиднея.





13-й Всемирный Конгресс Диabetологов, 1988, г.Сидней, Австралия. Профессор Дж.Р.Тартл (г.Сидней), Председатель Оргкомитета Конгресса, вице-президент Международной Федерации диабета (IDF), проф. Сиднейского Университета и доц. Мейрамов Г.Г. (г.Караганда)



# International Diabetes Federation Fédération Internationale du Diabète

International Association Centre, 40 rue Washington, B-1050 Brussels, Belgium  
Tel: 32-2-647 4414 Telex: 65080 Inac b Telefax: 32-2-640 8565

- PRESIDENT**  
J. Jervell (Norway)
- VICE-PRESIDENT**  
A. L. de Alva (Mexico)
- Regional Chairmen**  
**North America**  
Dr. P. D. Home (U.K.)  
**South America**  
Dr. T. Kaneko (Japan)  
**Europe**  
P. Lefebvre (Belgium)  
**Asia**  
C. Mbanya (Cameroon)  
**Africa**  
B. S. Raheja (India)  
**Oceania**  
Dr. Henri Rivera (USA)
- Honorary Presidents**  
 Prof. H. Rifkin (USA)  
 Prof. S. Baba (Japan)  
 Prof. J.S. Bajaj (India)  
 Prof. J.J. Hoet (Belgium)  
 Prof. H. Keen (UK)  
 Dr. L. Krall (USA)

30 March 1995

Dr. Doz. Kuanish Jumanov MD  
Director of Therapeutic Services,  
Kazakhstan Ministry of Health

Dear Dr. Jumanov,

*Re: Professor Gabit MEYRAMOV*

It is a pleasure to write in support of Professor Meyramov, a Diabetologist, Clinician and Scientist whom I have known through the International Diabetes Federation for many years.

I have had the pleasure of a visit from Dr. Meyramov to my Department in the University of Sydney and Royal Prince Alfred Hospital, Australia where he gave seminars, participated in research programmes and the clinical activities of the Diabetes Centre. In all of these activities Dr. Meyramov impressed me and my colleagues with his attention to detail and skill. Similarly with his involvement in the International Diabetes Federation, his presentations have been of high standard, detailing investigations undertaken in difficult circumstances.

It is my privilege to recommend Professor Meyramov to you for the position of Chief Diabetologist of Kazakhstan. I am sure that Professor Meyramov would work extremely hard in this position and bring skills to the diabetes community as well as to Government. I have no doubt that he will maintain his National and International profile in the future.

Yours sincerely,

John R. Turtle  
Vice-President IDF

Please reply to:

Prof. John R. Turtle  
Vice-President IDF  
Department of Medicine  
University of Sydney  
Sydney, N.S.W.  
Australia  
Phone/ 61-2/351 3036, 516 7073  
61-2/449 3798 (Home)  
Fax: 61-2/516 1273

Пребывание в г.Сиднее и необычайно теплое, сердечное гостеприимство, оказанное профессором Дж.Тартл и его супругой, доктором медицины Дженифер Тартл оставили неизгладимый след в душе и памяти. Оба с нетерпением встречали меня в аэропорту г.Сиднея, ожидая в течение более 3 часов прилета моего самолета, летевшего с опозданием. Профессором, кроме официального университетского гранта была выделена его личная денежная премия. По окончании пребывания, в ресторане на берегу Тихого океана по случаю предстоящего отъезда был устроен прием с приглашением нескольких известных профессор-диабетологов Австралии, включая доктора медицины Лорны Меллор, вице-президента Международной Федерации Диабета. Двери их дома и виллы на пустынном берегу Тихого океана в 150 км. от Сиднея, куда они меня привезли, были широко открыты настежь. Когда спустя много лет моей дочери довелось побывать в Сиднее – профессора Д.Тартл, его супруга и профессор Бернارد Такк взяли отпуск, оказали радушное гостеприимство, взяли отпуск на 3 дня, показали город и отвезли на ту же виллу, где сказали: «...здесь был Ваш отец Габит...». Оба визита в Австралию я навсегда сохранил в своей памяти !

3) д-р **Такеши Масуда**, гл. редактор журнала “**Diabetes Update**” (Англия):

*Дорогой Д-р Мейрамов Г.Г.,*

*Я хотел бы поблагодарить Вас за работу (статью). Пожалуйста, выражаю Вам мою самую глубокую благодарность за написанную и продуманную новаторскую и информативную статью. Он имеет много жизненно важной информации о диабетогенной активности ксантуреновой кислоты. Я искренне ценю всю Вашу напряженную работу, преданность делу и обязательства в отношении этого исследования. Еще раз, мы очень благодарны за отправку Вашей работы в наш журнал. Мы хотим работать с вами и в будущем. Мы с нетерпе-*

*нием ждем ваших последующих материалов для публикации в нашем журнале.*

*Искренне, Такеши Масуда*

4) **Д.м.н., проф. Клаус-Дитер Конерт**, директор по науке Института Диабета «Герхардт Катч», г. Карлсбург, ФРГ:

*“Дорогой Габит. Я высоко ценю нашу многолетнюю (более 30 лет) дружбу и сотрудничество, и я чувствую себя счастливым, что встретил на своем жизненном пути Вас”*



My dear friend Gabit,

Celebrating your 75th birthday is something special. You have so much to be proud of. I'm so thankful for the great memories and moments we shared, both personally and scientifically. You made a great scientific career and I'm glad to be part of it. If it were up to me,

your wishes would all come true. First of all the wishes for good health and well being. I would be happy I could celebrate this day with you. Have a wonderful birthday.

With all my best wishes, I remain your friend

**Кlaus (Д.м.н., проф. Клаус-Дитер Конерт**, директор по науке Института Диабета «Герхардт Катч», г. Карлсбург, ФРГ) (6 раз был у него в лаборатории (1988-2008) по его приглашению с покрытием всех расходов...)

### **ПЕРЕВОД**

*Мой дорогой друг Габит,  
Празднование 75-летия - нечто особенное. Тебе есть чем гордиться. Я так благодарен за прекрасные воспоминания и моменты, которыми мы поделились как лично, так и с научной точки зрения. Ты сделал большую научную карьеру и я рад быть частью этого. Если бы это зависело от меня, все твои желания сбылись бы. Прежде всего пожелания крепкого здоровья и благополучия. Я был бы рад отпраздновать этот день с тобой. Желаю прекрасного дня рождения.*

*Со всеми наилучшими пожеланиями, я остаюсь вашим другом Клаус.*

5) **Абикенова Ф.С.**, к.м.н., ассоц. профессор каф. патологии НАО “Карагандинский медицинский университет”:

Имя Мейрамова Габита Габдуллоевича как одного из учеников выдающегося ученого, первого заведующего кафедрой патофизиологии КГМИ, д.м.н., профессора Лазариса Якова Ароновича было известно нам, студентам медицинского института. В 1998 году мной был набран достаточный объем материала для диссертационной работы на тему: «Влияние гепарина на липопероксидацию и морфофункциональное состояние В-клеток поджелудочной железы при экспериментальном сахарном диабете».

Зав. кафедрой патофизиологии КГМИ, профессор Корчин В.И. предложил для подтверждения результатов провести опыты на культуре ткани поджелудочной железы. В тот период данная методика была отлажена у Мейрамова Г.Г. на базе КарГУ имени Е.А. Букетова. Габит Габдуллович поделился своим опытом и помог в освоении методики. Благодаря данной серии опытов было доказано превентивное действие исследуемого препарата в отношении развития данной модели сахарного диабета. Им была оказана неоценимая помощь и в интерпретации полученных результатов. Габит Габдуллович согласился стать научным руководителем, так как руководитель диссертационной работы выехал на постоянное место жительства за рубеж. Я знаю Габита Габдулловича не только как известного специалиста, но и как внимательного руководителя, доброжелательного, тактичного человека. Хочу поздравить Габита Габдулловича с юбилейной датой, 75–летием, и пожелать ему крепкого здоровья, творческого долголетия, благополучия и процветания его семье.

## Участие Мейрамова Г.Г. с докладами в работе международных диабетологических конгрессов



Результаты исследований Диабетогенных цинксвязывающих веществ были представлены на всех Всемирных, на европейских и американских Конгрессах Диабетологов в 1988-2020 г.г и опубликованы в 6 журналах, входящих в число 10 первых в мировой иерархии диабетологических журналов

### **1. Конгрессы Всемирного уровня:**

1.1988 – 2013 г.г. - Всемирные конгрессы диабетологов (г.Сидней, 1988, **выезд**; г.Вашингтон,1991, **выезд**; г.Кобе,1994; г.Хельсинки, 1997, **выезд**; г.Мехико,2000; г.Париж; г.Кейптаун,2006; г.Монреаль,2009; г.Дубай, 2011, **выезд**; г.Мельбурн,2013)

2.1989 – 1996 - Всемирные конгрессы фармакологов (г.Гейдельберг, 1989,**выезд**; г.Иокогама,1992; г.Монреаль,1994)

3.1995 – 1999 - Всемирные трансплантологические конгрессы по диабету (г.Майами,1995; г.Кембридж,1998; г.Сидней,1999)

4.1996 -2012 г.г. -Всемирные конгрессы по предупреждению диабета (г.Копенгаген, 1996; г.Рим,1999; г.Мадрид,2012)

5.1989 -1998 г.г. - Европейские конгрессы диабетологов (г.Лиссабон, 1989, **выезд**; г.Копенгаген,1990, **выезд**; г.Дюссельдорф,1994 **выезд**;г.Барселона, 1998, **выезд**)

6.1991-2015 г.г. - 51-75-й Американские конгрессы диабетологов

## **2.Европейские Конгрессы:**

1. 1990-2009 г.г. - Европейские конгрессы по трансплантации В-клеток (г.Иннсбрук, 1990-1994, **выезд**)

3.2010, 2014 г.г. - Европейские конгрессы по осложнениям зрения при диабете (г.Париж)

5.2015-2020 г.г. – Международные Конгрессы по технологиям лечения диабета (г. Париж, г.Копенгаген, г.Берлин, г.Вена, г.Мадрид)

6.2020 г. - 15-й Конгресс Международной Ассоциации Морфологов (г.Ханты-Мансийск)

## **3. Конгрессы и конференции в СССР**

1. 1987 г.- Съезд эндокринологов Украины (г.Львов), **выезд**

2. 1989 г.- Съезд эндокринологов СССР (г.Ташкент), **выезд**

3. 1996 г.- Съезд эндокринологов Узбекистана (г.Ташкент), **выезд**

## **4. Работа на стендах зарубежных фирм в качестве специалиста на Международных Выставках, организованных В/О “ЭКСПОЦЕНТР” (СССР, г.Москва)**

1.1979 г. - «**ВЕТЕРИНАРИЯ-79**», г.Москва, Сокольники

2.1980 г. - «**НАУКА-80**», г.Алма-Ата, Дворец спорта

3.1980 г. - «**ЗДРАВООХРАНЕНИЕ-80**», г.Москва, Сокольники

4.1981 г. - «**МИКРОБИОПРОМ-81**», г.Москва, Сокольники

5.1982 г. – «**КАРДИОЛОГИЯ-82**», г.Москва, Красная Пресня

6.1982 г. – «**ХИМИЯ-82**», г.Москва, Красная Пресня

7.1983 г. – «**ГОСПИТАЛЬМЕД-83**», г.Москва, Красная Пресня

8.1984 г. – «**БОЛЬНИЦА-84**», г.Москва, Красная Пресня

9.1984 г. – «**БИОХИМИЯ-84**», г.Москва, Красная Пресня

10.1985 г.- «**ЗДРАВООХРАНЕНИЕ-85**»,г.Москва,Красная Пресня

11.1986 г.- «**ОПТИКА-86**», г.Москва, Красная Пресня

12.1987 г. - «**ХИМИЯ-87**», г.Москва, Красная Пресня

13.1988 г. - «**БИОХИМИЯ-88**», г.Москва, Красная Пресня

14.1988 г.- «**ЗДРАВООХРАНЕНИЕ-88**»,г.Москва,Красная Пресня

15.1989 г.- «**БИОРЕАКТОР-89**», г.Москва, Красная Пресня

16.1989 г.- «**БОЛЬНИЦА-89**», г.Алма-Ата

17.1990 г.- «**ЗДРАВООХРАНЕНИЕ-90**», г.Москва,Красная Пресня

18.1995 г.- «**ЗДРАВООХРАНЕНИЕ-95**», г.Алма-Ата, В/К Атакент



## 5. Специализации

1. Сиднейский Университет, Госпиталь Принца Альфреда (г.Сидней,1992).
2. Диабетологический Центр Университета штата «Новый Южный Уэльс» (г.Сидней,1992).
3. Diabetes Transplant Unit, Университет штата «Новый Южный Уэльс» (г.Сидней,1992).
4. Институт Диабета «Герхардт Катч» (г.Карлсбург,ФРГ:1988,1992,1994,1996,1999,2008).
5. Институт Патоморфологии Лейпцигского Университета (г.Лейпциг,1988).
6. Департамент Трансплантологии Гронингенского Университета (г.Гронинген, Голландия, 1991).
8. Институт эндокринологии (г.Киев, 1982,1983,1986 г.г.).
9. Институт экспериментальной эндокринологии (г.Москва,1988,1991, 1992).
10. Тартуский Университет (г.Тарту, Эстония, 1985).
11. Карагандинский медицинский институт (1976).

## 6. Памятные выступления

1. Выступление в **Генеральном Консульстве СССР** в г.Сиднее, Австралия перед сотрудниками Миссии по итогам 13-го Всемирного Конгресса Диабетологов в качестве единственного от СССР докладчика (г.Сидней, 28.11.1988 г.)

## 7. Поощрения, награды

- 2008 г. г.Республиканский конкурс «Лучший преподаватель вуза»
- 2000 и 2011 г.г. звание «Человек года 2000 и 2011 КарГУ».
- 2015 г.- звание «Заслуженный работник КарГУ»
- 2021 г.- заслуженный проф. (Emeritus Prof.) КарГУ
- 1986 г. – Орден «Знак Почета» (СССР,Москва,1986) за научные результаты.
- 1988 г.Премии в виде гранта за доклад на 13-м Всемирном Конгрессе Диабетологов (г.Сидней, Австралия, ноябрь 1988 г.), выданные за решением президента Конгресса, Вице-Президента Международной Федерации Диабета (IDF), проф. Дж.Таргл, гранты многих следующих всемирных, европейских конгрессов

диабетологов и производственных объединений (фирм), продукция которых связана с проблемой диабета.

1992 г. Грант Сиднейского Университета (Австралия) для специализации Мейрамова Г.Г. и обмена методами исследования (февраль 1992 г., 4 недели); дополнительно личная премия от проф. Дж.Тартл;

1991 г. –Благодарность проф.Г.Рифкин, Президента Американской Диабетологической Ассоциации, Президента 14-го Всемирного Конгресса Диабетологов за доклад на Конгрессе в г.Вашингтоне, 1991 г.

1999 г. г Звание «Приглашенный по Особому Приглашению член Американской Диабетологической Ассоциации (в 1999-2005 г.г.)

## **Журналы, в которых опубликованы работы Мейрамова Г.Г.**

Всего в 1973-2020 г.г. было опубликовано 179 научных работ. 171 из них по руководимому Мейрамовым Г.Г. направлению исследований по экспериментальной диабетологии, где в 167 работах основным и представляющим автором является Мейрамов Г.Г., в 4 первых работах – профессор Лазарис Я.А., а в 8 оставшихся работах – соавтором работ по экспериментальной диабетологии, представленных профессорами Конерт К.-Д., проф. Корчиным В.И., доц. Абикеновой Ф.С. и доц. Ларюшиной Е.М.).

### **1. В высокорейтинговых центральных медицинских журналах СССР.**

1а. Патологическая физиология и экспериментальная терапия, г.Москва -1973, 1979.

1б. Проблемы эндокринологии, г.Москва -1974,1975,1987, 1990,2001,2003.

1в. Лабораторное дело, г.Москва -1982.

1г. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины, г.Москва -1974,1997, 2015 (0,366),2019.

### **2. В высокорейтинговых зарубежных журналах (Thomson-Reuters):**

- 2a. **Diabetes research and clinical practice (2,836)** -1988, 2000.
- 2b. **Diabetologia, EU (6,851)** -1997
- 2c. **Diabetes, USA (8,505)** – 1991(2),2000, 2002(2), 2003(2), 2004(2), 2005, 2006(2), 2008(2),2009(2), 2010, 2011(2), 2012, 2013(2),2014,2015
- 2d. **Diabetes and Metabolism, Франция (3,032)** -2003(2)
- 2e. **Diabetes Technology and Therapeutics, EU(4,488)**-2015, 2017,2018, 2019,2020.
- 2g. **TRANSPLANTATION PROCEEDINGS (Int.) (1,055)** -1998
- 2h. **TRANSPLANT INTERNATIONAL (Int.) (3,526)** -2015, 2017(2),2019
- 2k. **EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND THERAPY (2,535)**-1989
- 2l. **EUROPEAN JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY (1,058)**-2010,2014
- 2m. **MINERVA ENDOCRINOLOGICA, Italy (1,323)** -2012
- 2n. **EUROPEAN JOURNAL OF LIPIDOLOGY (1,508)** -2008(2)
- 2o. **CANADIAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY (1,820)** -1994
- 2p. **Aktuell.Endokrinol.und Stoffwershcel (1,026)** -1991
- 2r. **ACTA DIABETOLOGICA, EU (3,631)** -2000,2001(2), 2003 (2),2005
- 2s. **BULLETIN OF EXP.BIOLOGY AND MEDICINE, Germany (0,448)**-2015, Scopus,0,600 (2019)
- 2t. **Open Macedonia Journal of medical sciences -2021**

3. Остальные 96 работ были опубликованы в журналах Казахстана, России а также в материалах местных и межреспубликанских научных конференций.

**Кандидатские и докторские диссертации, выполненные под научным руководством проф. Мейрамова Г.Г.**

1. *В 1992 году.* Тусупбекова Гульнар Толеукеновна защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук по теме: «Морфофункциональная характеристика коры надпочечников и инсулярного аппарата поджелудочной железы крыс при воздействие гамма-изомера гексахлорциклогексана».

2. В 1997 году Кикимбаева Айсулу Айтекеновна, защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук по теме: «Структурные основы функциональных нарушений поджелудочной железы в пострелизационном периоде», а в 2008 диссертацию на соискание ученой степени доктора наук по теме: «Морфо-функциональные изменения поджелудочной железы, печени и нейросекреторных клеток гипоталамуса при различных формах диабета и возможные пути их предупреждения».

3. В 1998 году Андреева Анна Петровна защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук по теме: «Влияние ксантуреновой кислоты на физиологическую активность В-клеток поджелудочной железы в условиях *in vivo* и *in vitro*». В настоящее время Андреева А.П. к.б.н., доцент Балтийского Федерального Университета имени И.Канта г. Калининград, Россия.

4. В 1999 году Абикенова Фатима Самитовна защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата наук по теме: «Влияние гепарина на липопероксидацию и морфофункциональное состояние  $\beta$ -клеток поджелудочной железы при экспериментальном сахарном диабете». В настоящее время Абикенова Ф.С. к.м.н., ассоциированный профессор АО «Медицинский университет Караганда».

5. В 2020 году Шайбек Алтынай Жупаровна защитила диссертацию на соискание степени доктора биологии (PhD) по специальности «Биология» по теме: «Предотвращение восстановленным глутатионом деструкции панкреатических  $\beta$ -клеток, вызываемой диабетогенными цинксвязывающими веществами и исследование механизмов его предупреждающего действия». В настоящее время Шайбек А.Ж. доктор биологии (PhD), заведует кафедрой зоологии КарГУ им. Е.Букетова.

- - - - -

## Оглавление

От авторов .....	7
Предисловие.....	8
Краткий очерк о научно-педагогической деятельности Мейрамова Габита Габдулловича .....	9
К истории исследования диабетогенных цинксвязываю- щих В-цитотоксических соединений (ДЦВ) .....	12
Мейрамов Габит Габдуллович о своей семье.....	26
Мейрамовы в КарГУ имени академика Е.А.Букетова.....	37
Коллеги и ученики о жизни и исследованиях Мейрамо- ва Г.Г. ....	38
Участие Мейрамова Г.Г. с докладами в работе междуна- родных научных конгрессов (1988-2020 г.г.).....	46
Журналы с публикациями статей.....	49.
Кандидатские и докторские диссертации, выполненные под научным руководством а Мейрамова Г.Г.....	51



**1964** г., начало..

**Мейрамов Г.Г., 1947** г., исследователь-диабетолог; родился в семье Мейрамова Габдуллы Ашимовича (1918-1994), профессора русского языкознания КарГУ им. Е.А.Букетова, доктора педагогических наук (СССР, Москва, 1969), профессора (СССР, Москва, 1970). Является праправнуком Жанайдара Орынбаева (1818-1879?) и Мейрама Джанайдарова (1844-1921)-волостных управителей Терсакканской волости Атбасарского уезда, Степного Генерал-Губернаторства (г.Омск) Российской Империи. На 3-м Всемирном Конгрессе Ориенталистов (г.Санкт-Петербург, 1876) Мейрам Джанайдаров представил ряд изданий народных промыслов, изготовленных в аулах его волости. Окончил Карагандинский медицинский институт в 1971 г. Начало научной работы - в 1964 г. Единственное направление исследований (1964-2021) - изучение механизмов возникновения, развития и предотвращения диабета, вызываемого химическими комплексобразующими соединениями, в том числе образующимися в организме человека. Автор 84 научных работ, опубликованных в журналах России, ФРГ, Канады, Японии, Англии, Франции, США, Италии, Австралии, Австрии, в том числе 54 в цитируемых зарубежных журналах (Thomson-Reuters, Scopus). Все работы подготовлены им по результатам собственных исследований по избранному направлению. Приглашенный член Американской диабетологической ассоциации (США, 1999-2005). В 1988-2011 выезжал с докладами на всемирные, европейские и американские конгрессы диабетологов в Сидней, Москву, Вашингтон, Барселону, Амстердам, Лиссабон, Берлин, Копенгаген, Вена, Франкфурт, Хельсинки, Дюссельдорф, Иннсбрук, Зальцбург, Карлсбург, Гейдельберг, Дубай, обеспеченных приглашающей стороной, зарубежными лабораториями и фирмами, а также с докладами по приглашению университетов ФРГ и Австралии. Доклад в Сиднее на Всемирном Конгрессе диабетологов (1988) отмечен в числе 50 премированных из 1200 представленных. В 1979-1995 работал специалистом немецких медицинских производственных объединений на организованных В/О «ЭКСПОЦЕНТР» (г.Москва) 16 международных медицинских выставках в Москве, Ленинграде и Алма-Ате, что позволило обеспечить исследования бесплатными реактивами на многие годы. Прошел 10 специализаций по методам исследований, организованных и обеспеченных лабораториями Карлсбурга (6), Лейпцига, Сиднея (2) и Гронингена. По предложению Минздрава Казахстана подготовил Госпрограмму «Диабет 2000-2003», утвержденную 30.06.2000. председателем правительства Токаевым К.К. Отмечен грантами для исследований и материальной поддержкой, выданными по инициативе грантодателей немецкими (Институт Диабета «Герхардт Катч», Грейфсвальдский Университет), австралийскими, американскими, французскими и австрийскими научными центрами и фирмами, грантами, выданными на конгрессах в Сиднее, Вашингтоне, Кобе, Копенгагене, Лиссабоне, Барселоне, Вене, Франкфурте, Гейдельберге, Амстердаме, Иннсбруке, Дюссельдорфе, а также грантом Минвуза (2008). По результатам исследований отмечен орденом «Знак Почета» (СССР, Москва, 1986). В г.Сиднее в 1992 г. очно отмечен званием «Почетный член Эндокринологиче-

ского научного центра Королевского Госпиталя Принца Альфреда Сиднейского Университета» с выдачей гранта и личной денежной премии от вице-президента Международной Федерации Диабета (IDF), проф. Дж. Р. Тартл (г. Сидней) и вице-президента IDF Лорны Меллор (г. Сидней) с благодарственными письмами на встрече по этому поводу. Работу начинал в 1964 г. студентом и заканчивает преподавателем, добавив к этому 3 ученые степени. Материально-техническое обеспечение исследований: в 1964 -1976-лаб. проф. Лазариса Я.А.; в 1977-2021-собственные средства. В 1964-2021 г.г.-студент-лаборант, студент-исследователь, стажер-исследователь, ассистент, доцент, профессор. Доктор медицинских наук (СССР, Москва, 1993), доктор медицинских наук (Каз., 1998), профессор медицины (Каз., 2000), профессор КарГУ (1996), засл. работник КарГУ (2015), засл. профессор (Emeritus Prof.) КарГУ (2021), «Человек года 2000 и 2011 КарГУ». Оставлен был на кафедре личным решением проф. Лазариса Я.А. для продолжения научной работы, поскольку хорошо освоил сложные методы исследований, глубоко вник в суть изучаемой проблемы и твердо определил главные цели будущей научной деятельности, практически не нуждаясь в научном руководстве. Первоначально, при распределении был направлен в очную аспирантуру при другой кафедре, однако от этого предложения воздержался, потеряв все преимущества, которые дает очная аспирантура и вернулся обычным соискателем в лабораторию проф. Лазариса Я.А., где начинал работу в 1964 г. Проведенные исследования могли быть выполнены и в более короткие сроки. Необходимо, однако, принять во внимание то обстоятельство, что основной работой являлось преподавание в вузе, не имеющее никакого отношения к исследованиям в диабетологии. Детали исследования, главные цели которого были намечены ближе к 1970 г., многократно уточнялись, дополнялись и окончательно были сформированы самостоятельно, без обсуждений и согласований с кем-либо, к 1974 г. Никакие сроки не устанавливались. Каждый шаг в работе зависел от ранее полученных результатов. Темы обеих диссертаций были утверждены после их завершения, незадолго до защиты. Кандидатская диссертация была защищена через 11 лет после начала исследования (1964-1975), докторская – еще через 18 лет (1975-1993) защищена в Москве в Российском Университете Дружбы Народов им. П. Лумумбы. Постоянно проживает в Караганде с 1954 г. Переезды в другие города и страны за лучшей перспективой не планировались. Административный (карьерный) рост также не планировался. Основное в жизни - *терпение и время.*