

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист	Фамилия соавторов работы
1	Эмбриогенные каллусные культуры люцерны	печ.	Известия НАН РК. Серия Биологическая и медицинская, 2002, № 1, с. 65-69.	0,3	Сванбаев Е.С., Таукелева Ш.Н., Утеулин К.Р.
2	Клеточная селекция люцерны на солеустойчивость	печ.	Известия НАН РК. Серия Биологическая и медицинская, 2002, № 3, с. 72-77.	0,38	Таукелева Ш.Н., Бельгибаева Г.И., Сванбаев Е.С., Утеулин К.Р.
3	Влияние меди на каллусогенез люцерны	печ.	II Международная научно-практическая конференция «Тяжелые металлы, радионуклиды и элементы-биофилы в окружающей среде». Семипалатинск 2002 г., с.43-44	0,06	Утеулин К.Р., Таукелева Ш.Н.
4	Influence of Cu <sup>++</sup> ions on growth of suspension culture of alfalfa	печ.	VIII International conference «The Biology of Plant Cells <i>in vitro</i> and Biotechnology», 2003, Saratov, с.58-59	0,06	Uteulin K.R, Taukeleva S.N., Kalykova A.S., Sarsenbaev B.A.
5	Клеточная селекция на солеустойчивость в суспензионной культуре дикорастущих видов люцерны.	печ.	Международная научная конференция «Развитие ключевых направлений сельскохозяйственных наук в Казахстане: селекция, биотехнология, генетические ресурсы». Астана 2004 г., с.100-104	0,31	Таукелева Ш.Н., Бельгибаева Г.И., Утеулин К.Р.
6	Использование метода клеточной селекции для получения перспективных клеточных линий люцерны, устойчивых к ионам меди	печ.	Биотехнология. Теория и Практика. 2005, № 3. с. 91-95.	0,31	Таукелева Ш.Н., Утеулин К.Р., Калыкова А.С., Бельгибаева Г.И.

Председатель Ученого Совета, PhD  
 \_\_\_\_\_  
 Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.  
 \_\_\_\_\_  
 Джангалина Э.Д.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист	Фамилия соавторов работы
7	Влияние ионов кадмия на каллусные и суспензионные культуры люцерны	печ.	Биотехнология. Теория и практика, 2006, № 3, с. 35-41	0,43	Таукелева Ш.Н., Утеулин К.Р.
8	Методы культуры тканей для агробактериальной трансформации каллусов пшеницы	печ.	IV Московский Международный конгресс «Биотехнология: состояние и перспективы развития», 2007. М., Россия, с. 264	0,06	Еспембетова А.М.
9	Генетически трансформированные растения пшеницы методом агробактериального пипетирования как модель модификации фотосинтеза	печ.	IX Международная конференция «Биология клеток растений <i>in vitro</i> и биотехнология» Звенигород, 2008, с.170-171	0,2	Кершанская О.И., Нистор Е.В., Скворцова Л.А., Нурмагамбетова А.С., Еспембетова А.М., Аубакирова К.П.
10	Получение солеустойчивых клеточных линий эспарцета методом клеточной селекции	печ.	Пищевая технология и сервис, 2008, № 4, с. 59-63	0, 31	Бари Г.Т., Хожамуратова С.Ш.
11	Лактулозо бифидо и лактогенный пребиотик	печ.	IX Международная научн.-практ. конференция «Инновационные - технологии в пищевой и легкой промышленности», 2008, Алматы, с. 200-201	0,12	Серикбаева А.Д., Хожамуратова С.Ш., Макажанова Х.Х.
12	Усовершенствование методов клонального микроразмножения и оздоровления ягодных культур	печ.	X Международная научн.-практ. конференция «Инновационные технологии в пищевой и легкой промышленности», 2009, Алматы, с. 123-124	0,06	Мишустина С.А., Вечерко Н.А., Хожамуратова С.Ш.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
 Жунусова Г.С.

Соискатель, к.б.н.

  
 Джангалина Э.Д.



**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК  
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист	Фамилия соавторов работы
13	Изучение нефтеокисляющей активности аэробных культур микроорганизмов на дизельном топливе	печ.	X Международная научн.-практ. конференция «Инновационные технологии в пищевой и легкой промышленности», 2009, Алматы, с. 142-143	0,06	Зайтова Т.Ш., Хожамуратова С.Ш., Курманбаев А. А., Макажанова Х.Х., Серикбаева А.Д.
14	Способ многоэтапного скрининга трансгенных семян пшеницы	печ.	Инновационный патент на изобретение № 21165 Промышленная собственность. Официальный бюллетень, 2009, № 5(1), с. 41	0,06	Кершанская О.И.
15	Физиология растений (учебное пособие)	печ.	Алматы: Раритет, 2009, ISBN 978-601-250-050-9	5,5	
16	Влияние синтетических регуляторов роста на морфогенетические реакции в калусных культурах люцерны	печ.	Вестник КазНУ. Серия Биологическая, 2010, № 3(45), с.39-42	0, 25	Хожамуратова С.Ш., Кукишева А.А.
17	Разработка технологии капсулирования семян риса	печ.	Международная научн.-практ. конф. «Инновационные технологии продуктов здорового питания, их качество и безопасность», 2010, Алматы, с. 212-214	0,25	Хожамуратова С.Ш., Утеулин К.Р., Розбакиева Д.К., Бари Г.Т.
18	Разработка технологии получения кисломолочных продуктов, обогащенных фитодобавками	печ.	Международная научн.-практ. конф. «Инновационные технологии продуктов здорового питания, их качество и безопасность», Алматы, 2011 с.67-68	0,25	Серикбаева А.С., Хожамуратова С.Ш., Ким Н.В.

Председатель Ученого Совета, PhD  
Жунусова Г.С.

Соискатель, к.б.н.

Джангалина Э.Д.




**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
19	Использование метода клеточной селекции для решения проблем фиторемедиации	печ.	Международная научная конференция «Пищевая наука, техника и технологии-2011», г. Пловдив, Болгария, 14-15 октября 2011, с. 301-306	0,38	Хожамуратова С.Ш., Макажанова Х.Х., Серикбаева А.Д., Лесова Ж.Т.
20	Получение новых функциональных продуктов питания на основе молочно-кислых бактерий из верблюжьего молока	печ.	Международная научно-техн. конференция «Инновационные технологии переработки продовольственного сырья», 2011 г. Россия, г. Владивосток с. 144-148	0,18	Макажанова Х.Х., Лесова Ж.Т.
21	The development of biotechnological approaches for decontamination of heavy metal pollution	печ.	Вестник Алматинского технологического университета, 2012, № 1, с. 69-73	0,32	Макажанова Х.Х.
22	Морфогенетические реакции в культуре тканей зерновых бобовых культур.	печ.	Вестник КазНУ. Серия Биологическая, 2012, № 3 (55), с.71-79.	1,5	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г.
23	Мониторинг сырьевых зон южных областей Казахстана для производства коровьего и верблюжьего молока с использованием биотехнологических подходов	печ.	Международная научная виртуальная интернет-конференция «Биотехнология. Взгляд в будущее» Россия, Казань, апрель 2012 г. с. 176-182	0,18	Макажанова Х.Х., Алыбаева М.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.  
  
Джангалина Э.Д.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
24	Морфогенетические особенности каллусных культур фасоли обыкновенной	печ.	Вестник КазНУ. Серия Экологическая, 2012, № 3(35), с. 113-117.	0,31	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Жигитбекова А.Д., Бекебаева Ж.Н.
25	Изучение морфогенетических свойств фасолей университетской коллекции	печ.	Вестник КазНУ. Серия Экологическая, 2012, № 4(36), с. 23-30.	0,5	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Байсейтова С.К., Полищук Е.В., Алдабергенов М.К., Уразова Ж.А.
26	Размножение кустарниковых древесных растений в культуре <i>in vitro</i>	печ.	Республиканская конференция молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь», посвященная 55-ти летию АТУ, Алматы, 2012	0,18	Пучкова М.С.
27	Введение в культуру <i>in vitro</i> облепихи крушиновидной	печ.	Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Мир науки», приуроченной 20-летию Государственных символов РК, Алматы, КазНУ им. аль-Фараби, апрель 2012 г., с.206-207	0,06	Пучкова М., Беспалова Ю.
28	Prospects for use of beans lectins to obtain biopreparations for agriculture.	печ.	International Journal of Biology and Chemistry, 2013, № 1(13), P. 13-17	0,31	Zhumabayeva B., Aytasheva Z.
29	Биохимическая оценка университетской коллекции фасоли.	печ.	Вестник КазНУ серия Экологическая, 2013, № 2(38) с. 152-154.	0,19	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Ыбраймолдаева Д.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
Жунусова Г.С.

Соискатель, к.б.н.

  
Джангалина Э.Д.



**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
30	Перспективы использования биотехнологических методов для получения биопрепаратов	печ.	Вестник КазНУ. Серия Экологическая, 2013, № 2/2(38), с. 89-92	0,31	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Шалтенбай Г.Н.
31	Development of legumes collection and its investigation for morphogenetic properties.	печ.	International Journal of Biology and Chemistry, 2013, №2, P.3-7	0,31	Aytasheva Z.G., Rysbekova A.B., Baiseyitova S.Q., Zhumabayeva B.A., Djangalina E.D., Urazova Zh.A., Tagaev Q.Zh.
32	Morphogenetic features of university legumes collection	печ.	4th International Scientific Symposium "Agrosym 2013" Jahorina (Bosnia), October 3-6, 2013, P. 104	0,06	Aytasheva Z., Baiseyitova S., Zhumabayeva B.A., Urazova Zh., Bykova Ch.
33	Protein components of common bean seed and isolation of high-lectin cell cultures	печ.	VII Московский международный конгресс «Биотехнология: состояние и перспективы развития», Москва, 19-22 марта 2013 г. С.236-237	0,06	Zhumabaeva, B.A., Aytasheva, Z.G., Bekebayeva, Zh., Urazova Zh.A.
34	Case study as teaching tool for graduate course of modern issues of gene expression	печ.	XLIII научно-методическая конференция «Компетентная модель выпускника в системе современного непрерывного профессионального образования», КазНУ, январь 2013, с. 3-5.	0,5	Aytasheva Z., Mursalimov A., Zhussupova A., Zhumabaeva B.

Председатель Ученого Совета, PhD  
 \_\_\_\_\_  
 Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.  
 \_\_\_\_\_

Джангалина Э.Д.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
35	Методика получения морфогенных каллусных культур фасоли обыкновенной	печ.	Авторское свидетельство № 3173 от 29.06.2013 г.		Жумабаева Б.А., Айташева З.Г.
36	Перспективті үрмебұршақ сорттарының белоктық биоскринингі	печ.	Вестник КазНУ. Серия Экологическая, 2014, № 1(40), с. 45-49	0,31	Бекебаева Ж.Н., Джаксыбаева А.Б., Ыбраймолдаева Д.А., Жумабаева Б.А.
37	Propagation of the university bean collection in Kazakhstan and its study for morphogenetic traits	печ.	49 Groatian and 9 International Symposium on Agriculture.- February 16-21, 2014, Dubrovnik. Groatia, P.199-203	0,31	Aytasheva Z., Baiseyitova S., Zhumabayeva B.A., Urazova Zh., Tagaev Q.
38	Common bean as perspective source of proteinase inhibitors on the way to transgenic plants resistant to pests and diseases	печ.	European Biotechnology Congress, 15-18 May 2014, Lecce / Italy. Journal of Biotechnology, V. 185, P. S116-S116. - Supplement: S. IF 2,88	0,06	Zhumabayeva B., Aytasheva Z.
39	Метод кластеризации сортоформ фасоли по содержанию липидов для селекции на холодо- и засухоустойчивость	печ.	Авторское свидетельство № 500 от 07.04 2014 г.		Айташева З.Г., Байсеитова С.К., Мамонов Л.К.
40	Morphogenesis and biochemical analysis of domestic and external common bean seeds	печ.	International Journal of Biology and Chemistry, 2014 г., № 2, P. 16 – 24 <a href="https://doi.org/10.26577/72218-7979-2014-7-2-16-24">https://doi.org/10.26577/72218-7979-2014-7-2-16-24</a>	0,56	Aytasheva, Z. G., B. A. Zhumabayeva, L. P. Lebedeva, O. A. Sapko, S. K. Baiseyitova, Zh. Baqytbek, A. Sh. Utarbayeva.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
 Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.



Джангалина Э.Д.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
41	Биоскрининг сортоформ фасоли на содержание белковых компонентов для разработки биотехнологических подходов получения лектинов	печ.	Международная научно-практическая конференция «Биотехнология и качество жизни», 18-20 марта 2014 г., Москва. С. 273-274	0,125	Жумабаева Б.А., Джангалина Э.Д., Айташева З.Г., Джаксыбаева А
42	University bean collection: its extension and study for morphogenetic traits	печ.	Вестник КазНУ. Серия Биологическая 2014, № 2 (60), с. 11-14	0,25	Aytasheva Z., Rysbekova A., Baiseyitova S., Zhumabayeva B., Urazova Zh., Tagaev Q.
43	Bean collection of Kazakh university: enrichment and investigation on morphogenetic traits	печ.	Международная научная конференция по биологии и биотехнологии растений, 28-30 мая 2014 г., Алматы, с.30	0,06	Aytasheva Z., Mamonov L., Polimbetova F., Zhumabayeva B., Baiseitova S., Urazova Zh.
44	Лектин бөліп алу үшін перспективті үрмебұршақ сорттарын зерттеу	печ.	Международ. научно-практичес. конференция «Ауэзовские чтения-12:Роль регионального университета в развитии инновационных направлениях науки, образования и культуры». - Шымкент, 2014, с. 140-143	0,25	Бекебаева Ж.Н., Джаксыбаева А.Б., Ыбраймолдаева Д.А., Жумабаева Б.А.
45	Research on proteinase inhibitors of beans <i>Phaseolus vulgaris</i> to make plant protection products from pests and diseases	печ.	Vestnik OrelGAU, 2014, № 6 (51), P.58-62	0,31	Pavlovskaya N.E., Gagarina I.N., Zhumabaeva B.A.

Председатель Ученого Совета, PhD  
 Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.

Джангалина Э.Д.



**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК  
СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
46	Роль самостоятельной работы студентов, обучающихся по кредитной технологии, в подготовке выпускников новой формации	печ.	Международная научно-практическая конференция «Зоология на рубеже веков», Караганды, 25-28 марта, 2014 г. с. 298-301	0,25	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г.
47	Использование интерактивных форм проведения СРС для развития научно-исследовательских навыков при подготовке бакалавров по специальности «Биотехнология»	печ.	44-я научно-методическая конференция «Компетентностно-ориентированная система оценки знаний», Алматы, 17-18 января 2014 г., с. 20-23	0,25	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г.
48	Intellectual and ice-breaking games as a specific topic for a masters course on scientific reason	печ.	44-я научно-методическая конференция «Компетентностно-ориентированная система оценки знаний», Алматы, 17-18 января 2014 г., с. 13-15	0,18	Aytasheva Z., Ibrayeva D., Zhussupova A., Esen A., Zhumabaeva B., Rysbekova A.
49	Formation of innovative competences of students for development of leadership skills	печ.	International Conference «Leadership and Innovation in Education, Science and Business», Алматы, 24-25 апреля, 2014 г.	0,18	Zhumabayeva B., Aytasheva Z.
50	Дәнді-бұршақ дақылдарының ақуыздық компоненттерінің биотехнологияда қолданылуы	печ.	Вестник КазНУ. Серия Биологическая, 2015, № 2(64), с. 101-109	0,38	Ыбраймолдаева Д.А., Жұмабаева Б., Джаксыбаева А.Б., Жылқыбаева Ә.Ж., Азатқызы С.

Председатель Ученого Совета, PhD  
 Жунусова Г.С.

Соискатель, к.б.н.



Джангалина Э.Д.

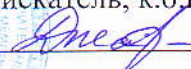


**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАСШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
51	Оценка лектиновой активности перспективных сортоформ фасоли	печ.	Вестник КазНУ. Серия биологическая, 2015, 63(1), с. 76 - 81	0,38	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Ыбраймолдаева Д., Бегайдарова А.Б.
52	Biochemical properties of seeds for domestic and international common bean accessions	печ.	Вестник КазНУ. Серия биологическая, 2015 г., No2 (64), с.102-107	0,38	Aytasheva Z. G., Sapko O. A., Lebedeva L. P., Zhumabayeva B. A. Baiseyitova S. K.
53	Изучение белковых компонентов зернобобовых культур и их использование в биотехнологии		Вестник КазНУ. Серия экологическая, 2015. No1/1 (43). С. 79-84.		Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Павловская Н.Э., Гагарина И.Н., Джаксыбаева Ф.Б.
54	Lectin activity among Phaseolus vulgaris cultivars	печ.	"40th FEBS Congress «The Biochemical basis of Life», Германия, 04.07.- 09.07.2015 FEBS Journal 282 (Suppl. 1), P. 278 IF 4,001	0,06	Aytasheva Z. G., Zhumabayeva B. A.,
55	Prospects of integrating science, business and administration in light of gender parity	печ.	45-я научная методическая конференция "Интеграция образования, науки и бизнеса как основа инновационного развития экономики", Казахстан, КазНУ им.аль-Фараби, 2015 г.	0,18	Калимагамбетов А., Айташева З.Г., Жумабаева Б. А.
56	Развитие лидерских качеств у подростков для формирования профессиональных компетенций студентов	печ.	Білім және ғылым әлемі, 2015, № 11 (105), с. 3- 6	0,25	Жумабаева Б. А., Айташева З.Г.,

Председатель Ученого Совета, PhD  
 Жунусова Г.С.

Соискатель, к.б.н.

 Джангалина Э.Д.



**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
57	Оптимизация условий выделения лектинов из каллусных культур фасоли	печ.	Известия НАН РК, серия биологическая и медицинская, 2016, № 1, с. 29 - 34	0,38	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Зулпухар Ж.
58	Now you see me: art of science in edutainment comes handy	печ.	Международная научная конференция «Проблемы изучения и сохранения биоразнообразия и устойчивого использования биоресурсов». Алматы, 2016, с. 276-283	0,43	Zhussupova A.I., Zhussupova G.E., Shulembayeva K.K., Zhumbabayeva B.A., Tokubayeva A.A., Lebedeva L.P.
59	Влияние лектинов, выделенных из каллусов фасоли, на повышение засухоустойчивости растений	печ.	Вестник КазНУ. Серия экологическая, 2016 г., № 1 (46), С. 58-66 <a href="https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/36">https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/36</a>	0,56	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Лебедева Л.П.
60	University common bean collection and its amino acid composition in seeds	печ.	Вестник КазНУ. Серия биологическая Т. 69, № 4 (2016) P.52-60	0.562	Aytasheva Z.G., Baiseitova S.K., Zhumbabayeva B.A., Baqytbek Zh.
61	Биохимическая оценка университетской коллекции фасоли.	печ.	6th International Scientific Conference on "Innovation Problems of modern Biology", Азербайджан, 2016, С.37-43	0,48	Айташева З. Г., Жумабаева Б.А., Байсеитова С., Ыбраймолдаева Д., Сатылган И.

Председатель Ученого Совета, PhD  
 \_\_\_\_\_  
 Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_

Джангалина Э.Д.

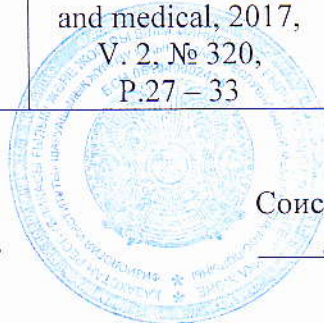
**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
62	Activities of protein components in bean seeds of Kazakhstan, Russian and other accessions	печ.	Вестник КазНУ. Серия Биологическая, 2016, № 1(66), с. 58-66	0,63	Zhumabayeva B. A., Aytasheva Z.G., Dauletbaeva S.B., Lebedeva L.P.
63	Teaching molecular biology at Kazakh Universities in English: strategy of mini-projects	печ.	Республиканская научная конференция «Сохранение биоразнообразия и рациональное использование биоресурсов», Алматы, октябрь 2016 г., с.204-207	0,25	Aytahseva Z.G., Zhumabayeva B.A., Dzhangalina E.D., Shalakhmetova G.A.
64	Conferencing gamesday as graduate apprenticeship in course of scientific reasoning	печ.	46-я научно-методическая конференция "Модернизация образовательных программ: аккредитация и гарантия качества подготовки кадров» 2016 г., с. 227 - 229	0,18	Z.G. Aytasheva, B. A. Zhumabayeva, Tabatabai L.B., Abdekerim S., Zhussupova A.I., Lebedeva L.P.
65	Morphogenetic and biochemical study on university common bean collection	печ.	OnLine Journal of Biological Sciences (2017), 17(4), P. 335-342 (Cite Score 1.3, Q3, процентиль 41%) <a href="http://dx.doi.org/10.3844/ojbsci.2017.335.342">http://dx.doi.org/10.3844/ojbsci.2017.335.342</a>	0.5	Zhumabaeva, B., Aytasheva, Z., Inelova Z., Chunetova Z.
66	Biological activity of lectins extracted from legumes' calluses	печ.	News of the National Academy of sciences of the republic of Kazakhstan Series of biological and medical, 2017, V. 2, № 320, P.27 – 33	0,48	Zhumabayeva B., Aitasheva Z., Lebedeva L.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
 Жунусова Г.С.

Соискатель, к.б.н.

  
 Джангалина Э.Д.



**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
67	Определение активности белковых компонентов семян фасоли обыкновенной в условиях Алматинской области	печ.	Доклады НАН РК, 2017, № 3 с.130-139	0.625	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Лебедева Л.П., Зулпухар Ж.Т., Туысканова М.
68	Multiple premises for research-integrated blended education via mapping genetic resources	печ.	International Journal of Biology and Chemistry 10, № 2, 54(2017), P.28-33. <a href="https://doi.org/10.26577/2218-7979-2017-10-2-28-33">https://doi.org/10.26577/2218-7979-2017-10-2-28-33</a>	0.375	Aytasheva Z.G., Kassymkanova Kh., Turekhanova V.B., Kiss T., Jangulova G.K., Zhumabaeva B.A., Lebedeva L.P.
69	Перспективы использования овощной фасоли для селекции и пищевого производства	печ.	Вестник КазНУ. Серия Экологическая, №3 (52) 2017 с. 4-14.	0.625	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Лебедева Л.П., Шынғысқызы Н.
70	Design of molecular biology mini-projects: experience of bachelor studies	печ.	Республиканская научно-метод. Конференция «Актуальные проблемы современной биологии и сохранения биоресурсов Республики Казахстан», посвященная 75-летию доктора биологических наук, профессора Сапарова К. А. 24 ноября 2017 г., с. 90-91	0,125	Aytasheva Z.G., Shalakhmetova G., Lebedeva L.P.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.



Джангалина Э.Д.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
71	Current Trends An Prospects For Studying University Bean Collection	печ.	Международная научно-практ. конференция «Актуальные проблемы биотехнологии, экологии и физико-химической биологии», Алматы, 6-7 апреля 2017 г., с.15-16	0.125	Baiseyitova S. K., Zhumabayeva B. A., Aitasheva Z.G., Lebedeva L.P.
72	Глобальный коэффициент инновационности как основа для развития и роста рейтинга внутренней инновационности	печ.	47-я научно-метод. конференция «Повышение конкурентноспособности и экспортного потенциала образовательных программ», Алматы, январь 2017 г. с.97-101.	0,31	Айташева З.Г., Лебедева Л.П.
73	Көкөністік үрмебұршақ сорт үлгілерін жерсіндіру бағыттары	печ.	Республиканская научно-метод. конференция «Актуальные проблемы современной биологии и сохранения биоресурсов Республики Казахстан», 24 ноября 2017 г., с. 78-80	0,19	Жумабаева Б.А., Шыңғысқызы Н., Шамшадин Д.
74	Биотехнолог мамандығының студенттерінде парасатты ойлау өнерін қалыптастыру	печ.	Қазақстанның жоғары мектебі. Ақпараттық сапаптамалық журнал, 2018, №1 (21), 18-20 б.	0,19	Жумабаева Б.А., Чунетова Ж.Ж., Айташева З.Г., Лебедева Л.П.

Председатель Ученого Совета, PhD  
 Жунусова Г.С.

Соискатель, к.б.н.

 Джангалина Э.Д.



**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
75	Новые природные источники лектинов	печ.	Международная научно-практической конференции «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения»: Орел: ООО ПФ Картуш, 2018, с. 15-21	0,44	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Гагарина И.Н.
76	Влияние стимуляции системы внутреннего подкрепления на эффективность взаимодействия между участниками учебного процесса	печ.	48-ая научно-методическая конференция «Роль высших учебных заведений в модернизации общественного сознания: переход к модели «Университет 4.0», 2018, с. 150-153	0,31	Лебедева Л.П., Жумабаева Б.А., Айташева З.Г.
77	Влияние сырой нефти месторождения Каракудук на смертность икры представителей семейства карповых <i>Danio rerio</i>	печ.	Международная научно-практ. конференция «Актуальные проблемы экологической генетики и экспериментальной биологии», Алматы, 2018, с.33-34	0,125	Лебедева Л.П., Суворова М.А., Айташева З.Г., Жумабаева Б.А.

Председатель Ученого Совета, PhD

 Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.

 Джангалина Э.Д.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
78	Каллусные культуры фасоли как перспективный источник получения лектинов для производства биопрепаратов	печ.	Международная научно-практ. конференция «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения»: Орел: ООО ПФ Каргуш, 2018, С. 30-39	0,56	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Гагарина И.Н.
79	Prospects for the use of tree crops in the phytoremediation of soils contaminated with heavy metals and pesticides (review)	печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Biological and Medical, V. 5, № 335 (2019), 32-42 <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2519-1629.45">https://doi.org/10.32014/2019.2519-1629.45</a>	0,63	Shadenova E.A. Kaigermazova M.A., Mamirova A.A., Zhumabayeva B.A.
80	Screening of domestic common bean cultivar for salt tolerance during <i>in vitro</i> cell cultivation	печ.	International Journal of Biology and Chemistry, 2019, № 1(94), P. 94-103	0,56	Zhumabayeva B.A., Aytasheva Z.G., Esen A., Lebedeva L.P.
81	DNA extraction from leaves of woody plants without liquid nitrogen	печ.	News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Biological and Medical, 2019, V. 1, № 331, p. 76 – 83 <a href="https://doi.org/10.32014/2019.2518-1629.11">https://doi.org/10.32014/2019.2518-1629.11</a>	0,44	Shadenova E. A., Mamirova A. A., Kaigermazova M. Sembekov M., Kamidinkyzy U., Turganova R.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.



Джангалина Э.Д.



**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
82	Разработка протокола массового получения каллусных культур фасоли казахстанской и зарубежной селекции	печ.	Вестник Каргу. Серия Биология, Медицина, География, 2020, № 2(98), с.28-36 <a href="https://biollogy-medicine-geography-vestnik.ksu.kz/apart/2020-98-2/4.pdf">https://biollogy-medicine-geography-vestnik.ksu.kz/apart/2020-98-2/4.pdf</a>	0,5	Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Лебедева Л.П.
83	Current state of hazelnut cultivation in the Countries of Commonwealth of Independent States	печ.	Nutfruit, 2020, № 2, P. 34-35	0,125	Zhexembekova M., Shadenova E., Mamirova A., Kapytina A., Kamshybayeva G.
85	Способ поверхностной стерилизации древесных культур <i>in vitro</i>	печ.	Патент № 4864 от 14.04.2020 г.		Шаденова Е.А., Сембеков М.Т., Капытина А.И., Бекманов Б.О.
86	Устаревшие стойкие пестициды: реальность и угрозы	печ.	Алматы: Қазақ университеті, 2020. - 46 с.	2,87	Нуржанова А.А, Джансугурова Л.Б., и др.
87	Влияние пестицидного загрязнения на состояние здоровья жителей населенных пунктов, расположенных вблизи бывших хранилищ стойких органических загрязнителей	печ.	Методические рекомендации Алматы: «Қазақ университеті», 2020. -96 с. ISBN 978-601-04-4798-1	6,0	Капышева У.Н., Алтынова Н.К., Хусаинова Э.М., Бахтиярова Ш.К., Жунусова Г.С. и др.
88	Кадастр устаревших пестицидов в Алматинской области (на примере Талгарского района)		Алматы: «Қазақ университеті», 2020. -116 с. ISBN 978-601-04-4792-9	7,25	Нуржанова А.А., Джансугурова Л.Б., Жапбасов Р.Ж., Всеволодов Э.Б., Жубанова А.А. и др.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.

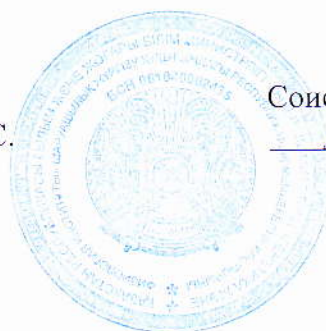


Джангалина Э.Д.

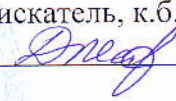
**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
89	Features of the introduction into <i>in vitro</i> culture and micropropagation of <i>Paulownia tomentosa</i>	печ.	Reports of The National Academy of Sciences of The Republic of Kazakhstan V. 2, № 336 (2021), 18 – 25 <a href="https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.25">https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.25</a>	0,43	Turganova R.A., Shadenova E.A., Kapytina A.I., Kamshybayeva G.K.
90	Complex approaches to assessing the pesticides risk on human health and environment	печ.	Chapter 7 in the book "Pesticides in the Natural Environment: Sources, Health Risks, and Remediation", edited by P. Singh, S.Singh, M. Sillanpää - Elsevier, 2022, P. 163-198, ISBN 9780323904896. <a href="https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90489-6.00007-0">https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90489-6.00007-0</a>	2,2	Altynova N., Mit N., Djansugurova, L.
91	Древесные растения, и их применение в «зеленых» технологиях очистки почв (практические рекомендации).	печ.	Алматы: «Everest», 2022. – 76 с. ISBN 978-601-04-5859-8	4,75	Шаденова Е.А., Мамирова А.А., Кайгермазова М.А., Сембеков М.Т., Сайранбекова Н., Ошакбай У.
92	Способ биологической очистки почв от ионов тяжелых металлов и хлорорганических соединений	печ.	Патент на полезную модель № 6908, от 04.04.2022 г.		Шаденова Е. А., Мамирова А.А., Сембеков М. Т.,Кайгермазова М.А.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.

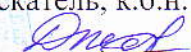


Джангалина Э.Д.

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

№ №	Наименование трудов	Рук. или печ.	Наименование изд., журнала	Объем печ.лист.	Фамилия соавторов работы
93	Individual Risk Assessment for Population Living on the Territories Long-Term Polluted by Organochlorine Pesticides	печ.	Toxics, 2023, 11(482):1-24, (Cite Score 3.4, Q1, процентиль 50%) <a href="http://dx.doi.org/10.3390/toxics11060482">http://dx.doi.org/10.3390/toxics11060482</a>	1,5	Garshin A., Altynova N., Khamdiyeva O., Baratzhanova.G., Tolebaeva A., Zhaniyazov Z., Khussainova E., Céline Cakir-Kiefer, Jurjanz S., Delannoy M., Djansugurova L.
94	Cytogenetic analysis of the population living in close proximity to the destroyed warehouses of banned pesticides	печ.	Вестник КазНУ им.аль-Фараби. Сер. Экология №1 (74). 2023, P.53-67 <a href="https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v74.i1.05">https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v74.i1.05</a>	0,88	Altynova N.K., Garshin A.A., Cherednichenko O.G., Mit N.V., Aripkhan A., et al.
95	Influence of light-emitting diodes on the efficiency of valuable woody plants micropropagation	печ.	International Journal of Biology and Chemistry, 2023, № 1, P. 49-57. <a href="https://bulletin-ecology.kaznu.kz/">https://bulletin-ecology.kaznu.kz/</a>	0,5	Капытина А.И., Кайгермазова М.А., Мамирова А.А., Шаденова Е.А.
96	Влияние различных стимуляторов на каллусогенез Jugnalis Regia Effigia	печ.	Исследования, результаты, 2023, № 2 (98), с.336–344. <a href="https://doi.org/10.37884/2-2023/33">https://doi.org/10.37884/2-2023/33</a>	0,5	Шаденова, Е., Кайгермазова М., Сембеков М., Ошакбай У.
97	Использование технологии микроклонального размножения Nitraria для получения БАВ	печ.	Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и практические проблемы физической и коллоидной химии и их инновационные решения» Наманган, 2024 г., С.114-116	0,125	Кайгермазова М.А., Сембеков М.Т., Шаденова Е.А., Терлецкая Н.В.

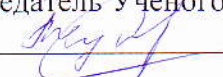
Председатель Ученого Совета, PhD  
 Жунусова Г.С.

Соискатель, к.б.н.  
 Джангалина Э.Д.




**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**  
**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**  
**ДЖАНГАЛИНОЙ ЭРИКИ ДИМАШЕВНЫ,**  
 опубликованных после защиты кандидатской диссертации (21 мая 2002 г.)

98	Перспективы использования культуры ткани <i>Juglans regia</i> , обладающие антиоксидативными свойствами	печ.	Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и практические проблемы физической и коллоидной химии и их инновационные решения» Наманган, 2024 г., С.192-194	0,125	Е.А.Шаденова, М.А.Кайгермазова, М.Т.Сембеков,
99	Influence of cold stress on physiological and phytochemical characteristics and secondary metabolite accumulation in microclones of <i>Juglans regia</i> L.	печ.	Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 4991(Scopus. Cite Score- 8.1, Q1, процентиль-90%). <a href="https://doi.org/10.3390/ijms25094991">https://doi.org/10.3390/ijms25094991</a>	1,31	Terletskaya* N.V., Shadenova E.A., Litvinenko Y.A., Ashimuly K., Erbay M., Mamirova A., Nazarova I., Meduntseva N.D., Kudrina N.O., Korbozova N.K., Djangalina E*.
100	Актікен микрклонының өсуі және дамуына жарыктандыру әрекеттесуі жағдайында фитостимулятордың әсері	печ.	Izdenister Natigeler, 2024, 1(101), С.202-209 <a href="https://doi.org/10.37884/1-2024/20">https://doi.org/10.37884/1-2024/20</a>	0,5	Сембеков М.Т., Шаденова Е.А., Кайгермазова М.А., Ашикова Л.Б., Джангалина Э.Д., Терлецкая Н.В.
101	Способ микроразмножения селитрянки Шобера ( <i>Nitraria schoberi</i> L.) и селитрянки сибирской ( <i>Nitraria sibirica</i> Pall.) путем прямой регенерации.	печ.	Патент на полезную модель № 9268 от 21.06.2024 г.		Шаденова Е.А., Кайгермазова М.А., Терлецкая Н.В., Ашикова Л.Б., Джангалина Э.Д., Сембеков М.Т.
102	Способ стерилизации эксплантов грецкого ореха <i>Juglas Regia</i> для введения в культуру <i>in vitro</i> .	печ.	Патент на полезную модель № 9448, от 09.08.2024		Шаденова Э.А., Джангалина Э.Д., Сембеков М.Т., Кайгермазова М.А.

Председатель Ученого Совета, PhD  
  
 Жунусова Г.С.



Соискатель, к.б.н.  
  
 Джангалина Э.Д.