Форма №3

**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++ ions on growth of suspension culture of alfalfa | печ. | VIII International conference «The Biology of Plant Cells *in vitro* 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, биотех-нология, 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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  *in vitro* 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 | Заитова 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(I), 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 каллусных 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 продук-тов здорового пита-ния, 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 продук-тов здорового пита-ния, их качество и безопасность», Алматы, 2011 с.67-68 | 0,25 | Серикбаева А.С., Хожамуратова С.Ш., Ким Н.В. |

Председатель Ученого Совета, PhD Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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  c. 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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.,** Байсеитова С.К., Полищук Е.В., Алдабергенов М.К., Уразова Ж.А. |
| 26 | Размножение кустарниковых древесных растений в культуре *in vitro* | печ. | Республиканская конференция  молодых ученых  «Наука. Образование. Молодежь», посвященная 55-ти летию АТУ, Алматы, 2012 | 0,18 | Пучкова М.С. |
| 27 | Введение в культуру *in vitro* 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 | Zhumabayevа B., Aytashevа 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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, Р.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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 үрмебұршак сорттарының белоқтық 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 засухоучтойчисвость | 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, Р. 16 – 24  <https://doi.org/10.26577/2218-7979-2014-7-2-16-24> | 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 направлении науки, образовании 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 *Phaseolus vulgaris* to make plant protection products from pests and diseases | печ. | Vestnik OrelGAU, 2014, № 6 (51), Р.58-62 | 0,31 | Pavlovskaya N.E., Gagarina I.N., Zhumabaeva B.A. |

Председатель Ученого Совета, PhD Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 «Компетентносно-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-brreaking games as a specific topic for a master,s 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 «Leardership 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. 561-566 | 0,38 | Ыбраймолдаева Д.А.,  Жұмабаева Б., Джаксыбаева А.Б., Жылқыбаева Ә.Ж., Азатқызы С. |

Председатель Ученого Совета, PhD Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 |
| 51 | Оценка лектиновой активности перспективных сортоформ фасоли | печ. | Вестик 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). C. 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 К.К., Zhumabayeva B.A., Tokubayeva A.A., Lebedeva L.P. |
| 59 | Влияниe лектинов, выделенных из каллусов фасоли, на повышение засухоустойчивости растений | печ. | Вестник КазНУ. Серия экологическая, 2016 г., № 1 (46), С. 58-66  <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/issue/view/36> | 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) Р.52-60 | 0.562 | Aytasheva Z.G., Baiseitova S.K., Zhumabayeva 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 | Аctivities 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 | Тeaching molecular biology at Кazakh 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](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85039036675&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Dzhangalina%2c+E&st2=&sid=1a5707a4019dbe3cccc60bf9faa39bd2&sot=b&sdt=b&sl=27&s=AUTHOR-NAME%28Dzhangalina%2c+E%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=) | печ. | [OnLine Journal of Biological Sciences](https://www.scopus.com/sourceid/6400153168?origin=resultslist) (2017), 17(4),  Р. 335-342 (Cite Score 1.3, Q3, процентиль 41%)  <http://dx.doi.org/10.3844/ojbsci.2017.335.342> | 0.5 | [Zhumabaeva, B.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57200072355&zone=), [Aytasheva, Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=6507641082&zone=),  [Inelova Z](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57196243758&zone=).,  [Chunetova Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57200073322&zone=) |
| 66 | Вiological 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,  Р.27 – 33 | 0,48 | Zhumabayeva B., Aitasheva Z., Lebedeva L. |
|  |  |  |  |  |  |

Председатель Ученого Совета, PhD Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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), Р.28-33.  <https://doi.org/10.26577/2218-7979-2017-10-2-28-33> | 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 био-логии 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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. А., 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 конкурентноспо-собности 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.Ғ., Лебедева Л.П. |
|  |  |  |  |  |  |

Председатель Ученого Совета, PhD Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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](file:///C:\Users\user\Downloads\сборник%202018%20(1).docx#_Toc520484459) | 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 *Danio rerio* | 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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](#_Toc520484466) | печ. | Международная научно-практ. конференция «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения»: Орел: ООО ПФ Картуш, 2018, С. 30-39 | 0,56 | [Жумабаева Б.А., Айташева З.Г., Гагарина И.Н.](#_Toc520484467) |
| 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  <https://doi.org/10.32014/2019.2519-1629.45> | 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 *in vitro* 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, р. 76 – 83 <https://doi.org/10.32014/2019.2518-1629.11> | 0,44 | Shadenova E. A., Mamirova A. A., Kaigermazova M. Sembekov M., Kamidinkyzy U., Turganova R. |

Председатель Ученого Совета, PhD Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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  <https://biollogy-medcine-geography-vestnik.ksu.kz/apart/2020-98-2/4.pdf> | 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, Р. 34-35 | 0,125 | Zhexembekova M., Shadenova E., Mamirova A., Kapytina A., Kamshybayeva G. |
| 85 | Способ поверхностной стерилизации древесных культур *in vitro* | 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 *in vitro* culture and micropropagation of  *Paulownia tomentosa* | печ. | Reports of The National Academy of Sciences of The Republic of Kazakhstan V. 2, № 336 (2021), 18 – 25 <https://doi.org/10.32014/2021.2518-1483.25> | 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. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90489-6.00007-0> | 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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](https://www.researchgate.net/journal/Toxics-2305-6304), 2023, 11(482):1-24,  (Cite Score 3.4, Q1, процентиль 50%)  <http://dx.doi.org/10.3390/toxics11060482> | 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 | Сytogenetic 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, Р.53-67 <https://doi.org/10.26577/EJE.2023.v74.i1.05> | 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, Р. 49-57.  <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/> | 0,5 | Kapytina A.I., Kaigermazova M.A., Mamirova A.A., Shadenova E.A. |
| 96 | Влияние различных стимуляторов на каллусогенез Jugnalis Regia Effigia | печ. | Исследования, результаты, 2023, № 2 (98), с.336–344.  <https://doi.org/10.37884/2-2023/33> | 0,5 | Шаденова, Е., Кайгермазова М., Сембеков М., Ошакбай У. |
| 97 | Использование технологии микроклонального размножения Nitraria для получения БАВ | печ. | Международная научно-практичес-кая конференция «Фундаментальные и практические проблемы физичес-кой 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 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 *Juglans regia,* обладающие антиоксидативными свойствами | печ. | Международная научно-практичес-кая конференция «Фундаментальные и практические проблемы физичес-кой 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 сold stress on physiological and phytochemical characteristics and secondary metabolite accumulation in microclones of *Juglans regia L*. | печ. | Int. J. Mol. Sci. 2024, 25, 4991(Scopus. Cite Score- 8.1, Q1, процентиль-90%).  <https://doi.org/10.3390/ijms25094991> | 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 Е\*. |
| 100 | Ақтікен микроклонының өсуі және дамуына жарықтандыру әрекеттесуі жағдайында фитостимулятордың әсері | печ. | Izdenister Natigeler, 2024, 1(101), С.202-209<https://doi.org/10.37884/1-2024/20> | 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 (*Nitraria schoberi L*.) и селитрянки сибирской (*Nitraria sibirica 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 *Juglas Regia* для введения в культуру *in vitro.* | 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 Соискатель, к.б.н.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Жунусова Г.С. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д.