Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | Результаты изучения особенностей клонального микроразмножения *Biota (Thuja) orientalis Endl.* | печ | Материалы научной конференции по биоорганической химии, биотехнологии и бионанотехнологии, посвященная 75-летию академика Овчинникова Ю.А. Москва (Пущино), 2009. – С.204-205 | 0,06 | Жумабеков Е.Ж. |
|  | Руководство по созданию объектов постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) в ленточных борах ЛГПР «Ертіс орманы». | печ. | Щучинск, МСХ РК, КЛиОХ, Кокшетауский лесной селекционный центр. Изд-во «Агроуниверситет», 2010. –30с. | 1,87 | Жумабеков Е.Ж.  Эбель Е.И. |
|  | Руководство по созданию объектов постоянной лесосеменной базы (ПЛСБ) в ленточных борах ЛГПР «Семей орманы». | печ. | Щучинск, МИНСХ РК, КЛиОХ, Кокшетауский лесной селекционный центр. Изд-во «Агроуниверситет», 2010. –30с. | 1,87 | Жумабеков Е.Ж., Эбель Е.И., |
|  | «Способ ускоренного выращивания стандартных сеянцев сосны крымской и ели колючей» | печ. | *Патент на изобретение №22383*  Бюллетень промышленная собственность № 3 от 15.03.2010г. |  | Жумабеков Е.Ж., Бегимбетов А.А. |
|  | Изучение диплоидных, анеуплоидных и триплоидных форм *Populus tremula L.* в культуре *in vitro* и оценка их адаптационных характеристик в условиях контейнерной культуры | печ | Материалы конференции «Современное состояние генетики», посвященной 80-летию академика НАН РК Ахматуллиной Н.Б. и 15-летию ИОГЦ. Алматы, 2010. – С.89. | 0,06 | Жумабеков Е.Ж.  Дурасова В.,  Зкирен Г.,  Досалиева Э. |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | Қазақстанда кездесетін қайың ағаштарын кездейсоқ праймерлер арқылы молекулалық тұрғыдан сиппатау | печ | Известия НАН РК. Серия биологическая. Алматы, 2013.- №2.-  С. 22-25 | 0,25 | Нуралиев С.К., Бекманов Б.О., Досалиева Э.А., Жумабеков Е.Ж. |
|  | Особенности размножения березы в культуре *in vitro*. | печ | Известия НАН РК. Серия аграрных наук. Алматы,2014. - №6. –  С. 70-73 | 0,25 | Сембеков М.Т., Мамирова А., Бурчаева М. |
|  | The study of the polymorphism of the kind of *Betula L.* | печ | Ізденістер және нәтижелер (Исследования и результаты). Алматы, 2014. - №4 – С. 84-87. | 0,25 | Zhumabekov E.,  Sembekov M. |
|  | *Betula L.* в культуре *in vitro.* | печ | Международная научная конференция "Перспективы развития биологии, медицины и фармации". Шымкент, 9-10 декабря 2014г. – С.187-188. | 0,06 | Сембеков М.,  Мамирова А.,  Бурчаева М |
|  | Результаты изучения полиморфизма рода *Betula L.* | печ | Материалы I международной научно-практической конференции. Москва, МНО «Inter- media», 2014. №2. – с.27-32. | 0,37 | Жумабеков Е.Ж.,  Сембеков М.Т. |
|  | Технологический регламент «Молекулярно-генетической идентификации, введения в культуру *in vitro* и депонирования генетической коллекции берез» | печ | Изд-во ТОО «Нур-Принт». Алматы, 2014. - 19с | 1,19 |  |
|  | Размножение березы Ярмоленко в культуре *in vitro* | печ | Известия НАН РК, серия аграрных наук, 2016. –Вып.1.-№31.-С.107-110 | 0,25 | Сембеков М.Т.,  Алиев Н. |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | To creat a collection of birches biotechnology methods | печ | Материалы международно-практической конференции молодых ученых «Интеллектуальный потенциал XXIвека: вклад молодых ученых в развитие аграрных наук». Алматы, 2015. – С.352-355 | 0,25 | Бурчаева М.,  Сембеков М.,  Жумабеков Е. |
|  | Рекомендации по выращиванию туранговых тополей с закрытой корневой системой в условиях *in vitro* | печ | Программа развития ООН в Казахстане, Астана-Алматы, 2016. -16с.  ISBN978-601-7882-00-6 | 1 | Жумабеков Е.Ж,  Баймуханбетов С.С. |
|  | *In vitro* жағдайында жабық тамыр жүйесімен тораңғы көшеттерін өсіру үшін ұсынымдар | печ | Қазақстандағы БҰҰ даму бағдарламасы, Астана-Алматы, 2016. – 16с. Қазақ тілінде  ISBN978-601-7882-04-4 | 1 | Жумабеков Е.Ж,  Баймуханбетов С.С. |
|  | Биотехнологический метод получения клонов берез | печ | Известия НАН РК, Серия агарных наук, Алматы, 2016.- Вып.6.- №36. – С.109-113 | 0,31 | Бурчаева М.,  Сембеков М.Т.,  Зайпанова С.Б.,  Жумабеков ЕЖ. |
|  | The study of problems of preservation of the birches | печ | 41-й FEBS конгресс. Ефесус, Турция 03-08 сентября 2016 г. | 0,06 | Бурчаева М.,  Сембеков M.T.,  Жумабеков E. |
|  | Методическое руководство по размножению берез *in vitro* | печ | Изд-во ТОО «CopyLand», Алматы, 2016. - 18с. | 1,12 | Жумабеков Е.Ж.,  Бурчаева М.,  Сембеков М.Т. |
|  | Urgent questions of genetics and reproduction of forest cultures in Kazakhstan | печ | International scientific conference “Day of Kazakhstan”, Expo-2016. Antalya, Turkey, 2016.-P.71-74 | 0,25 | Djansugurova L., Zhumabekov E. |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | Preservation of Biodiversity of Mountain Forest of Kazakhstan by methods of biotechnology | печ | Материалы международной школы-конференции молодых ученых, Гомель,2017. –  С.322-325 | 0,25 | Zhumabekov E.,  Sembekov M.,  Ayazbaeva A. |
|  | Reproduction of genetic resources of Kazakhstan | печ | International conference “PlantGen2017”,  Almaty, 2017. – P.23 | 0,06 | Zhumabekov E.,  Sembekov M. |
|  | Technology for preservation and reproduction of forest genetic resources as a basis for the development of the green economy of the republic of Kazakhstan | печ | Материалы всемирного конгресса инженеров и ученых WSEC-2017, Алматы, 2017. –  С.82-85 | 0,25 |  |
|  | The introduction of modern methods of effective conservation of forest biodiversity in the Caspian Sea zone | печ | Материалы всемирного конгресса инженеров и ученых WSEC-2017, Алматы, 2017. – С.81 | 0,06 | Sembekov M.,  Zhumabekov E.,  Shadenova E. |
|  | Результаты исследования сохранения древесных культур в условиях *in vitro* | печ | Материалы научно-практической конференции, посвященной к 65-летию Мангышлакского экспериментального ботанического сада. Актау, 2017.- С.392-394 | 0,18 | Жумабеков Е.Ж.,  Сембеков М.Т.,  Бурчаева М.,  Куттыгулова М.,  Аязбаева А. |
|  | Оценка риска техногенного влияния на население казахстанской части Прикаспия. | печ | Монография. Алматы: Қазақ университеті, 2017. – 184 с.  ISBN978-601-04-3203-1 | 11,5 | Джансугурова Л.Б.,  Мить Н.В.,  Жубанова А.А.,  Нестерова С.Г.,  Инелова З.А.,  Жумабеков Е.Ж.,  Жапбасов Р.Ж., и др. |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | Қызыл қайын микроклонды көбейту әдісінің ерекшеліктері | печ | Материалы IV Международной научной конференции студентов и молодых ученых "Фараби әлемі", Алматы, 10-11 апреля 2017 года. - С.68 | 0,06 | Асанова Ж.,  Жумабеков Е.Ж.,  Сембеков М.Т. |
|  | Modern ways to preserve valuable genotypes | печ | 5-я Международная конференция-совещание "Сохранение лесных генетических ресурсов", г.Гомель, Беларусь, 02-07 октября 2017г. – С.317-321 | 0,25 |  |
|  | Рекомендация по сохранению и воспроизводству древесных растений | печ. | Алматы:«Қазақ университеті», 2017. – 37с.  ISBN978-601-80692-3-9 | 2,31 | Жумабеков Е.Ж.,  Сембеков М.Т.,  Бурчаева М.А. |
|  | Практическое руководство по сохранению генетического разнообразия популяции туранги и селитрянки и их использование в озеленении | печ. | Алматы:«Қазақ университеті», 2017. – 19с.  ISBN978-601-80692-2-2 | 1,18 | Жумабеков Е.Ж.,  Сембеков М.Т. |
|  | Основы современной селекции берез, сохранения и микроклонального размножения ценных генотипов | печ. | Монография. Алматы:«Қазақ университеті», 2017. – 117с.  ISBN978-601-80692-1-5 | 7,31 | Жумабеков Е.Ж.,  Сембеков М.Т.,  Бурчаева М.А. |
|  | Способ получения посадочного материала *in vitro* | печ | Патент на полезную модель №2366 Бюллетень №18 от 29.09.2017 |  | Жумабеков Е.Ж.,  Сембеков М.Т.,  Бурчаева М.А. |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | [Restoration of wild fruit forests of Sievers apple (*Malus Sieversii*) by micropropagation](https://gateway.webofknowledge.com/gateway/Gateway.cgi?DestApp=WOS&GWVersion=2&SrcApp=RRC&locale=ru_RU&SrcAuth=RRC&DestLinkType=FullRecord&KeyUT=WOS:000454825900269) | печ. | Journal of Biotechnology. V.280.-P.83. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2018.06.272> (Q2) | 0,06 | [Bakhtaulova A](https://app.webofknowledge.com/author/record/16048805),  [Kanagatov Zh.,](https://app.webofknowledge.com/author/record/29376877)  [Bukenova E.,](https://app.webofknowledge.com/author/record/29368864)  [Oksikbaev B.,](https://app.webofknowledge.com/author/record/29184767)  [Akmullayeva A.](https://app.webofknowledge.com/author/record/29382331) |
|  | Новый тренд: быстрорастущая биомасса | печ | Астана-Биотех, 2018. - С.191. http://www.astanabiotech2018.biocenter.kz/images/materialy-astana-biotech-2018.pdf | 0,06 | Сембеков М.Т., Кайгермазова М,  Хает А.,  Аккалиев Е. |
|  | The problem of unutilized and banned pesticides in Kazakhstan | печ | Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. № 4 (328). 2018, С. 86-96.  [https://nauka-nanrk.kz › assets › журнал 2018 4](https://nauka-nanrk.kz/assets/assets/%D0%B6%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D0%BB%202018%204/%D0%91%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_04_2018__%D0%93%D0%9E%D0%A2%D0%9E%D0%92.pdf) | 0,62 | Nurzhanova A.A.,  Inelova Z.A.,  Djansugurova L.,  Nesterova S.G.,  Mit N.V., and other |
|  | Restoration of perspective wood-brush genotypes | печ | News of the national academy of science of the republic of Kazakhstan, 2019. – V.1, №49. – P.46-50  <http://rmebrk.kz/journals/5177/9446.pdf> | 0,31 | Mamirova A.A.,  Sembekov M.T.,  Kaigermazova M. |
|  | Prospects for the use of tree crops in the phytoremediation of soils contaminated with heavy metals and pesticides | печ | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Biological and Medical, Volume 5, Number 335 (2019), p. 32-42 <https://doi.org/10.32014/2019.2519-1629.45> | 0,68 | Dzhangalina E., Kaigermazova M,  Mamirova A.,  Zhumabayeva B. |
|  | Способ клонального микроразмножения яблони Cиверса | печ. | Патент на полезную модель №4252, Бюллетень №34 от 23.08.2019 |  | Бахтаулова А.С.,  Канагатов Ж.Ж., |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | Способ размножения Марены меловой (*Rubia cretacea*) в условиях *in vitro* | печ | Патент на полезную модель №4865 Бюллетень №25 от 26.06.2020 |  | Сембеков М.Т.,  Капытина А.И.,  Иманбаева А.А. |
|  | Способ поверхностной стерилизации древесных культур для культивирования *in vitro* | печ | Патент на полезную модель №4864 Бюллетень №25 от 26.06.2020 |  | Сембеков М.,  Капытина А.,  Джангалина Э.,  Бекманов Б.,  Иманбаева А. |
|  | Current state of Hazelnut cultivation in the Countries of Commonwealth of independent States | печ. | Nutfruit, 2020, Edition 80, № 2, Р. 34-35  https://www.nutfruit.org/industry/publications/inc-magazine. | 0,06 | Dzhangalina E., Zhexesembekova M.,  Mamirova A.,  Kapytina A.,  Kamshybaeva G. |
|  | Кадастр устаревших пестицидов в Алматинской области на примере Талгарского района | печ. | Алматы:Қазақ университеті, 2020.-116с. | 7,25 | Нуржанова А.А., Джансугурова Л.Б.,  Жапбасов Р.Ж., Всеволодов Э.Б. и др. |
|  | Устаревшие стойкие пестициды: реальность и угроза | печ. | Брошюра. Алматы:Қазақ университеті, 2020.-44с. | 2,75 | Нуржанова А.А., Джансугурова Л,  Джангалина Э.,  Мамирова А. и др. |
|  | Сomprehensive assessment of unutilized and obsolete pesticides impact on genetic status and health of population of Аlmaty region | печ. | Ecotoxicology and Environmental Safety, 2020.-V.202. 110905 (CI=6,2 (Web of Science Core Collection), Q1. –16 р.  https:/doi.org/10.1016/j.ecoenv.2020.110905 | 1 | Djangalina E.,  Altynova N.,  Bakhtiyarova S.,  Bekmanov B.,  Djansugurova L.  et al. |
|  | Phytoremediation of soil contaminated by organochlorine pesticides and toxic trace elements: prospects and limitations of paulownia tomentosa | печ | (2022) Toxics, 10(8),  465, 15р.- Q2  <https://www.mdpi.com/2305-6304/10/8/465> | 0,93 | [Mamirova, A](https://www.webofscience.com/wos/author/record/33104809),  [Baubekova A](https://www.webofscience.com/wos/author/record/5128978);  [Pidlisnyuk,](https://www.webofscience.com/wos/author/record/12817333) V;  [Djansugurova L](https://www.webofscience.com/wos/author/record/21556247)  [Jurjanz, S](https://www.webofscience.com/wos/author/record/9613725). |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | Informative loci of microsatellite analysis | печ | “1st Central Asia Genomics Symposium” December 09-10, 2021 ǀ Tashkent, Uzbekistan. – P.34 | 0,06 |  |
|  | Study of the accumulation of pops and their decay products by plants | печ. | “1st Central Asia Genomics Symposium” December 09-10, 2021 ǀ Tashkent, Uzbekistan. – P.117 | 0,06 | Sembekov M.,  Mamirova A.,  Kaygermazova M |
|  | 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., Kapytina A.I., Kamshybayeva G.K. |
|  | Способ биологической очистки почв от ионов тяжелых металлов и хлорорганических соединений | печ. | Патент № 6908 нa полезную модель  Бюллетень № 9 от 04.03.2022 |  | Мамирова А.А., Сембеков М.Т., Кайгермазова М,  Джангалина Э.Д. |
|  | Практическая рекомендация «Древесные растения, и их применения в «зеленых» технологиях очистки почв | печ. | Алматы: Everest, 2022.-76с.  ISBN978-601-04-5889-8 | 4,75 | ДжангалинаЭ.Д.,  Мамирова А.А., Кайгермазова М,  Сембеков М.Т., Сайранбекова Н,  Ошакбай У.К. |
|  | The genetic stability of the walnut | печ. | 47th FEBS Congress, July 8–12, 2023, Tours, France.-Volume 13: Supplement: Together in bioscience for a better future, – P. 126-127. <https://doi.org/10.1002/2211-5463.13646>  <https://febs.onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1002/2211-5463.13646> | 0,06 | Kaigermazova M, Sembekov M. |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | Влияние различных стимуляторов на каллусогенез *Juglans regia L. Effigia* | печ. | Izdenister Natigeler, 2023. – №2. -Т.98. – С.336–344. <https://doi.org/10.37884/2-2023/33>  <https://journal.kaznaru.edu.kz/index.php/research/article/view/274> | 0,56 | Кайгермазова М,  Сембеков М., Ошакбай У., Джангалина Э. |
|  | Influence of light-emitting diodes on the efficiency of valuable woody plants micropropagation | печ. | International Journal of Biology and Chemistry, 2023. – Т.16. - №1. – С.49-57. <https://doi.org/10.26577/ijbch.2023.v16.i1.05>.  <https://ijbch.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/731> | 0,56 | Джангалина Э.Д, Капытина А.И., Кайгермазова М, Мамирова А.А. |
|  | Влияние низких положительных температур на анатомические характеристики микроклонов *Juglans regia L. in vitro.* | печ | Eurasian Journal of Applied Biotechnology,2023.-No4. – С.55-63  https://doi.org/10.11134/btp.4.2023.6 | 0,56 | Терлецкая Н.В.,  Ербай М.,  Корбозова Н.К.,  Назарова И.,  Литвиненко Ю.,  Кудрина Н.О. |
|  | 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.,  Кайгермазова М, Ашикова Л.Б.,  Джангалина Э.Д, Терлецкая Н.В. |
|  | Использование технологии микроклонального размножения N*itraria* для получения БАВ | печ. | Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и практические проблемы физической и коллоидной химии и их инновационные решения», 9-10-февраля 2024. – С.114-116, Наманган, Узбекистан. [www.nammti.uz](http://www.nammti.uz), стр. | 0,18 | Кайгермазова М. Сембеков М.Т.,  Джангалина Э.Д, Терлецкая Н.В. |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | Influence of Cold 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%). - 21р.  <https://doi.org/10.3390/ijms25094991> | 1,31 | Terletskaya N. V.,  Litvinenko Y.A.,  Ashimuly K.,  Erbay M.,  Mamirova A.,  Nazarova I.,  Meduntseva N.D.,  Kudrina N. O.,  Korbozova N.K.,  Djangalina E.D. |
|  | Способ стерилизации эксплантов грецкого ореха *Juglas Regia* для введения в культуру *in vitro* |  | Патент № 9448 на полезную модель //Бюллетень №32 от 09.08.2024 года. |  | Джангалина Э.Д, Кайгермазова М,  Сембеков М.Т. |
|  | Перспективы использования культуры ткани *Juglans regia* обладающие антиоксидативными свойствами | печ. | Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и практические проблемы физической и коллоидной химии и их инновационные решения», 9-10-февраля 2024. – С.191-194. Наманганский инженерно-технологический институт, Наманган, Узбекистан. [www.nammti.uz](http://www.nammti.uz) | 0,18 | Кайгермазова М,  Сембеков М.Т., Джангалина Э.Д. |
|  | Способ прогнозирования спортивных качеств на основе анализа панели 97 SNP маркеров путем интерпретации генетических данных с применением бального шкалирования характеристик |  | Патент № 9495  на полезную модель  Бюллетень № 34 от 23.08.2024 года |  | Джансугурова Л,  Алтынова Н.К., Перфильева А.,  Лебедева Л.П.  Кумарбеков Ж.,  Кереев Т.Н.,  и др. |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать

Форма №3

**РГП «Институт генетики и физиологии» КН МНВО РК**

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**ШАДЕНОВОЙ ЕЛЬВИРЫ АБЫЛГАЗИЕВНЫ,**

опубликованных после защиты кандидатской диссертации (23 ноября 2009 год)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование трудов | Рук.  или печ. | Наименование изд., журнала | Объем печ.лист. | Фамилия соавторов работы |
|  | Способ микроразмножения селитрянки Шобера (*Nitraria schoberi L.*) и селитрянки сибирской (*Nitraria sibirica Pall.*) путем прямой регенерации. | печ. | Патент № 9268 на полезную модель Бюллетень №25 от 21.06.2024 г. |  | Кайгермазова М,  Терлецкая Н.В., Ашикова Л.Б.,  Джангалина Э.Д, Сембеков М.Т. |
|  | Современные подходы к выращиванию орехоплодных древесных видов | печ. | Монография  Алматы: Қазақ университеті, 2025. -124 с.  ISBN 978-601-311-105-6 | 22.3 |  |

Ученый секретарь \_\_\_\_\_\_\_\_ Джангалина Э.Д. Соискатель \_\_\_\_\_\_\_\_\_к.с/х.н Шаденова Е.А.

Печать