## Казангапова Нургуль Буркитбаевнаның ғылыми және ғылыми-әдістемелік еңбектер

## ТІЗІМІ

**СПИСОК**

**научных и научно-методических трудов Казангаповой Нургуль Буркитбаевны**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  | Еңбектерінің атауы / Название | Баспа немесе қолжазба құқығында /Печатный или на правах рукописи | Баспа аты, журналдың атауы(№, жыл, беттің нөмірі), авторлық куәлік № / Издательство, журнал (название, номер, год, номера страниц) № авторского свидетельства | Баспа табақ немесе бет саны Количество печат-ных листов или страниц | Қосалқы авторлардың фамилиясы / Фамилии соавторов |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| **Научные статьи в изданиях, рекомендуемых уполномоченным органом** |
| 1 | О карбонатообразовании и карбонатонакоплении в озере Балхаш. | Печатный | Вестник КазНУ им.аль-Фараби, Сер. химическая.- 2004, -№ 3 (35), -С. 184-189.  | 0,38 |  |
| 2 | Гидроэкология и гидрохимия оз.Боровое.  | Печатный | Вестник сельскохозяйственных наук. -2010, -№1. -С.42-47. | 0,38 | Романова С.М., Нурмуханбетова Н.Н.  |
| 3 | Гидроэкологические последствия антропогенного воздействия на озеро Копа.  | Печатный | Вестник сельскохозяйственных наук, -2010, -№ 4. -С.28-30. | 0,2 | Романова С.М., Нурмуханбетова Н.Н. |
| 4 | Гидрохимия реки Или и ее притоков | Печатный | Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Сер. Хим. -2011,- №4 (64).-С.183-187.  | 0,31 | Романова С.М., Турсунов Э.А., Достай Ж.Д |
| 5 | Применение фертигации для эффективного использования удобрений (опыт Израиля) | Печатный | Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия экологическая. - 2012. – № 1(33). - С. 299-305. | 0,44 | Кириллов В.Ю. |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 6 | Биотехнология в лесном хозяйстве: риски и выгоды | Печатный | Биотехнология. Теория и практика. -2012, -№2. - С. 3-8. ISSN 1028-9399 | 0,38 | Кириллов В.Ю.Казангапова Н.Б.Манабаева А.У.Дауленова М.Ж. |
| 7 | К 80-летию Турсунова Абая Абдрахмановича | Печатный | Водное хозяйство Казахстана, -2012, -№ 12(50). - С.56-57. | 0,12 | Романова С.М., Заурбеков А.К.,Базарбаев А.Т., Карлиханов Т.К. |
| 8 | Качество воды оз.Копа в современный период | Печатный | Вестник КазНУ им. аль-Фараби, Сер. экологическая, -2013, -№ 2/2(38).-С.280-284. | 0,38 | Романова С.М. |
| 9 | Quality of Kazakhstan lakes water in contemporaneous period (for example of Kopa lake) | Печатный | International Journal of Biology and Chemistry. Volume 6. Number 2. 2013. P. 65-70 ISSN: 2218-7979, е-ISSN: 2409-370X | 0,38 | S.M.Romanova |
| 10 | Оценка площади водной поверхности и качества воды Коксарайского контррегулятора на основе данных дистанционного зондирования Земли и химического анализа | Печатный | Вестник Казахстанской Национальноой Академии Естественных наук, -2014. -№3.– С. 67-69.ISSN 2222-3851 | 0,18 | О.Алипбеки, К.Каримсаков, С.Романова |
| 11 | Исследование почвы озеленительных территорий зон города Астаны | Печатный | Ізденістер, нәтижелер. Исследования, результаты Научный журнал. -2014.- №02(062). -С.54-57. | 0,18 | Абжанов Т.С. |
| 12 | Лесопригодность почвенных участков северного лесничества | Печатный | Вестник Казахского Национального университета им. аль-Фараби, Сер.экологическая,-2015.- №2/2(44). - С.592-597. | 0,38 | Романова С.М. |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 13 | Почвенные исследования в Буландинском ГУ Акмолинской области | Печатный | Вестник Семипалатинского Государственного Университета, Т. 1, -2016. -№ 1(73). - С.226-230.  | 0,31 | Кадырбеков Ж.Б. |
| 14 | Агрохимический анализ почвы Арыкбалыкского лесопитомника | Печатный | Вестник ЕНУ им.Л.Н.Гумилева, Серия естественно-технических наук, - 2016, -№4 (113). – С.416-419. | 0,20 |  Сулейменова Д.А., Нурмуханбетова и др. |
| 15 | Палеогеографические особенности бассейна реки Илек | Печатный | Гидрометеорология и экология. Алматы.-2017.-№3. - С.105-116. | 0,75 | Ж.Г. Берденов, Г.М.Джанелеева, Г.М.Атаева, Е.Х.Мендыбаев |
| 16 | Копа көлінің гидрохимиялық сипаттамасы | Печатный | Қазақстан Республикасы Ұлттық Ғылым Академиясының Хабарлары, -2016.- №4 (418). 79-84б. ISSN 2224-5278  | 0,37 | Д.Ж.Күншығар,С.М.Романова |
| 17 | Особенности геохимических условий геосистем бассейна реки Есиль | Печатный | Гидрометеорология и экология. Алматы. -2017. - №3.- С.170-182. | 0,81 | Г.М.Джаналеева,А.А.Жангужин, Г.З.Мажитова,Ж.Г. Берденов |
| 18 | Почвы Карагандинского лесопитомника - основа экологического и ландшафтно-эстетического состояния региона | Печатный | Известия Национальной Академии Наук Республики Казахстан. Сер. геологии и технических наук, -2017.- № 6(426). -С.150-156. | 0,44 | Абеуова Ш.М., Романова С.М., Сатова К.М. |
| 19 | Landscape-geochemical analysis of steppe zone basin Zhaiyk | Печатный | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=recordpage). Vol. 4, Issue 436, -2019, P. 33-41. | 0,60 | [Ramazanova N.Y.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57130893100&amp;eid=2-s2.0-85073436946), [Berdenov Z.G.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192233336&amp;eid=2-s2.0-85073436946), Toksanbaeva S.T., Wendt J. |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 20 | Эколого-геохимический анализ почвенного покрова Хромтау-Донского промышленного узла | Печатный | Гидрометеорология и экология. Алматы.- 2018.- №2, - С.145-154. | 0,62 | Ж.Г. Берденов Г.М.Атаева,Г.Е.Мендыбаева |
| 21 | Theory and practice of selfpurification capacities of natural water in Kazakhstan | Печатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical sciences, Vol 6. -2018.- № 1(427). p.41-48. | 0,50 | S.M.Romanova |
| 22 | Evaluation of the effectiveness of the use of distance technologies for teaching inorganic chemistry at school | Печатный | Вестник науки КАТУ им.С.Сейфуллина, -2021. -№ 4(111). -С.186-192. | 0,5 | K. G. Madiyarov |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |
| --- |
| **Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах (входящие в 1, 2, 3 квартиль по данным Journal Citation Reports (Жорнал Цитэйшэн Репортс) компании Clarivate Analytics (Кларивэйт Аналитикс) или имеющие в базе данных Scopus (Скопус) показатель процентиль по Cite Score (Сайт Скор) не менее 35 по научной области, соответствующей специальности претендента** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 23 | *In vitro* propagation and ex vitro rooting of Euonymus verrucosus Scop. (Celastraceae) – a rare species of Kazakhstan flora on the southern border of its areal | Печатный | Journal of Forest Research. 2022, 27(4)., p.289-296 <https://doi.org/10.1080/13416979.2022.2031477>**Impact factor 2022 – 2,8, Q 3** **Cite Score 2022: 2, 8 Percentile: 64** | 0,5 | Kirillov V., Pathak Ashutosh., Stikhareva T ., Ercisli Sezai, Daulenova M.,Rakhimzhanov A. |
| 24 | Evaluation of mulching technology application for cultivation of agricultural crops | Печатный | Journal of Chemical Technology and MetallurgyVolume 54, Issue 3, 2019, Pages 514-521<https://www-scopus-com.ezproxy.kazatu.kz/record/display.uri?eid=2-s2.0-85065889820&origin=resultslist>**Cite Score 2022:1,4 Percentile:35** | 0,50 | Sofiya M. Romanova, Oksana I. Ponomarenko, Ilona V. Matveyeva, Luiza K. Beisembayeva, Zulfiya A. Tukenova |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |
| --- |
| **Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах** (Web of Science, Scopus) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 25 | Study of the immune system under emotional stress | Печатный | FEBS OPEN BIO Volume: 11 P.: P .444. -2021. (**Impact factor 2022-0,47 , Q-4**)[https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000668898602099](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000668898602099) | 0,1 | Ilderbayeva G. ,[Nursafina A](https://apps.webofknowledge.com/OutboundService.do?SID=F6AKaAKK446XMth1tVk&mode=rrcAuthorRecordService&action=go&product=WOS&lang=ru_RU&daisIds=19401027)., Ilderbayev O. ,[Tatenova, G](https://apps.webofknowledge.com/OutboundService.do?SID=F6AKaAKK446XMth1tVk&mode=rrcAuthorRecordService&action=go&product=WOS&lang=ru_RU&daisIds=44801854).,[UrneshN](https://apps.webofknowledge.com/OutboundService.do?SID=F6AKaAKK446XMth1tVk&mode=rrcAuthorRecordService&action=go&product=WOS&lang=ru_RU&daisIds=33705389" \o "Найти еще записи для этого автора) . |
| 26 | [The impact of fluctuations of temperature on hydrochemistry of cooling reservoir](https://library.kazatu.kz:2057/record/display.uri?eid=2-s2.0-84946606873&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Kazangapova&st2=&sid=c997d2f9d4305a875964bb9aec055be1&sot=b&sdt=b&sl=24&s=AUTHOR-NAME%28Kazangapova%29&relpos=7&citeCnt=4&searchTerm=) | Печатный | [International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM](https://library.kazatu.kz:2057/sourceid/21100274701?origin=recordpage) Volume 1, Issue 3, -2015.- Pages 655-662. ISSN:1314-2704 (Cite Score 2022- 0,6; Percentile 13)<https://scholar.google.com/citations?view_op=view_citation&hl=ru&user=bRN9VhAAAAAJ&citation_for_view=bRN9VhAAAAAJ:UeHWp8X0CEIC> | 0,44 | [RamazanovaN.Y.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57130893100&zone=), [Berdenov,Z.G.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57192233336&zone=), [Ramazanov S.K.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=55949873700&zone=), [Toksanbaeva S.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57211315205&zone=),[Wendt J.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57190426820&zone=) |
| 27 | Theory and practice of selfpurification capacities of natural water in Kazakhstan  | Печатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical sciences, Vol. 6, -2018. -Number 1(427), - p.41-48. **Impact factor 2022 – 0,34 .****(Cite Score 2022 -1,8; Percentile 41)**[https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000425393200004](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000425393200004) | 0,50 | Romanova S. M. |
| 28 | Ecology of Acninomycetes in Different Soil Ecosystem Common in North Kazakhstan:Assessment and Genotyping | Печатный | [Ekoloji](https://library.kazatu.kz:2057/sourceid/4000148505?origin=resultslist) Volume 27, Issue 106, -2018, -Номер статьи e106145. -Pages 1841-1856. (**Impact factor-0.053 , Q-4**)[https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000454073800210](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000454073800210) | 1,0 | [Nauanova A.P.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57191541337&zone=),[Aidarkulova R.S.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57191539611&zone=),[Anuarbekova S.S.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57191249998&zone=), [Bekenova S.S.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57207915733&zone=),[Yerpasheva D.M.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57207910642&zone=) |
| 29 | Landscape-geochemical analysis of steppe zone basin Zhaiyk | Печатный | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=recordpage),Vol. 4, Issue 436, 2019. –P. 33-41. (**Impact factor 2020-0.34** ) (**Cite Score 2022 - 1,8; Percentile 41)**[https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000481613000004](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS%3A000481613000004) | 0,56 | [RamazanovaN.Y.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57130893100&zone=), [Berdenov,Z.G.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57192233336&zone=), [Ramazanov, S.K.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=55949873700&zone=), [Toksanbaeva S.T.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57211315205&zone=), [Wendt J.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57190426820&zone=) |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |
| --- |
| **Научные статьи в международных рецензируемых научных журналах** (Scopus) |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 30 | The hydrochemical characteristic of lake Kopa  | Печатный | [News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical Sciences](https://www.scopus.com/sourceid/21100781874?origin=recordpage). Vol. 4, Issue 418, -2016.-P.79-84. **(Cite Score 2022 - 1,8; Percentile 41**)<https://www.researchgate.net/publication/310487911_The_hydrochemical_characteristic_of_lake_Kopa> | 0,31 | Kunshygar D.Z., Romanova S.M. |
| 31 | Soils of the Karagandy forest nursery: the basis of environmental and aesthetic landscapevalue of the region | Печатный | News of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan, Series of Geology and Technical sciences, Volume 6, Number 426. -2017. -p.150-156. **(Cite Score 2022 - 1,8; Percentile 41)**<http://www.geolog-technical.kz/images/pdf/g20176/150-156.pdf> | 0,44 | Sh.M.Abeuova,S.M.Romanova, K.M.Satova |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |
| --- |
| **Научные статьи в других научных изданиях** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 32 | Ecology of Acninomycetes in Different Soil Ecosystem Common in North Kazakhstan:Assessment and Genotyping | Печатный | [Ekoloji](https://library.kazatu.kz:2057/sourceid/4000148505?origin=resultslist) Volume 27, Issue 106, -2018. -номер статьи e106145, -Pages 1841-1856. ISSN:1300-1361 (РИНЦ) | 1,0 | [Nauanova A.P.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57191541337&zone=),[Aidarkulova R.S.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57191539611&zone=),[AnuarbekovS.S.](https://library.kazatu.kz:2057/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57191249998&zone=) и др. |
| 33 | Агрохимическое исследование почвенных участков северного лесничества | Печатный. | Bulletin d’Eurotalent-FIDJP. ISSN 2101-5317. -2015. -№1.- P.81-85.(РИНЦ) | 0,25 | - |
| 34 | Evaluation of the effectiveness of the use of distance technologies for teaching inorganic chemistry at school | Печатный | Вестник науки КАТУ им.С.Сейфуллина, -2021. -№ 4(111). -С.186-192.(РИНЦ) | 0,5 | K. G. Madiyarov |
| 35 | Review Medicinal herbs, great potential and edagered problems in Asia (Kazakhstan), Africa(Egipt) and America (Cuba) | Печатный | Cultivos Tropicales, vol.35, -2014. -№.3.-Pages 5-16.  | 0,75 | Sandra Perez Alvarez, Luis E.Cossio Vargas, Daniel Cabezas Montero и др. |
| 36 | Экологическая безопасность водных ресурсов как элемент национальной безопасности страны | Печатный | Вестник Национального университета Обороны имени Первого Президента Республики Казахстан – Лидера Нации, -2017. -№4 (76). - С.142-145. | 0,25 | К.К.Кусаинов |
| 37 | Determining surface water and bed sediment quality of lake Kopa | Печатный | Artvin Coruh University. Journal of Forestry faculty. -2016.- Vol.17. Issue:2. -Pages148-157. ISSN 2146-698X. | 0,62 | S.Romanova, O.Alipbeki, O.Ponomarenko, A.Batsanov |
| 38 | Агрохимическая характеристика почв Буландинского лесопитомника Акмолинской области | Печатный | Научные труды Азербайджанского Государственного аграрного университета, -2015.- №3. -С.30-32. | 0,20 | Кадырбеков Ж.Б. |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |
| --- |
| **Охранные документы** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 39 | Озеро Балхаш-уникальная гидроэкологическая система (программа для ЭВМ-электронная монография) | Печатный, эл. | Свидетельство о государственной регистрации прав на объект Авторского права № 0204 от 16 января 2018г.серия ИС 1182 | 2 | Романова С.М. |
| 40 | Способ возведения дорожной одежды автодорог | Печатный | Патент на полезную модель №7215 от14-10-2022.РГП "Национальный институт интеллектуальной собственности" | 1 | Жолымбаев О.М., Онтагарова Д.Р., Машан Т.Т., Абильмажинов Е.Т. |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |
| --- |
| **В материалах конференций** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 41 | Somatic Embryogenesis of Black saxaul (*Haloxylonaphyllum*), a Plant for Saline Soil Reclamation of the Dry Aral Seabed | Печатный | 2nd International Conference of the IUFRO WORKING PARTY 2.09.02 «Integrating vegetative propagation, biotechnologies and genetic improvement for treeproduction and sustainable forest management», June 25-28, 2012, Brno, **Czech Republic** – S1-4P. | 0,25 | KirillovV.Yu. Mukanov B.M., Stikhareva T.N., Manabayeva A.U.Chebot’ko N.K., Kazangapova N.B. |
| 42 | Эффект гиббереллинов на рост и развитие шалфея лекарственного (salviaofficinalis)*in vitro* | Печатный | Труды международной научно-практической конференции «Развитие науки, образования и культуры независимого Казахстана в условиях глобальных вызовов современности», посвященной 70-летию Южно-Казахстанского государственного университета им.М.Ауэзова, том 4, 2013.- стр156-160. | 0,31 | Кириллов В.Ю., Ногоев Ю.Я.,Кусаинов С.К. |
| 43 | Разнообразие флоры Национального Ботанического сада Кубы | Печатный | Материалы юбилейной международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию Батумского ботанического сада, Батуми, **Грузия**, 8-10 мая 2013г, часть II, стр 91-94 | 0,25 | Кириллов В.Ю., Серафимович М.В., SandraPerezAlvarez |
| 44 | Hydrochemical Regimen of Chlorine Organic Pesticides in the Ecosystem of Pribalkhash | Печатный | IWA 6th Eastern European Young Water Professionals Conference “EAST Meets WEST” **Istanbul** 28-30 May 2014 P.267-274 | 0,50 | S.M.RomanovaD.ZH.KunshygarK.E.Bektursunov |
| 45 | Көшетханаларға арналған органикалық тыңайтқыштар. | Печатный | Материалы Международной научно-практической конференции «Перспективные технологии возделывания масличных, зернобобовых культур и регулирование плодородия почвы», Алматы, 2013.- с. 376-381. | 0,31 |  |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 46 | Дәрілік өсімдіктерді in vitro көбейту әдісі | Печатный | Труды Международной научно-практической конференции «Ауэзовские чтения-12: «Роль регионального университета в развитиии инновационных направлений науки, образования и культуры» том 3, 2014.- С. 101-105. | 0,31 | Айтуганова Б.Ж. |
| 47 | Soils suitable for Forests in Bulaev Forestry of the republic Kazakhstan | Печатный | Abstrakt book Rehabilitation and Restaration of Degraded Forest 8-12 june 2015 Astana – Kastamonu, May/2015 Р.136-137 | 0,1 | Sarsekova D.,Abeuova Sh.Burkitbay O. |
| 48 | Hydro-chemical studies of the Schuchinsk-Borovoye natural reserve, Kazakhstan | Печатный | JOINT ASSEMBLY Montreal, **Canada**. 3-7 May 2015. – P.131. | 0,1 | Kitaibekova S.O.G.Kabzhanova.S.Abeuova.K.Mazarzhanova.J.Sagin, K.Massenov |
| 49 | Клондық микрокөбейту әдісімен дәрілік қырмызгүлді *in vitro*жағдайда өсіру | Печатный | С.Сейфуллиннің 120 жылдығына арналған «Сейфуллин оқулары -10, Астана 23-24 қараша 2014 ж. I том, 2 бөлім, 190-192 бет. | 0,20 | Айтуганова Б. |
| 50 | Использование ГИС технологий для анализа динамики состояния древесных пород | Печатный | Материалы Международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения -17», Нур-Султан, 2021 I том, І часть , стр.99-102 | 0,25 | Жумагулова М.С. |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 51 | Физико-географические особенности и характеристика почвенных разностей Булаевского ГЛУ | Печатный | Материалы Международной научно-практической конференции «Лесная наука Казахстана: достижения, проблемы и перспективы развития», посвященной 60-летию создания КазНИИЛХА.- г.Щучинск, 13-14 октября 2017 г, стр.174-180. | 0,37 |  |
| 52 | Состояние туранговых насаждений прибрежной зоны озера Балхаш | Печатный | Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы устойчивого развития лесного комплекса», Алматы, 2018- Iiтом,с.51-55. | 0,31 | Боранбай Ж.Т., Мазаржанова К.М. |
| 53 | Нұр-Сұлтан қаласы, Астана ботаникалық бағында ашық тамыр жүйесімен отырғызылған интродуценттердің өсу жағдайы және фенологиясы | Печатный | Материалы Международ. науч. - практич. конф. «Cейфуллинские Чтения-18: «Молодёжь и наука – взгляд в будущее» - Нур-Султан, II том, III часть . - 2022. – 312- 314с. | 0,2 | Альшимбаева А. |
| 54 | Нұр-Сұлтан қаласы жағдайында микроклоналды көбею арқылы өсірілген жабық тамыр жүйесі бар далекарлиялық қайыңның интродукциясы | Печатный | Материалы Международ. науч. - практич. конф. «Cейфуллинские Чтения – 18: «Молодёжь и наука – взгляд в будущее» - Нур-Султан, II том, III часть . - 2022. – 307- 310с. | 0,2 | Нурмахамбетова А. |
| 55 | Определение индекса растительности на территории Баянаульского ГНПП | Печатный | Материалы Международной научно-практической конференции «Сейфуллинские чтения -18(2): «Наука XXI века – эпоха трансформация», Астана, 2022. I том, ІV часть, стр.138-142. | 0,25 | Жумагулова М.С. |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

|  |
| --- |
| **Научные и учебные издания** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 56 | **Biotechnology in Forestry: a teaching aid.**  | Печатный | Учебное пособие: А teaching aid - Astana: Publishing house of S. Seifullin KATRY. 2023.-164 p. ISBN 978-601-257-461-6. <https://repository.kazatu.kz/jspui/handle/123456789/1949> | **10,25** | **-** |
| 57 | Современное состояние рекреационного потенциала природной среды Чарынского ГНППThe current state of the recreational potential of the natural environment of the Sharyn SNNP (State National Natural Park) | Печатный | Коллективная монография: Алматы, ТОО «Тау Кайнар» - 2019. - 204 с.ISBN 978-601-7059-63-7 | 25,5 | Керімбай Н.Н., Керимбай Б.С., МазаржановаҚ.М., Ахметов Е.М.,Нысанбаева Г.Н. |

Ізденуші / Соискатель: Казангапова Н.Б.

Ғалым-хатшы / Ученый секретарь: Дерипсалдина Г.М.

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2024 г.