**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Асрандиной Салтанат Шынтаевны**

**Идентификаторы автора:**

Scopus Author ID: 56230315800

Web of Science Researcher ID: АДП-9943-2022

ORCID: [https://orcid.org/0000-0003-1354-582X](https://orcid.org/0000-0003-1354-582X%20)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т. д.) | Название журнала, год публикации (по базам данных), DOI | Импакт-фактор журнала, квартиль и область науки\* по данным Journal Citation Reports за год публикации | Индекс в базе данных Web of Science Core Collections (Веб оф Сайенс Кор Коллекшн) | CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации | Фамилии авторов (подчеркнуть соискателя) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  | Anatomical peculiarities in wheat (Triticum aestivum L.) varieties under copper stress | Статья | Pakistan Journal of Botany 2016, 48(4), страницы 1399–1405  ID <http://www.scopus.com/inward/record.url?partnerID=HzOxMe3b&scp=84983347868&origin=inward> | IF=1,2  Q3  in Agricultural and Biological Sciences: Plant Science | Science Citation Index Expanded  WOS:000387737500011 | CS 1.7  (2016),% =52  Agricultural and Biological Sciences: Plant Science | Saule Atabayeva, Akmaral Nurmahanova,  Aygul Akhmetova, Meyramkul Narmuratova, Saltanat Asrandina, Aizhan Beisenova, Ravilya Alybayeva, Tamara lee | соавтор |
|  | Investigation of the genetic potential of the winter wheat resistance to heavy metals in contaminated soils for the development of clean growing technology | Моно-графия | Contaminated Soils: Sources, Properties and Impacts, 2016, страницы 53–93  <https://www.researchgate.net/publication/331154589> | - | - | - | R.A. Alybayeva, S.D. Atabayeva, S.Sh. Asrandina | соавтор |
|  | Effect of copper on physiological and biochemical peculiarities of wheat (Triticum aestivum L.) varieties | Статья | Pakistan Journal of Botany., 2017, 49(6), страницы 2189–2196  <https://www.academia.edu/101544776/> | IF=1,2, Q3  Agricultural and Biological Sciences: Plant Science | Science Citation Index Expanded  WOS:000419150400015 | CS 1.4  (2017), %=46  Agricultural and Biological Sciences: Plant Science | Saule Atabayeva, Akmaral Nurmahanova, Saltanat Asrandina, Ravilya Alybayeva, Alya Meldebekova, Nurzhaniyat Ablaikhanova | соавтор |
|  | Effect of cadmium on mineral composition of rice grain | Статья | Research on Crops., 2018, Volume 19(4), страницы 569–575  <http://dx.doi.org/10.31830/2348-7542.2018.0001.31> | Q3  Agricultural and Biological Sciences: Plant Science | Science Citation Index Expanded | CS 0.3  (2018), %=10  Agricultural and Biological Sciences: Agronomy and Crop Science | Atabaeva S., Nurmahanova A., Yernazarova G., Asrandina S., Alybaeva R., A,loikhanova N., Turasheva S., Tynybekov B.,  Fei Lui | соавтор |
|  | Mutant Lines of Spring Wheat with Increased Iron, Zinc, and Micronutrients in Grains and Enhanced Bioavailability for Human Health | Статья | BioMed Research International Volume 2019, Article ID 9692053, 10 pages <https://doi.org/10.1155/2019/9692053> | IF=3,41  Q2  Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Science Citation Index Expanded  WOS:000462377300001 | CS 3.6  (2019), %=64  Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Saule Kenzhebayeva, Alfia Abekova,  Saule Atabayeva, Gulzira Yernazarova, Nargul Omirbekova, Guoping Zhang, Svetlana Turasheva, Saltanat Asrandina, Fatma Sarsu, Yarong Wang | соавтор |
|  | Screening of spring wheat varieties for resistance against copper and lead uptake in a contaminated soil | Статья | Pakistan Journal of Botany., 2019, 51(5), страницы 1653-1660.  DOI: <http://dx.doi.org/10.30848/PJB2019-5(38)> | IF=1,2, Q3  Agricultural and Biological Sciences: Plant Science | Science Citation Index Expanded  WOS:000470692200015 | CS 1.5  (2019), %=46  Agricultural and Biological Sciences: Plant Science | Ravilya Alybayeva, Valeria Kruzhaeva, Akerke Serbayeva, Saule Atabayeva, Saltanat Asrandina, Zarina Inelova | соавтор |
|  | Phytomanagement: perspectives of using of phytoremediation technology in Kazakhstan | Статья | E3S Web of Conferences 159, 01003 (2020) BTSES-2020 Proceedings  <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015901003> | Q3 | - | (2020), %= 34% | [Atabayeva, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56229597500),  [Kenzhebayeva, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56230125100),  [Alybayeva, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56229604100),  [Asrandina, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56230315800),  [Shoinbekova, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8370741600) | соавтор |
|  | Rice Plants (Oryza sativa L.) under Cd Stress in Fe Deficiency Conditions | Статья | BioMed Research International.,  Volume 2022, 2022, Artcle ID 7425085  DOI:[10.1155/2022/7425085](http://dx.doi.org/10.1155/2022/7425085) | IF=3,2  Q2  BioMed Research International  Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Science Citation Index Expanded  WOS:000843394700004 | CS 1.5  (2022), %=69%  Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Saule D. Atabayeva, Agilan B. Rakhymgozhina, Akmaral  S. Nurmahanova, Saule S. Kenzhebayeva, Bakdaulet N. Usenbekov, Ravilya A. Alybayeva, Saltanat Sh. Asrandina and Aigul K. Amirova. | соавтор |
|  | Phenotyping and Exploitation of Kompetitive Allele-Specific PCR Assays for Genes Underpinning Leaf Rust Resistance in New Spring Wheat Mutant Lines | Статья | Current Issues in Molecular Biology., 2024, 46(1), страницы 689–709  <https://doi.org/10.3390/cimb46010045> | IF=3,1  Q3  Medicine: Microbiology (medical)  Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Molecular Biology | Science Citation Index Expanded  WOS:001148870200001 | CS 2.4  (2024), %= 28%,  Medicine: Microbiology (medical)  Biochemistry, Genetics and Molecular Biology: Molecular Biology | Saule Kenzhebayeva , Shynarbek Mazkirat, Sabina Shoinbekova, Saule Atabayeva , Alfia Abekova , Nargul Omirbekova, Gulina Doktyrbay, Saltant Asrandina, Dinara Zharassova, Aigul Amirova, Albrecht Serfling | соавтор |
|  | Effect of plant growth regulators on rice plants (Oryza sativa L.) growth under cadmium stress | Статья | BIO Web of Conferences*, 2024, 100, 02001*  Proceedings  <https://doi.org/10.1051/bioconf/202410002001> | Q3 | - | - | Agilan Rakhymgozhina, Saule Atabayeva, Sabina Shoinbekova, Saltanat Asrandina, Gulina Doktyrbay | соавтор |
|  | Joint effect of salinization and copper ions on anatomical organization of leaves and roots of wheat's variety (Triticum aestivum L.) | Статья | Advances in Environmental Biology, 2014, 8(7), страницы 2366–2371  <https://www.researchgate.net/publication/275824322> | Q4 | - | - | [Atabayeva, S.J.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56229597500), [Nurmahanova, A.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56229821900), [Aidosova, S.S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56226672400), Akhmetova A., Kenzhebayeva S.S., Asrandina S.Sh., [Alybayeva, R.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56229604100),  [Shoinbekova, S.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8370741600)  [Beisenova, A.Z.](https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190818265) | соавтор |

# **Казахский национальный университет имени аль-Фараби**

**Список научных трудов и изобретений**

**Асрандиной Салтанат Шынтаевны**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Статьи ККСОН** | | | |
| № | Название трудов | Издательство, журнал (название, год, №, страницы), № авторского свидетельства, патента | Ф.И.О.  соавторов |
| 1 | Особенности выноса тяжелых металлов дикорастущими видами растений | Вестник КазНУ, серия Биологическая №1(36), 2008, С.10-13.  [https://drive.google.com/ file/d/1dHwA7hBuW1wIQdCqicf0nFmQ4Ev6nW1v/view?usp=sharing](https://drive.google.com/%20file/d/1dHwA7hBuW1wIQdCqicf0nFmQ4Ev6nW1v/view?usp=sharing) | Атабаева С.Д., Сарсенбаев Б.А., Кенжебаева Ш.К.  Киршибаев Е.А., Усенбеков Б.Н., Данилова А.Н.,  Котухов Ю.А, Калмыков Е.Л. |
| 2 | In vitro жағдайында өскен стевияның ұлпаларында тәтті гликозидтердің түзілуі | Ізденіс-Поиск, № 4, 2009, С.32-35.  <https://drive.google.com/file/d/1VNqvOZl7rYQIRXLNFrH15pufSn7VJzqg/view?usp=sharing> | - |
| 3 | Қазақстанда стевия өсімдігін интродукциялау | Вестник КазНУ, серия Биологическая №3(45), 2010, С.106-110. [https://drive.google.com/ file/d/1kEGj5Bo7Mbv3-IeRDSE24bDqbJXbuoRj/ view?usp=sharing](https://drive.google.com/%20file/d/1kEGj5Bo7Mbv3-IeRDSE24bDqbJXbuoRj/%20view?usp=sharing) | Самбетова А.,  Кенжебаева С.С. |
| 4 | Новые перспективные материалы для нанотехнологии | Вестник КазНУ, серия Биологическая №3(45), 2010, С.146-149. [https://drive.google.com/ file/d/1ACXJZ9Bt8MY1x47aMyOS-XT9gfqhBSsp/view?usp=sharing](https://drive.google.com/%20file/d/1ACXJZ9Bt8MY1x47aMyOS-XT9gfqhBSsp/view?usp=sharing) | Шоинбекова С.А.,  Ергожин Е.Е. |
| 5 | Стевия өсімдігінің биохимиялық ерекшеліктері | Зерттеуші-Исследователь, №4(48), 2010, С. 3-9. [https://drive.google.com/ file/d/1ybViq\_RbDtwAZk5zx4rpHmQ3yBpipYo8/view?usp=sharing](https://drive.google.com/%20file/d/1ybViq_RbDtwAZk5zx4rpHmQ3yBpipYo8/view?usp=sharing) | Жаркынбекова С. |
| 6 | In vitro жағдайында стевияның жапырақ және сабақ каллустарының эмбриоидогенез белсенділігі | Зерттеуші-Исследователь, №4(48), 2010, С. 10-16.  <https://stud.kz/referat/show/44947> | Шакенова А. |
| 7 | Табиғи қант алмастырғыштың қайнар көзі – стевия өсімдігін in vitro жағдайында көбейту | Вестник КазНУ, серия Биологическая №3(55), 2012, С.27-32. [http://rmebrk.kz/journals/ 901/36566.pdf](http://rmebrk.kz/journals/%20901/36566.pdf) | Алиева А., Ташимбетова А.,  Сүйдекенова А.,  Атабаева С.Д. |
| 8 | Құрамында күкірті бар өсуді реттегіш синтетикалық регуляторлардың бидайдың тұзды ортаға төзімділік қасиетіне тигізетін əсері | Вестник КазНУ, серия Биологическая №4(56), 2012, С.150-153.  <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/377> | С.С.Кенжебаева, С.Д. Атабаева |
| 9 | Жаздық бидайдың мутантты формаларына құрғақшылықтың əсері | Вестник КазНУ, серия Биологическая №4(56), 2012, С.198-200. [https://bb.kaznu.kz/ index.php/biology/article/view/409](https://bb.kaznu.kz/%20index.php/biology/article/view/409) | С.С. Кенжебаева,  Г. Доқтырбай |
| 10 | Тұздану жəне мыс иондарының əртүрлі бидай сорттарының өсуіне əсері | Вестник КазНУ, серия Биологическая №4(56), 2012, С.319-323. [https://bb.kaznu.kz/ index.php/biology/article/view/739](https://bb.kaznu.kz/%20index.php/biology/article/view/739) | А.С. Нурмаханова, С.Ж. Атабаева, C.С. Айдосова, А. Махашова, Г. Қалдыбекқызы, С.С. Кенжебаева, Ж.Ж.Чунетова |
| 11 | Гетероциклді пиперединді қосылыстардың стевия тұқымдарының өніп-өсу белсенділігіне тигізетін әсері | Вестник КазНУ, Серия биологическая- 2013 г. № 2/2 (38), C. 35-40. [http://rmebrk.kz/ journals/ 1142/59506.pdf](http://rmebrk.kz/%20journals/%201142/59506.pdf) | Мамутова А.,  Ташимбаева А.,  Кенжебаева С.С.,  Атабаева С.Д., Алиева А |
| 12 | Стевия жапырақтарынан алынған экстракттардың антибактериялық қасиеттерін зерттеу | Вестник КазНУ, Серия биологическая- 2013 г. № 2/2 (38), C. 232-237. [http://rmebrk.kz/journals/ 1142/59506.pdf](http://rmebrk.kz/journals/%201142/59506.pdf) | Мукашева Т.Д., Бержанова Р.Ж., Естемесова Е.Т., Нестерова А., Кенжебаева Ш., Алиева Т.К., Ташимбаева А. |
| 13 | Қор белоктары көп жаңа мутантты бидай линияларының идентификациясы | Вестник КазНУ. Серия биологич. 2013. №1(57). С. 45-50.  <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/207/180> | С.С. Кенжебаевa, Г. Доқтырбай, С.Д. Атабаева, Г. Калдыбеккызы, Ж.Т. Арынбекова, Г.Ж. Каукаева. |
| 14 | Стевия тұқымдарының өніп-өсу белсенділігіне биологиялық ырықты заттардың тигізетін әсері | Вестник КазНУ, серия Биологическая №3/1(59), 2013,  С.43-47. [http://rmebrk.kz/ journals/906/40875.pdf](http://rmebrk.kz/%20journals/906/40875.pdf) | Кенжебаева Ш.,  Ташимбаева А.А. |
| 15 | Биопродукты со стевией – необходимая пища для казахстанцев. | Вестник КазНУ, Серия биологическая- 2013 г. № 32/1 (59), C. 73-76. [http://rmebrk.kz/ journals/906/40875.pdf](http://rmebrk.kz/%20journals/906/40875.pdf) | Витавская А.В., Кенжебаева Ш., Сарсенбаев Б., Пронина Ю.Г., Баймуханова Д.Б., Синявский ,А., Ташимбаева А.А. |
| 16 | Гамма сəулесімен өңдеу арқылы алынған жаздық жаңа мутантты бидай линияларына қор белоктарының мөлшері негізінде скрининг | Вестник КазНУ, серия Биологическая №3/1(59), 2013,  С.83-86. [http://rmebrk.kz/ journals/906/40875.pdf](http://rmebrk.kz/%20journals/906/40875.pdf) | Доқтырбай Г., Кенжебаева С.С., Атабаева С.Д.,  Садуева Ж. |
| 17 | The technology of using plants to clean up soils. | International journal of Biology and Chemistry. Vol.5 N.1. 2013. P.3-13.  <https://ijbch.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/73/31> | Beisenova A.Z.,  Kenzhebayeva S., Alybayeva R. |
| 18 | Дала жағдайында стевияның өсіп-даму ерекшелігі мен өсімдік жапырағындағы гликозидтердің жинақталу заңдылығы | Вестник КазНУ, Серия Биологическая- 2014, №1/1 (60), С. 9-12. [http://rmebrk.kz/journals/ 2099/51279.pdf](http://rmebrk.kz/journals/%202099/51279.pdf) | Кенжебаева Ш.,  Б.Р. Кударов,  Т.Қ. Алиева, Қ.Рақыш |
| 19 | Арилоксипропаргилді пиперидолдар туындыларының стевия тұзымдарының өніп-өсу белсенділігіне тигізетін әсері | Вестник КазНУ, Серия Биологическая. 2014 г. № 1/2 (60), C. 160-163. [http://rmebrk.kz/journals/ 2099/53217.pdf](http://rmebrk.kz/journals/%202099/53217.pdf) | Курманкулов Н.Б., Шоинбекова С.А., Ташимбаева А.А. |
| 20 | Влияние засоления (NaCl) на содержание фотосинтетических пигментов у сортов ячменя (Hordeum vulgare L.) | Вестник КазНУ. Серия Биологическая 2014.№1/2 (60). - С. 164-167. [http://rmebrk.kz/journals/ 2099/53217.pdf](http://rmebrk.kz/journals/%202099/53217.pdf) | Атабаева С.Д., Жардамалиева А., Нурмаханова А., Шойынбекова С.А., Кенжебаева С.С., Нургожаева А., Мазыбаева К. |
| 21 | Влияние действия ионов кадмия на уровень пол и содержание хлорофиллов у сортов пшеницы (*Triticum aestivum* L.) | Вестник КазНУ. 2014.- №1/2 (60). - С. 167-171.  <http://rmebrk.kz/journals/2099/53217.pdf> | Атабаева С.Д., Жардамалиева А., Нурмаханова А., Кенжебаева С.С., Бейсенова А.Ж., Пахратдинова Ж. |
| 22 | Коррелиационный анализ между содержанием белка в зерне и элементом прдуктивности, массой тысяча зерен, у мутантных линий яровой пшеницы, созданных на генетической основе сорта Женис | Вестник КазНУ, Серия экологическая - 2015. №2/1 (44), С. 349-353.  <https://drive.google.com/file/d/1G3-IwuwsMfmCJzWU5tYNBpbxkhp8BFbw/view?usp=sharing> | Кенжебаева С.С.,  Доқтырбай Г., Атабаева С.Д., Алыбаева Р.А., Ташенев Д.К., Байболова Т., Шоинбекаова С.А. |
| 23 | Integration of wheat genotypes for identification of metal-resistant, climate-resistant forms that are promising for cultivation on soils polluted with heavy metals. | Вестник КазНУ, Серия географическая - 2015. №2/1 (44), С. 349-353.  <https://drive.google.com/file/d/1iEawG6pk2U1IjIZiK0yPNG1Klg8CS8OU/view?usp=sharing> | RA Alybaeva, V. Kruzhaeva, G.Abdrazakova, S. Atabaeva |
| 24 | Фенотипический скрининг М5 мутантных линий яровой пшеницы, созданных на генетической основе сорта Женис, по площади зерна | Вестник КазНУ. Серия биологическая 2015. №1(63) С.106-111. [http://rmebrk.kz/journals/ 2104/38345.pdf](http://rmebrk.kz/journals/%202104/38345.pdf) | Кенжебаева С.С., Доктырай Г., Алыбаева Р.А., Ташенов Д.К., Байболова Т., Атабаева С.Д., Шоинбекова С.А. |
| 25 | Совместное Действие засоления (NaСl) и ионов меди на ростовые показатели и содержание аминокислот у сортов пшеницы | Вестник КазНУ. Серия биологическая 2015. №1(63) С.192-199. [http://rmebrk.kz/journals/ 2104/38345.pdf](http://rmebrk.kz/journals/%202104/38345.pdf) | Атабаева С.Д.,  Жардамалиева,  А. Нурмаханова, С.С.Кенжебаева |
| 26 | Действие ионов кадмия на ростовые показатели и развитие защитных реакций у сортов пшеницы | Вестник КазНУ. Серия биологическая 2015. №1(63) С.184-191. [http://rmebrk.kz/journals/ 2104/38345.pdf](http://rmebrk.kz/journals/%202104/38345.pdf) | Атабаева С.Д., Жардамалиева, А. Нурмаханова, С.С.Кенжебаева |
| 27 | Жаздық бидайдың өніп- өсу белсенділігі мен сары татқа төзімділігіне стевия экстракттарының тигізетін әсері | Вестник КазНУ. Серия Экологическая. 2015. №1(1)43 – С. 37-41. <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/691/667> | Абекова А.М., Кенжебаева С.С., Алыбаева Р.А.,  Атабаева С.Д. |
| 28 | Стевия қосылған емдік-профилактикалық бальзамды дайындау технологиясын жасау | Вестник КазНУ. Серия Экологическая. 2015. №1(1)43 – С. 41-45. <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/679/658> | Витавская А.В., Аязбаева Г.Б., Кенжебаева Ш, Атабаева С.Д., Кударов Б.Р. |
| 29 | Генетический потенциал озимой пшеницы по устойчивости к тяжелым металлам | Вестник КазНУ. Серия Экологическая. 2015. №1(1) 43 – С.181-186. [https://drive.google.com/ file/d/1GE1wg72FC5ly23j4z6jhrs5i0BIf-ARq/view?usp=sharing](https://drive.google.com/%20file/d/1GE1wg72FC5ly23j4z6jhrs5i0BIf-ARq/view?usp=sharing) | Алыбаева Р.А., Кенжебаева С.С., Атабаева С.Д.,  Асылбекова А.А.,  Сербаева А.Д., Билялова Г.Ж. |
| 30 | Стевияның өніп-өсу белсенділігіне колхициннің тигізетін биологиялық әсері | Вестник КазНУ, Серия Экологичская, 2015, №3(45). C.42-48.  <https://drive.google.com/file/d/1LDhjTDGpvRM6S72hT1Ua4h0NFWJuM4Sr/view?usp=sharing> | Алиева Т.К., Атабаева С.Д., Алыбаева Р.А. |
| 31 | Дитерпенді гликозидтердің түзілуі мен жинақталуына байланысты стевия трихомаларының морфологиясы мен ультрақұрылымы | Вестник КазНУ, Серия  Экологическая, 2015, №3(45). C.48-54. [https://drive.google.com/ file/d/1A0ZLTbJ90x7EGuLrQfOUEaZhWIvGoQyp/view?usp=sharing](https://drive.google.com/%20file/d/1A0ZLTbJ90x7EGuLrQfOUEaZhWIvGoQyp/view?usp=sharing) | Мухитдинова З.Р., Кенжебаева Ш.К., Атабаева С.Д., Нурмаханова А.С.,  Алыбаева Р.А. |
| 32 | Кадмий иондарының күріш сорттарының өсу СОД-тың белсенділігіне әсері | Вестник КазНУ. Серия Экологическая. 2015. №3(45). C.132-136.  <https://drive.google.com/file/d/1Yk7_j4qfJ4V1-09UxSItMItl0Lf_dL-g/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д.,  Нургожаева А., Нурмаханова А, Угит Л., Усенбеков Б.Н., Жардамалиева А., Алыбаева Р.А. |
| 33 | Темір элементінің күріш (*Oryza sativa* L.) сорттарының өсу параметрлеріне әсері | Вестник КазНУ. Серия Экологическая 2015. №3(45). C.162-168.  [https://drive.google.com/file/d/1JouOkrU6LLZ-E9bdDUuKqh7cX2S07H5g/ view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1JouOkrU6LLZ-E9bdDUuKqh7cX2S07H5g/%20view?usp=sharing) | Нургожаева А., Нурмаханова А, Угит Л., Усенбеков Б.Н., Жардамалиева А., Алыбаева Р.А. |
| 34 | Кадмий иондарының күріш сорттарының салыстырмалы су мөлшеріне мен пролин мөлшеріне әсері | Вестник КазНУ. Серия Экологическая. 2015. №3(45). C.168-174. [https://drive.google.com/ file/d/1LDhjTDGpvRM6S72hT1Ua4h0NFWJuM4Sr/view?usp=sharing](https://drive.google.com/%20file/d/1LDhjTDGpvRM6S72hT1Ua4h0NFWJuM4Sr/view?usp=sharing) | Нурмаханова А.,  Нургожаева А., Усенбеков Б.Н., Угит Л., Жардамалиева А., Алыбаева Р.А. |
| 35 | Intracellular localization, accumulation and distribution of heavy metals in plants | International Journal of Biology and Chemistry 8, No2, 9 (2015), P. 9-12  <https://doi.org/10.26577/2218-7979-2015-8-2-9-12> | Atabayeva S.D., Alybaeva R.A., Shoinbekova S.A |
| 36 | Корреляционный анализ между содержанием белка в зерне и элементом продуктивности, массой тысяча зерен, у М3 мутантных линий яровой пшеницы, созданных на генетической основе сорта Женис | Вестник КазНУ. Серия экологическая. 2/1 (44) 2015. С.349-353.  <https://drive.google.com/file/d/1G3-IwuwsMfmCJzWU5tYNBpbxkhp8BFbw/view?usp=sharing> | Кенжебаева С.С., Доқтырбай Г., Атабаева С.Д., Алыбаева Р.А., Ташенев Д.К., Байболова Т., Асрандина С.Ш., Шоинбекова С.А. |
| 37 | Identification of spring wheat germplasm resistant to heavy metals for create clean wheat growing technologe | International Journal of Biology and Chemistry. 2016, 9, №1, 13. P.8-12.  <https://ijbch.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/204/121> | Alybaeva R.A., Atabaeva S.D., Serbaeva A.D., Asylbekova A.A., Sadyrbaeva A.S. |
| 38 | Қазақстанның экологиялық табиғи жағдайына интродукцияланған стевия жапырақтарының биохимиялық құрамы | Вестник КазНУ Серия экологическая. №4 (49). 2016. C.40-47. <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/900/776> | Кенжебаева Ш., Атабаева С.Д., Рақымжан С.Е., Кенжебаева С.С. |
| 39 | Содержание минеральных элементов в зерне различных сортов риса | Вестник КазНУ. Серия Биологическая 2016. №4(49) С.98-105. <https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/906/782> | Атабаева С.Д., Нурмахнова А.С., Кенжебаева Ш.К., Кенжебаева С.С., Алыбаева Р.А., Нармуратова М.К., Тыныбеков Б.М. |
| 40 | The genetic potential of spring wheat resistance to cadmium and zinc | International Journal of Biology and Chemistry. 2016, 9, №1, 13. P.13-18.  <https://ijbch.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/205/122> | Alybaeva R.A., Atabaeva S.D., Serbaeva A.D., Kruzhaeva V.I., Alenova A.S., Salmenova I.M., Bilyalova G.J. |
| 41 | Растения риса в условиях загрязнения среды ионами кадмия | Вестник КазНУ. Серия Биологическая 2016. №3(68) С.107-112.  <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1207/1148> | Атабаева С.Д., Нурмахнова А.С., Кенжебаева Ш.К., Кенжебаева С.С., Алыбаева Р.А., Нармуратова М.К., Тыныбеков Б.М. |
| 42 | The importance of soybean (Glycine max) as a source of biologically valuable substances | International Journal of Biology and Chemistry. 2017, 10, №2, 23. P.23-27.  <https://doi.org/10.26577/2218-7979-2017-10-2-23-27> | Kamshybaeva G., Atabaeva S.D., Kenzhebaeva Sh., Domakbaeva A., Utesheva S., Nurmahanova A., Zhuniszhan A., Turpanova R. |
| 43 | Plants under combined effect of salinity and heave metals | Вестник КазНУ. Серия Экологическая, 2017. №1(50) С.15-26. <https://elibrary.kaznu.kz/wp-content/uploads/2021/06/vestnik-kaznu.-seriya-ekologicheskaya_2017-50-1.pdf> | Atabayeva S.D.,  Nurmahanova A.C.,  Alybayeva R.A.,  Кenzhebayeva S.S. |
| 44 | Особенности действия кадмия на растения | Вестник КазНУ. Серия Экологическая, 2017. №1(50) С.27-35. <https://elibrary.kaznu.kz/wp-content/uploads/2021/06/vestnik-kaznu.-seriya-ekologicheskaya_2017-50-1.pdf> | Атабаева С.Д.,  Нурмахнова А.С.,  Алыбаева Р.А.,  Кенжебаева С.С. |
| 45 | Күріш сорттары тамырының құрылымына кадмий иондарының әсері | Вестник КазНУ. Серия Экологическая, 2017. №1(50) С.77-87. [https://bulletin-ecology.kaznu.kz/ index.php/1-eco/article/view/757](https://bulletin-ecology.kaznu.kz/%20index.php/1-eco/article/view/757) | Нурмахнова А.С.,  Атабаева С.Д., Тілеуберді А., Алыбаева Р.А., Кенжебаева С.С. |
| 46 | Толерантные к тяжелым металлам растения как составляющая экологически чистых технологий | Вестник КазНУ. Серия Географическая 2017. №3(46) С.91-106  [https://bulletin-geography.kaznu.kz/ index.php/1-geo/article/view/405/382](https://bulletin-geography.kaznu.kz/%20index.php/1-geo/article/view/405/382) | Алыбаева Р.А., Атабаева С.Д., Сербаева А.Д., Кружаева В.И. |
| 47 | Variation in grain proteins content and notionally important protein fractions concentration in spring wheat mutant lines | International Journal of Biology and Chemistry 11, 2018. № 2 (47). P.47-56  <https://ijbch.kaznu.kz/index.php/kaznu/article/view/344/221> | S.S. Кenzhebayeva, A.Abekova., A.A.Alnurova, Zh.Ch.Tlendieva, A.Abekova, S.A. Shoinbekova, G.Zhang, D.K.Tashenov, F.Sarsu |
| 48 | Investigation of the influence of genotypic factors on the accumulation of heavy metals be wheat | Вестник КазНУ. Серия экологическая, 2018. №3(56), стр 48-57.  <https://drive.google.com/file/d/1oeBn_VzzGzQvnng08ul5bYYpZnlkHsv2/view?usp=sharing> | Alybaeva R.A., Kruzhayeva V., Abdrazakova G., Atabaeva S. |
| 49 | Response of plants to cadmium stress | International Journal of Biology and Chemistry. 2020. –P.1-16. IF 0,3, Q4  DOI: [10.1051/e3sconf/202015901003](https://doi.org/10.1051/e3sconf/202015901003).  <https://doi.org/10.26577/ijbch.2020.v13.il.11>  WOS:000560915400011 | Atabayeva S.D., Minocha R., Minocha S.C., Rakhymgozhina A., Nabieva A.M., Nurmahanova A.C., Кenzhebayeva S.S.,  Alybayeva R.A. |
| 50 | Difference in physic acid content and phase activity between spring wheat variety and new mutant lines | International Journal of Biology and Chemistry. 2020. № 3 (64)–P.46-53. <https://doi.org/10.26577/EJE.2020.v64.i3.05>. | S.S. Кenzhebayeva, A.A.Alnurova, Zh.Ch.Tlendieva, A.Abekova, K.Miatzhanova, S.D.Atabaeva |
| **Статьи в зарубежных журналах** | | | |
| 1 | Accumulation of Trace Metals in Grassesof Kazakhstan:Relevance to Phytostabilization of Mine Waste andMetal-smelting Areas | The Asian and Australasian Journal of Plant Science and Biotechnology ©2010 Global Science Books  2010. P.1-7.  <https://www.researchgate.net/publication/283715513_Accumulation_of_Trace_Metals_in_Grasses_of_Kazakhstan_Relevance_to_Phytostabilization_of_Mine_Waste_and_Metal-smelting_Areas#fullTextFileContent> | Saule Atabayeva, Batyrbek Sarsenbayev, Majeti Narashimha Vara Prasad, Jaime A. Teixeira da Silva, Shahizada Kenzhebayeva Bakdaulet Usenbekov, Yerlan Kirshibayev, Saltanat Asrandina, Aizhan Beisenova, Alevtina Danilova, Yuryu Kotuhov |
| 2 | Metal accumulating ability of grass species | Journal of International Scientific Publications: Ecology & Safety, 2012, Volume 6, Part 1, PP.97-107.  <https://www.scientific-publications.net/download/ecology-and-safety-2012-1.pdf> | Saule D. Atabaeva, Aizhan J.Beysenova, Akmaral Nurmahanova, Saule S.Kenzhebayeva, Sabina A.Shoinbekova, Saulr S.Aidosova |
| 3 | The effect of salinity on growth and anatomical attributes of barley seedling (Hordeum vulgare L.) | African Journal of Biotechnology  Vol. 12(18), pp. 2366-2377, 1 May, 2013  DOI: 10.5897/AJB2013.12161  <https://academicjournals.org/journal/AJB/article-full-text-pdf/300FB9422028> | Saule Atabayeva, Akmaral Nurmahanova, Subhash Minocha, Aygul Ahmetova, Saule Kenzhebayeva, Saule Aidosova, Asil Nurzhanova, Anar Zhardamalieva, Ravilya Alybayeva, Tamara Li |
| 4 | Исследования влияния генотипических факторов на ростовые параметры и накопление тяжелых металлов яровой пшеницей | Актуальные научные исследования в современном мире сборник трудов, Переяслов-Хмельнинский, 2017. Выпуск 11 (31),Часть 1. С.81-89.  <https://drive.google.com/file/d/19h3hUvAaqbBv0GJKWldobfutcAbOs1Ua/view?usp=sharing>  <https://pps.kaznu.kz/ru/Main/FileShow2/109691/131/3/1311/0//> | Алыбаева Р.А.,  Кружаева В.И., Атабаева С.Д.,  Сербаева А.Д., Мулюкова М.Ф., Бектияр А.Е. |
| **Статьи в Международных конференциях** | | | |
| 1 | Стевия  микроқалмшелерінің  өсіп-дамуына 4-пиперидин – ол негізінде синтезделген жаңа өсу регуляторларының игізетін әсері. | Труды Межд. научно-практ. конф., Современное состояние и проблемы инженерной экологии, биотехнологии и устойчивого развития», Алматы, КазНТУ, 2010. С. 385-387.  <https://drive.google.com/file/d/1weqn90mu_F99aWWT6YD6enzhVaG01NHB/view?usp=sharing> | Курманкулов Н.Б., Шоинбекова С.А.,  Атабаева С.Д. |
| 2 | Особенности накопления тяжелых металлов растениями Dactylis glomerata, Setaria viridis, Thlaspi arvense | Первая международная научно-практическая конференция «Современное состояние и проблемы инженерной экологии, биотехнологии и устойчивого развития» Алматы, КазНТУ, 31 мая, 2010. С.32-37.  <https://drive.google.com/file/d/1dIdWUzR7jxnZrIPLoPZK0WKnPg2B3gRW/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д., Сарсенбаев Б.А., Киршибаев Е.А.,  Усенбеков Б.Н. |
| 3 | Оценка озимой пшеницы на устойчивость к желтой ржавчине (*Pucciniastriiformis*) | Биотехнологические приемы в сохранении биоразнообразия и селекции растений: материалы международной научной конференции 18–20 августа 2014 г., C.31-33. Минск. — Минск: ГНУ «Центральный ботанический сад Академии наук Беларуси»  [http://hbc.bas-net.by/hbcinfo/books/ Conf2014\_Minsk\_CBG\_biochim.pdf](http://hbc.bas-net.by/hbcinfo/books/%20Conf2014_Minsk_CBG_biochim.pdf) | Абекова А.М.,  Кенжебаева С.С., Атабаева С.Д., Абдинасыр Н.Ш., Айдосов А., Кошмуратов К |
| **Тезисы в Международных конференциях** | | | |
| 1 | In vitro жағдайында стевияның өсіп дамуына синтетикалық өсіруді реттегіш заттардың тигізетін әсері | Международная конференция студентов и молодых ученых «Мир науки», 19-21 апреля, Алматы, 2010, С.161-162.  [https://drive.google.com/ file/d/14EzclavOuDN9x4pyoqjhPZ90zgqKvOIR/view?usp=sharing](https://drive.google.com/%20file/d/14EzclavOuDN9x4pyoqjhPZ90zgqKvOIR/view?usp=sharing) | Курманкулов Н.Б., Шойынбекова С.А., Жарқынбекова С. |
| 2 | Получение биологически активных веществ из травы стевии *(Stevia rebaudiana Bertoni*) и использование в производстве антидиабетических продуктов питания | Международная конференция «Биологически активные вещества растений-изучение и использование», Белорусь», Минск, 29-31 мая 2013 г. C.192-193.  <http://hbc.bas-net.by/hbcinfo/books/Conf2013_Minsk.pdf> | Сарсенбаев Б., Синявский Ю.А., Усенбеков Б.Н., Момонов Л.К., Сулейменова Ж.А., Кенжебаева Ш.К., Киршибаев Е.А. |
| 3 | Micropropagation of Stevia rebaudiana Bertoni in Kazakhstan | Current Opinion in Biotechnology (Thompson Reuter -IF-7,8). 2013. V. 24. P. 125.  <http://dx.doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.397>  Science Citation Index Expanded WOS:000323298100367 | Tashimbayeva, A.  Mamutova, Sh. Kenzhebayeva, Kenzhebayeva Sh. |
| 4 | The effect of copper on physiological and anatomical parameters of barley (*Hordeum vulgare* L.) cultivars | Current Opinion in Biotechnology (Thompson Reuter -IF-7,8). 2013. Том 24, С. S71.DOI 10.1016/j.copbio.2013.05.196 Science Citation Index Expanded  WOS:000323298100177 | [Atabayeva, SJ](https://www.webofscience.com/wos/author/record/1392742)., [Nurmahanova, A](https://www.webofscience.com/wos/author/record/26900687)., [Ahmetova, A](https://www.webofscience.com/wos/author/record/18877152)., [Aidosova, S](https://www.webofscience.com/wos/author/record/4310140)., [Kenzhebayeva, S](https://www.webofscience.com/wos/author/record/1189957)., [Zamyrbek, F](https://www.webofscience.com/wos/author/record/5990977)., [Sagynova,](https://www.webofscience.com/wos/author/record/13694611) [Zhardamalieva, A](https://www.webofscience.com/wos/author/record/31377783)., [Alybayeva, R](https://www.webofscience.com/wos/author/record/1275468) |
| 5 | Improvement of spring wheat protein quality and quantity by mutation breeding | Сurrent Opinion in Biotechnology (Thompson Reuter -IF-7,8). 2013. V. 24. P. 85.  <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0958166913003637?via%3Dihub>  <https://doi.org/10.1016/j.copbio.2013.05.247>.  Science Citation Index Expanded WOS:000323298100226 | Kenzhebayeva S.S., R. Alybayeva, S.  Аtabayeva, G. Doktirbai, G. Kaldybekkyzy, G.Kaukaeva |
| 6 | Cultivation of Stevia rebaudiana Bertoni in the conditions of the Southern Kazakhstan | Biotechnology, V185, 214. S37-S.125. P.113. Congress, Lecce, Italy, 15-17 May 2014, IF4,1  <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.384>  Science Citation Index Expanded  WOS:000350032000363 | Kenzhebaeva Sh., Vitavskaya A. V., Atabayeva S. D., Kenzhebayeva S. S., Kudarov B. R., Alieva T. K., Rakish K. S. |
| 7 | Search of new genetic resource for spring wheat, development of productive lines through mutation and identification of iron enriched lines | Biotechnology, V185, 214. P.113. Congress, Lecce, Italy, 15-17 May 2014, IF 4,1  <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.385>  Science Citation Index Expanded  WOS:000350032000364 | Kenzhebaeva Sh., Doktyrbay G., Alybayeva R., Atabayeva S. D., Eltaeva M., Khasen G., Tashenov D., Dagarova Sh. |
| 8 | Effect of Cadmium on growth, photosynthetic pigments content lipid peroxidation of wheat (*Triticum aestivum*  L) varieties | Congress, Lecce, Italy, 15-17 May 2014. Biotechnology, V.185, 214. S37-S.125. P.110. IF 4,1  <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.375>  Science Citation Index Expanded WOS:000350032000354 | Atabayeva S., Narmuratova A., Kenzhebaeva Sh., Zhardemalieva A., Alybayeva R., Beisenova A., Shoinbekova S. |
| 9 | Effect of copper on anatomical and biochemical parameters of barley (*Hordeumvulgare L.)* | 5th World Congress on Biotechnology, June 25-27, 2014. Valencia Conference Centre, Valencia, Spain,  J. Biotechnology, 2014, 3:5. P.265.  <http://dx.doi.org/10.4172/2155-952X.S1.028> | Atabayeva S., Kenzhebaeva Sh., Beisenova A., Alybayeva R.,Narmuratova A., Pahratdinovazh |
| 10 | Influence of biologically active substances on germination seeds of *Stevia rebaudiana Bertoni* invitro | 5th World Congress on Biotechnology, June 25-27, 2014. Valencia Conference Centre, Valencia, Spain,  J. Biotechnology, 2014, 3:5. P.265.  <http://dx.doi.org/10.4172/2155-952X.S1.026> | Atabayeva S., Kenzhebaeva Sh., Kenzhebaeva S.S. |
| 11 | Phenotypic structure of grain size and shape variation in M5 mutation lines of spring wheat through gamma irradiation | 5th World Congress on Biotechnology, June 25-27, 2014. Valencia Conference Centre, Valencia, Spain,  J. Biotechnology, 2014, 3:5. P.265.  <http://dx.doi.org/10.4172/2155-952X.S1.027> |  |
| 12 | [The degree of genetic variability on zinc in mutation germplasm of spring wheat (M5 generation) obtained through gamma irradiation](https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000359666803477) | [Febs Journal](javascript:void(0)), 2014, Том 281, С.604-605, IF 5,4, Q2  Science Citation Index Expanded  WOS:000359666803477 | [Kenzhebayeva, SS](https://www.webofscience.com/wos/author/record/1189957); [Doktyrbay, G](https://www.webofscience.com/wos/author/record/7100811); [Alybayeva, R](https://www.webofscience.com/wos/author/record/1275468); [Atabayeva, S](https://www.webofscience.com/wos/author/record/1392742); [Khasen, M](https://www.webofscience.com/wos/author/record/24549361); [Asrandina, S](https://www.webofscience.com/wos/author/record/1792726) |
| 13 | The effect of humic acids on Сadmium accumulation by *Agropyron repens* L. and biochemical parameters | Book of Abstract. 11th International Phytotechnology Congress, Heraclion, Greece, Sept 30- Oct 3. 2014. P.156  <https://drive.google.com/file/d/1OCOpiE56a6c712BWfstIvhwIXJfBsJvr/view?usp=sharing> | Atabaeva S., Beisenova A., Sarsenbayev B., Kenzhebayeva S., Alybayeva R. |
| 14 | Technology of preparation of national vegetable dairy product “Curt plus stevia” | 7th World Convention on Stevia, Stevia Testeful 2015 Science, Formulation and Extraction: The Subtle Balance, Berlin, Germany, June 11-12. -2015. P.23.  <https://drive.google.com/file/d/1bKBfKx8MeZFakAWJkpVdi3_LkpB6D5Hd/view?usp=sharing> | Vitavskaya A., Kenzhebaeva Sh., Ayazbaeva G., Kenzhebaeva S. |
| 15 | Effect of cadmium on physiological and biochemical parameters of wheat (Triticum aestivum L) varieties | Abstracts / Journal of Biotechnology 185S (2014) S37–S125  <http://dx.doi.org/10.1016/j.jbiotec.2014.07.375> | Saule Jumagalievna Atabayeva∗, Akamaral Nurmahanova, Saule Kenzhebayeva, Anar Zhardamalieva, Ravilya Alybayeva, Saltanat Asrandina, Ayzhan Beisenova, Sabina Shoinbekova |
| 16 | Identification of wheat germplasm resistant to cadmium for growing on contaminated soils. | Proceeding of the 3rd Conference of Cereal Biotechnology and Breeding. November 2-4, 2015. Berlin, Germany. P.22.  [[https://drive.google.com/file/d/1B9BIWb7YWk0amgA-JB8ff3t-bt5WyubC/view?usp=sharing](https://static.akcongress.com/downloads/cbb/cbb3-boa.pdf)](https://drive.google.com/file/d/1B9BIWb7YWk0amgA-JB8ff3t-bt5WyubC/view?usp=sharing) | Alybayeva R., Kenzhebayeva S.S., Atabaeva S. |
| 17 | Genetic variability on grain zinc concentration of advanced mutant lines of spring wheat obtained through gamma irradiation and their evaluation for yield – associated traits | Proceeding of the 3rd Conference of Cereal Biotechnology and Breeding, 24 November 2-4, 2015. Berlin, Germany. 39 - 40 p.  <https://drive.google.com/file/d/1Yl3WeGhHkbPhZMrQutiXrCY-AgofStia/view?usp=sharing> | Kenzhebayeva S., Doctyrbay G., Аlybayeva R., Atabayeva S., Zharasova D., Tashenov D. |
| 18 | Functional Balm “ Stevia Plus” enriched extract of stevia | 7th Asia Pacific Biotech Congress, Beijing, China, July 13-15, 2015. P.30  <https://pps.kaznu.kz/ru/Main/FileShow2/67071/9/3/42/0> | Vitavskaya A., Kenzhebaeva Sh., Ayazbaeva G.,  Kudarov B.R.  Kenzhebaeva S.S. |
| 19 | Effect of cadmium on mineral elements content in rice (Oryza sativa L.) grain | 1st International Conference on Bioscience and Biotechnology BioTech-2016. “Molecular Life Sciences for the Development in the 21st Century”, 12 – 14 January 2016.Colombo, Sri Lanka.Book of Abstracts.-2016. P.14  <https://tiikm.com/publication/Biotech-2016-abstract-book.pdf> | Ugit L., Usenbekov B.N., NurmakhanovaA., ZhardamalievaA., Lee T. E., Alybayeva R.A |
| 20 | Responses of rice plants to cadmium stress | European Biotechnology Congress. Riga, Latvia. 05-07 May.2016 – Journal of Biotechnology 231S (2016) S4-S109. P.37. IF 3.34. <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2016.05.146>  Science Citation Index Expanded  WOS:000380240300108 | Nurmakhanova A., Nurgozhayeva A., Zhardamalieva A., Usenbekov B.N. Alybayeva R.A, LeeT.E. |
| 21 | Content of iron in rice plants under cadmium stress | European Biotechnology. Congress. Дубровник, Хорватия. 24-27 May. 2017 - Journal of Biology (IF 3,34). V. 256 S. Special issue. 2017. P.57. IF4,1.  <https://doi.org/10.1016/j.jbiotec.2017.06.993>  Science Citation Index Expanded WOS:000413585400178 | Atabaeva S.D.,  Nurmakhanova A.,  Alybayeva R.A, LeeT.E. |
| 22 | Исследование генотипической специфичности устойчивости яровой пшеницы к кадмию в лабораторных условиях | Международная научно-практическая конференция «Современные проблемы биотехнологии от лабораторных исследований к производству» в рамках III Международной Фарабиевских чтений, 7-8 апреля 2016, С.39.  <https://drive.google.com/file/d/1HC3aiKPZvS4S_DF_RMjvK7UhvhSp9QvE/view?usp=sharing> | Алыбаева Р.А., Атабаева С.Д., Сербаева А.Д., Билярова Г.Ж. |
| 23 | The genetic potential of spring wheat (*Triticum aestivum* L.) resistance to heavy metals | Journal of Biotechnology, 2018,Том 280,cтраница S81-S81.Области исследования Biotechnology & Applied Microbiology, IF 4,1, Q2DOI 10.1016/j.jbiotec.2018.06.265 Science Citation Index Expanded WOS:000454825900262 | [Alybayeva, R](https://www.webofscience.com/wos/author/record/19367927) , [Atabayeva, S](https://www.webofscience.com/wos/author/record/1392742). |
| 24 | Стевия экстрактысының аминқышқылдық құрамын анықтау | Сборник материалов Международной научно-практической ккрнференции «Актуальные проблемы экологической генетики и экспериментальной биологии», 25 января, 2018. С.77-78. <https://drive.google.com/file/d/1WXSail_kPr65qXb0FthPL3-AQ_E12n4v/view?usp=sharing> | Данабекова Н.Ә. |
| 25 | Стевиямен байытылған сүтқышқылды қнімнің биологиялық құндылығын зерттеу | Сборник материалов Международной научно-практической ккрнференции «Актуальные проблемы экологической генетики и экспериментальной биологии», 25 января, 2018. С.99-100. <https://drive.google.com/file/d/1eGBU9kfoPSJRySOERAxUEl8qv6xGgwbV/view?usp=sharing> | Құлымбетова А.О. |
| 26 | Ластанған ағын суда Эйхорния (Eichornia Grassipes) өсімдігінің өсу белсенділігін зерттеу | Сборник материалов Международной научно-практической ккрнференции «Актуальные проблемы экологической генетики и экспериментальной биологии», 25 января, 2018. С.129-31. <https://drive.google.com/file/d/1hL12YFE6uzHder2ozFDmbxR_ySbZuVM6/view?usp=sharing> | Тұрсын А.Т. |
| **Монография, учебник, учебные пособия** | | | |
| 1 | Стевияны Қазақстанда интродукциялау және өнім алу технологиялары: монография | Монография. – Алматы: Қазақ университеті, 2024. - 148 бет.  9,25 б.т.  <https://drive.google.com/file/d/1sfQL9uXF0UG-qiLUl6rBFTmZVP1IMc96/view?usp=sharing> | - |
| 2 | Биотехнология негіздері: өсімдіктер биотехнологиясы: оқулық | Оқулық (РУМС). **–** Алматы: Қазақ университеті, 2023. – 405 бет.  25,3 б.т.  <https://drive.google.com/file/d/1QDkYXUpUHknJDVoFKKQwPNhq9XwZTQEd/view?usp=sharing> | - |
| 3 | Өсімдіктер физиологиясы практикумы | Оқу құралы, Алматы: Қазақ университеті, 2011. – 112 б., 7 б.т.  <https://dokumen.pub/9786012472653.html> | - |
| 4 | Өсімдіктер биотехнологиясы курсы бойынша тест жинағы: оқу-әдістемелік құрал | Оқу-әдістемелік құрал Алматы: Қазақ университеті, 2015. -108 б., 6,75 б.т.  <https://dokumen.pub/9786010411333.html> | - |
| 5 | Өсімдіктер биотехнологиясы курсы бойынша тест жинағы: электрондық оқу-әдістемелік құрал | Электрондық оқу-әдістемелік құрал Алматы: Қазақ университеті, 2015. -108 б., 6,75 б.т.  <https://dokumen.pub/9786010411333.html> | - |
| **Патенты** | | | |
| 1 | «Стевия өсімдігін (Stevia rebaudiana Bertoni) өсіру әдістемесі» | Өнертабысқа инновациялық патент № 27686 /22.11.2013 ж.  [https://drive.google.com/file/d/1HGqavBxN-Fe5oiLeG5OzV7rEH1YjsDy6/ view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1HGqavBxN-Fe5oiLeG5OzV7rEH1YjsDy6/%20view?usp=sharing) | Кенжебаева Ш,  Витавская А.В., Саякова Б.М., Сарменбаев Б.А., Атабаева С.Д., Кенжебаева С.С. |
| 2 | Қытырлау нанның өндіріс тәсілі | Өнертабысқа патент № 28160 / 21.01.2014 ж.  <https://drive.google.com/file/d/1YKUverGrU6xDsRExkxn1Bwozl7QuMn0Y/view?usp=sharing> | Кенжебаева Ш, Сарсенбаев Б.А., Витавская А.В., Баймуханова Д.Б. |
| 3 | «Емдік-профилактикалық бальзам жасау тәсілі» | Өнертабысқа патент №32137 /16.05.2017 ж.  [https://drive.google.com/file/d/1fMhYFzFtzxpki-UiwSJulJWF5wg339pt/ view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1fMhYFzFtzxpki-UiwSJulJWF5wg339pt/%20view?usp=sharing) | Витавская А.В.,  Кенжебаева Ш.,  Кенжебаева С.С., Алыбаева Р.А., Баймуханова Д.Б. |
| 4 | Пробиотикалық нанның пісіру тәсілі | Өнертабысқа патент № 32135 / 16.05.2017.  [https://drive.google.com/file/d/1NTBmsrXn6KVi-qy3VE\_AXEz1YHzsdXZA/ view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1NTBmsrXn6KVi-qy3VE_AXEz1YHzsdXZA/%20view?usp=sharing) | Витавская А.В.,  Кенжебаева Ш.,  Баймуханова Д.Б.,  Атабаева С.Д. |
| 5 | Өсімдік-сүт өнімін өндіру тәсілі» | Өнертабысқа патент № 31925 / 02.03.2017.  <https://drive.google.com/file/d/1HHgFCKarUw9gOjlLc_cV36b7JFSCF32e/view?usp=sharing> | Витавская А.В., Кенжебаева Ш., Баймуханова Д.Б., Атабаева С.Д., Кенжебаева С.С., Алыбаева Р.А. |
| **Свидетельство о внесении сведений реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом** | | | |
| 1 | Стевия тұқымдарының өніп-өсу белсенділігіне жаңа синтетикалық өсу регуляторлардың тигізетін әсері. | Авторлық куәлік. №16976 от 26 апреля 2021. <https://drive.google.com/file/d/10GMk7SmTWPIXzN_cBe-maTflwIYo6ZY4/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д., Кенжебаева С.С., Алыбаева Р.А., Шоинбекова С.А. |
| 2 | Влияние ионов кадмия на содержание минеральных элементов по фазам развития. | Авторское свидетельство. №16975 от 19 апреля 2021. <https://drive.google.com/file/d/1tP5CrPLppCaLtw9e0ZUdlJoDKpqoAkfE/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д., Кенжебаева С.С., Алыбаева Р.А., Шоинбекова С.А. |
| 3 | Ответные реакции риса на действие кадмия на для выявления механизмов устойчивости. | Авторское свидетельство. №16974 от 26 апреля 2021.  <https://drive.google.com/file/d/1UHS20I0j2qeIx23rGIU10dgczjpKDtEF/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д., Кенжебаева С.С., Алыбаева Р.А., Шоинбекова С.А., Асрандина С.Ш. |
| 4 | Ағын суларды Биологиялық тазартуда эйхорнияны (*eichhornia crassipes*) қолдану тиімділігі. | Авторлық куәлік. № 17037 от 29 апреля 2021.  <https://drive.google.com/file/d/1UcDbVaT3Q6XAhCqh772u2mb0zJS_pKid/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д., Алыбаева Р.А., Кенжебаева С.С. |
| 5 | In vitro жағдайында стевия тұқымдарының өніп-өсу белсенділігіне колхициннің тигізетін әсері. | Авторлық куәлік. № 17159 от 4 мая 2021. <https://drive.google.com/file/d/1KWi7pktDGx6e-0p1ha0oYdpS9qGyuU_i/view?usp=sharing> | - |
| 6 | Қазақстанда интродукциялау және өнім алу технологиялары. Монография. | Авторлық куәлік. 2024 ж. 4 наурыз №43442 <https://drive.google.com/file/d/16lEK-pERsbbE4Kphwm_6sK5_Ekwgjzgx/view?usp=sharing> | - |
| **Научно-методические статьи** | | | |
| 1 | Современные проблемы высшего образования в Казахстане и пути их решения | Материалы Международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире», 2013, Том 6, С.412-415.  <https://drive.google.com/file/d/1FT4FOKs3GH9fVtZ3l9D7egGjCOsmP2uc/view?usp=sharing> | Шоинбекова С.А., Жилкибаев О.Т., Атабаева С.Д., Кенжебаева С.С. |
| 2 | Қазақстанда стевия өсімдігін интродукциялау және өндіріске ендірудің бүгінгі таңдағы жағдайы | Кәсіптік мектеп 2014, №1(61), 3-4 б.  <https://drive.google.com/file/d/1n8oNrFGNnLB_eZgD1EriEZwPyQAzbNZV/view?usp=sharing> | - |
| 3 | Развитие инновационных научных направлений в области биологии в КазНУ им. Аль-Фараби | Основы экономики преподавание в школе, колледже и ВУЗ-е, 2015, №4-5 (71), С.39-40.  <https://drive.google.com/file/d/1ZQS9oRFb2pnTufVKlcYUnHDTx5BxPNk7/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д. |
| 4 | Современные методы образования в формировании профессиональных качеств молодого специалиста | Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журанл, Білім және ғылым әлемі, 2015, №1 (95) қаңтар, 2-4 б.  [https://drive.google.com/file/d/1K\_uhR-xF7E8Gu6ok\_aER72RypNatIM66/ view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1K_uhR-xF7E8Gu6ok_aER72RypNatIM66/%20view?usp=sharing) | Шоинбекова С.А., Атабаева С.Д., Ережепов А.Е. |
| 5 | Стевия өсімдігімен байытылған жаңа ұрпақ тағам өнімдері | Кәсіптік мектеп, 2015, №5-6, 3-4 б.  <https://drive.google.com/file/d/1Ktd0Tw9etiBM64rSgw80GxBv0ccbP1QA/view?usp=sharing> | - |
| 6 | Жас ғалымдар жасампаз еліміздің жарқын болашағы | Республикалық ғылыми-әдістемелік педагогикалық журнал Жалпы тарих және құқұқтану мектепте, колледжде және ЖОО-да, 2015, №4-5 (74) 23 б.  <https://drive.google.com/file/d/10qzkSUi7PAuz7Vewj0026KM0uKqtxDL7/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д. |
| 7 | «әл-Фараби» олимпиадасы. Биология. (Биология пәні, Өсімдіктердің тыныс алу физиологиясы бойынша құрастырылған тесттер) | Al-Farabi.kz, №4. -2016. 23-26 б.  <https://drive.google.com/file/d/1C7YPqm7U4VokUicVtstP6WjziNgb148U/view?usp=sharing> | - |
| 8 | «әл-Фараби» олимпиадасы. Биология. (Биология пәні, өсімдіктердің су алмасу физиологиясы бойынша құрастырылған тесттер) | Al-Farabi.kz, №1. -2016. -18-20 б.  <https://drive.google.com/file/d/1AQAzTbpidkruIXPewT7q7cWVkcwmvuzP/view?usp=sharing> | - |
| 9 | «әл-Фараби» олимпиадасы. Биология. (Биология пәні, Фотосинтез бойынша құрастырылған тесттер) | Al-Farabi.kz, №4. -2016. -19-22 б.  <https://drive.google.com/file/d/104IihCTTi8l5Yr81oEgIeZVBB_6BEccY/view?usp=sharing> | - |
| 10 | Современные методы преподавания, используемые в учебном процессе в КазНУ им. Аль-Фараби | Республикалық ғылыми-әдістемелік, педагогикалық журнал// Білім және ғылым әлемі, 2016, апрель, С. 13-18.  <https://drive.google.com/file/d/1h80hoB5_RXr87wMnRgk6hg6JrapEnSyD/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д., Шоинбекова С.А., Ережепов А.Е. |
| 11 | «Өсімдіктер биотехнологиясы курсын оқытуда студенттердің білімдерін тестілеу әдістемесін бағалау ерекшеліктері» | Республикалық ғылыми-әдістемелік, педагогикалық журнал// Білім және ғылым әлемі, 2016, апрель, 4-7 б.  [https://drive.google.com/file/d/1IGQXdrtTkOjhVbcl-FXNxObBbKPyJ2Rz/ view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1IGQXdrtTkOjhVbcl-FXNxObBbKPyJ2Rz/%20view?usp=sharing) | Атабаева С.Д., Шоинбекова С.А., Ережепов А.Е. |
| 12 | Воспитательная работа в Казахском национальном университете имени аль-Фараби | Республикалық ғылыми-әдістемелік, педагогикалық журнал // Білім және ғылым әлемі, 2016, март, стр 2-5.  <https://drive.google.com/file/d/1FmWDMr8HF6GQgg_a6BqGfIcZ4V0LYKBb/view?usp=sharing> | Шоинбекова С.А., Атабаева С.Д., Кенжебаева С.С., Ережепов А.Е. |
| 13 | ЖОО-да өсімдіктер биотехнологиясы негіздері курсын оқытуда жобалық оқыту әдісін қолдану технологиясы | Білім және ғылым әлемі, Республикалық ғылыми-әдістемелік, педагогикалық журнал. 2016, май, стр 4-7.  <https://drive.google.com/file/d/1uZ0NlfnQiMNBymnuwpv3gKo5UsoFccf1/view?usp=sharing> | С.Д. Атабаева, А. Ережепов, С.А. Шоинбекова, С.С.Кенжебаева |
| 14 | Жобалық білім берудің инновациялық технологиялары | Материалы 47-ой научно-методической конференции «Повышение конкурентноспособ-ности и экспортного потенциала образовательных программ университетов» в рамках УМО РУМС, 26-27 января 2017 г. Книга 2. С.25-29.  <https://drive.google.com/file/d/1-58osdplqujU1XD-OlHXtxMGQ1NwsF5H/view?usp=sharing> | Атабаева С.Д., Кенжебаева А.С., Алыбаева Р.А., Мелдебекова А.А. |
| 15 | Роль работадателей в реализации образовательных программ и подготовке специалистов биологического профиля | Материалы 47-ой научно-методической конференции «Повышение конкурентноспособ-ности и экспортного потенциала образовательных программ университетов» в рамках УМО РУМС, 26-27 января 2017 г. Книга 2. С.243-244.  <https://drive.google.com/file/d/1poPK3mc0iW_dM5FpciHXz5Gr2tPex092/view?usp=sharing> | Кенжебаева А.С.,  Омирбекова Н.Ж. |
| 16 | Жоғары оқу орындарында биотехнология ғылымының дамуы | Республикалық ғылыми-әдістемелік, педагогикалық журнал // Мұғалім, 2017, №3, 26 б.  <https://drive.google.com/file/d/19g760WhAXCasi22wHeLpuf9wOoQ7FBni/view?usp=sharing> | Г.Ерназарова, С.Оразова, С.Турашева, С.Атабаева |
| 17 | ЖОО білім беру үрдісінің трансформациясы | Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ "Құзыреттілікке бағытталған тәсіл аясында білім беру бағдарламасы және оқу пәндері бойынша күтілетін оқу нәтижелерін бағалау тәсілдері" атты 51-ші Халықаралық ғылыми-әдістемелік конференция. 10-12 наурыз, 2021 жыл.  <https://drive.google.com/file/d/1yerV3OZ6exp2lqvGeOtFMj_OAvbY8Y2s/view?usp=sharing> | С.Д. Атабаева.,  Кенжебаева С.С. |