**Список публикаций в международных рецензируемых изданиях**

**Омирбековой Наргуль Жаппаровны**

**Идентификаторы автора:**

Scopus Author ID: 26025164600

Web of Science Researcher  I-4437-2017, DJR-0745-2022

ORCID: [0000-0001-6533-8553](https://orcid.org/0000-0001-6533-8553)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Название публикации | Тип публикации | Наименование журнала,  год публикации, DOI (если имеются) | Импакт-фактор журнала, квартиль, б процентиль и область науки  по Journal Citation Reports | Индекс в базе данных Web of Science Core Collection | CiteScore журнала, процентиль и область науки по Scopus | ФИО авторов  работ (подчеркнуть ФИО соискателя) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для корреспонденции) |
| 1 | Mutant Lines of Spring Wheat with Increased Iron, Zinc, and Micronutrients in Grains and Enhanced Bioavailability for Human Health. | Статья | Biomed Res Int. 2019 Mar 14;2019:9692053. doi: 10.1155/2019/9692053.  <https://doi.org/10.1155/2019/9692053>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85063438526&origin=resultslist> | IF: 3.2  Q3 in Biotechnology & Applied Microbiology | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000462377300001> | CiteScore 3.6,  Percentile: 64 in General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Kenzhebayeva S, Abekova A, Atabayeva S, Yernazarova G, Omirbekova N., Zhang G, Turasheva S, Asrandina S, Sarsu F, Wang Y. | Соавтор |
| 2 | Organ-specific expression of genes involved in iron homeostasis in wheat mutant lines with increased grain iron and zinc content.. |  | Peer J. 2022 Jun 10;10:e13515. doi: 10.7717/peerj.13515  <https://doi.org/10.7717/peerj.13515>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85132520760&origin=resultslist> | IF: 2.7  Q2 in Multidisciplinary Sciences | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000814928000002> | CiteScore 5.1,  Percentile: 68 in General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Kenzhebayeva S, Atabayeva S, Sarsu F, Abekova A, Shoinbekova S, Omirbekova N, Doktyrbay G, Beisenova A, Shavrukov Y. | Соавтор |
| 3 | Study of enzymatic changes in model object *Brachypodium distachyon* as part of its non-specific resistance to leaf rust | Статья | Planta Med 2022; 88(15): 1472-1473  DOI: 10.1055/s-0042-1759094 | IF: 2.7  Q2 in  Plant Sciences | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000921330500212> | CiteScore 6.0  Percentile: 51 in General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | A Zhussupova.  N. Omirbekova,  Zh. Zhunusbayeva,  B. Yertaeva | Соавтор |
| 4 | PGPR-driven phytoremediation and physiobiochemical response of Miscanthus × giganteus to stress induced by the trace elements. | Статья | Environ Sci Pollut Res Int. 2023 Sep; 30(42):96098-96113.  doi: 10.1007/s11356-023-29031-5 <https://doi.org/10.1007/s11356-023-29031-5>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85167503982&origin=resultslist> | IF: 5.8  Q1 in Environmental Sciences | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001045793400003> | CiteScore 7.9,  Percentile: 82 in Environmental Science | Nurzhanova AA, Pidlisnyuk V, Berzhanova R, Nurmagambetova AS, Terletskaya N, Omirbekova N, Berkinbayev G, Mamirova A. | Соавтор |
| 5 | Natural Compounds of *Salvia* L. Genus and Molecular Mechanism of Their Biological Activity | Статья | Biomedicines. 2023; 11(12):3151.  <https://doi.org/10.3390/biomedicines11123151>  <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85180689408&origin=resultslist> | IF: 4.7  Q2 in Biochemistry and Molecular Biology | <https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:001132747500001> | CiteScore 3.7,  Percentile: 15 in General Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Zhumaliyeva G, Zhussupova A, Zhusupova GE, Błońska-Sikora E, Cerreto A, Omirbekova N, Zhunusbayeva Z, Gemejiyeva N, Ramazanova M, Wrzosek M, et al. | Соавтор |
| 6 | Phenotyping and Exploitation of Kompetitive Allele-Specific PCR Assays for Genes Underpinning Leaf Rust Resistance in New Spring Wheat Mutant Lines. |  | Current Issues in Molecular Biology*.* 2024; 46(1):689-709  <https://doi.org/10.3390/cimb46010045>  [*https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183339743&origin=resultslist*](https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183339743&origin=resultslist) | IF: 3.1  Q4 in Biochemistry & Molecular Biology |  | CiteScore 2.4,  Percentile: 56 in Molecular Biology | Kenzhebayeva S, Mazkirat S., Shoinbekova S., Atabayeva S., Abekova A.,  Omirbekova N., Doktyrbay G, Asrandina S, Zharassova D, Amirova A., et al. | Соавтор |
| 7 | CdCl2-induced morphogenetic variation of Triticum aestivum cultivars | Статья | Russian Journal of Genetics . 2008 44(11):1503-7 |  |  | CiteScore 1.1,  Percentile: 7 in Biochemistry, Genetics and Molecular Biology | Chunetova ZhZh, Omirbekova NZh, Shulembaeva KK. | Соавтор |
| 8 | Searching a spring wheat mutation resource for correlations between yield, grain size, and quality parameters | Статья | Journal of Crop Improvement, 31(2), 209–228. (2017) <https://doi.org/10.1080/15427528.2016.1276990> | IF: 1.3  Q3 in Plant Sciences |  | CiteScore 3.0,  Percentile: 61 in Agricultural and Biological Sciences | Kenzhebayeva, S. S., Doktyrbay, G., Capstaff, N. M., Sarsu, F., Omirbekova, N. Zh., Eilam, TMiller, A. J. | Соавтор |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 1  2  3  4 | Mutant Lines of Spring Wheat with Increased Iron, Zinc, and Micronutrients in Grains and Enhanced Bioavailability for Human Health  Organ-specific expression of genes involved in iron homeostasis in wheat mutant lines with increased grain iron and zinc content  Natural Compounds of Salvia L. Genus and Molecular Mechanism of Their Biological Activity.  PGPR-driven phytoremediation and physiobiochemical response of Miscanthus × giganteus to stress induced by the trace elements | *BioMed Research* International, 2019, 9692053, 10 pages, 2019 Mar 14. +Scopus. <https://doi.org/10.1155/2019/9692053>  *Peer J.* 2022  Jun 10; 10:e13515. +Scopus. <https://doi.org/10.7717/peerj.13515>  *Biomedicines* 2023, 11(12):3151. +Scopus.  <https://doi.org/10.3390/biomedicines11123151>  *Environmental Science and Pollution Research. 2023 Sep;* 30(42):96098–96113. +Scopus. <https://doi.org/10.1007/s11356-023-29031-5> | S. Kenzhebayeva,  A. Abekova,  S. Atabayeva,  G. Yernazarova,  G. Zhang,  S. Turasheva,  S. Asrandina.  F. Sarsu,  Y. Wang.  S. Kenzhebayeva,  S. Atabayeva,  F. Sarsu,  A. Abekova,  S. Shoinbekova,  G. Doktyrbai  A. Beisenova,  Y. Shavrukov.  G. Zhumaliyeva  А. Zhussupova,  G. Zhusupova,  E. Bło´nska-Sikora, A. Cerreto,  Zh. Zhunusbayeva,  N. Gemejiyeva,  M.Ramazanova, M.Wrzosek and Samir A. Ross.  A. Nurzhanova,  V. Pidlisnyuk,  R. Berzhanova,  A.Nurmagambetova, N.Terletskaya,  G.Berkinbayev,  A. Mamirova. |

**СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ**

Омирбековой Наргуль Жаппаровны

Ф.И.О.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название трудов | | Наименование издательства,  журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| **После получения звания доцента** | | | | |
| 5  6  7  8  9  10 | Изучение цитогенетической и морфометрической изменчивости мягкой пшеницы под влиянием ПАВ.  CdCl2 әсерінен жұмсақ бидай сорттарының морфологиялық және генетикалық өзгергіштігі.    Жаздық жұмсақ бидай сорттарының МДГ-ГОАТ-ферменттік комплекс активтілігін анықтау.  Хромосомная локализация  ферментного комплекса  МДГ-ГОАТ и изучение связанных с ним признаков чувствительности к засоле- лению мягкой пшеницы.  Изучение действия химических соединений  на сорта мягкой пшеницы и на анеуплоидные линии сорта Казахстанкая 126.  Жұмсақ бидайдың сары  тат ауруына төзімділігін  цитогенетикалық және  биохимиялық талдау. | ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2005, № 1 (24). С. 71-77. ISSN 1563-0218.  ХАБАРШЫ ҚазҰУ, биоло­гия сериясы, 2005, № 1(24). 7-83 б.  ISSN 1563-0218.  ХАБАРШЫ ҚазҰУ, биология сериясы, 2005,  № 2 (25). С. 69-72.  ISSN 1563-0218.  ИЗВЕСТИЯ НАН РК.  Серия Биологическая и  медицинская, 2005,  № 5-6. С.60-64.  ISSN 0202-1382  ИЗВЕСТИЯ НАН РК.  Серия Биологическая и  медицинская, 2006,  № 1. С.66-70.  ISSN 0202-1382.  ҚР ҰҒА БАЯНДАМАЛАРЫ, 2007- № 4.C. 76-82.  ISSN 0002-3213 | | Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К.  Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К., Нысанбаева К.Н.    Жунусбаева Ж.К., Гильманов М.К., Шулембаева К.К.  Жунусбаева Ж.К., Гильманов М.К., Шулембаева К.К.  Чунетова Ж.Ж.,  Шулембаева К.К.  Жүңісбаева Ж.Қ.,  Шүлембаева К.Қ.,  Нысанбаева К.Н.,  Асқарова Н.Н. |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала  (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 11  12  13  14  15  16 | Особенности азотного ме­та­­болизма генотипов мяг­кой пшеницы, полученных с по­мощью слабого мутагена CdCl2.  Действие абиотических стрессов на накопление пролина у генотипов мягкой пшеницы, различающихся по устойчивости.  Оценка влияния CdCl2  на анатомическуюструктурумягкой пшеницы  (*Triticum aestivum* L.).  Определение содержания кадмия в вегетативных органах мягкой пшеницы.  Влияние кадмия на морфометрические и биохимические показатели мягкой пшеницы **(***Triticum aestivum* L.).  Оценка влияния соли хлористого натрия на анатомическую структуру мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.). | ВЕСТНИК КазНУ, серия биологическая, 2008, № 1 (36).  С. 179-181.  ISSN 1563-0218.  ВЕСТНИК КазНУ, серия биоло­гическая, 2009, № 1 (40). С. 77-80. ISSN 1563-0218.  ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая, 2009, № 1 (24). С. 83-89. ISSN 1563-034Х.  ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая, 2009, № 2 (25). С. 78-83.  ISSN 1563-034Х.  Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2009. – № 6. – С.59–65.  ISSN 0202-1382.  Исследования, результаты. 2009. – № 2. – С.178-182. | –  –  –  –    –  Жунусбаева Ж.К.,  Ахметова А.Б. |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 17  18  19  20  21  22 | Влияние соли хлористого кадмия на показатели продуктивности мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.).  Влияние поверхностно-активных веществ на митоз мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.).  Особенности энергетического метаболиз ма у мутантов мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.), индуцированных с помощью CdCl2.  Сравнительная цитогенетическая оценка действия соли хлористого кадмия и супермутагена нитрозометилмочевины на мягкую пшеницу (*Triticum aestivum* L.).  Влияние поверхностно-активных веществ на биохимические и морфометрические показатели мягкой пшеницы пшеницу **(***Triticum aestivum* L.).  Перспективы применения химического мутагенеза в селекции мягкой пшеницы. | Исследования, результаты.  – 2009. – № 3. – С.132-136.  Исследования, результаты – 2009. – № 4. – С.98 -102.  Исследования, результаты – 2009. – № 4. – С. 102-106.  Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2010. – № 1. – С.56-62.  ISSN 0202-1382.  Известия НАН РК. Серия биологическая и медицинская. 2010. – № 3. – С.64–69.  ISSN 0202-1382.  ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2011. – № 2 (31). – C.42-47. ISSN 1563-034X.  https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/123 | –  Санкайбаева А.Г., Даулетбаева С.Б., Жунусбаева Ж.К., Чунетова Ж.Ж., Шулембаева К.К.  –  –  –  – |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название трудов | Наименование издательства, журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 23  24  25  26  27  28  29 | Хромосомная локализазация генов, контролиующих устойчивость к бурой ржавчине у мягкой пшеницы.  Жұмсақ бидайдың жапырақ таты ауруына төзімділігін биохимиялық зерттеу.  Comparative study on effect cadmium chloride and supermutagen nitroso- methyllurea on soft wheat.  Жергілікті жұмсақ бидай сорттарына **(***Triticum aesti­vum* L.) хлорлы натрий тұзы мен цитокинин медиаторы­ның әсерін зерттеу.  Химический мутагенез в селекции мягкой пшеницы.  Монография.  Perspectives of study of *Brachypodium distachyon* as a model object for biochemical and genetic research in Kazakhstan.  Цитогенетический эффект поверхностно-активных веществ на мягкую пшеницу. | Исследования, результаты – 2011. – № 3. – С. 65-71.  ХАБАРШЫ биология сериясы. – 2011. – № 6 (52). – 69-71 б.  https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/download/413/384  International Journal Biology and Chemistry. – 2012, Vol. 3, # 2, p.102-106. ISSN 2218-7979.  ХАБАРШЫ экология сериясы. – 2012. – № 3 (35). – 118-123 б.  ISSN 1563-034X.  https://bulletin-ecology.kaznu.kz/index.php/1-eco/article/view/498  LAP LAMBERT Academic. Publishing is a trademark of: AV Akadem­i­kerverlag GmbH & Co.KG, Saarbrücken, Germany. - 2012. 251 pp.  ISBN**:** 978-3-659-15093-7  BULLETIN ECOLOGY SERIES. – 2012. –  № 4 (36).  – С. 261-267 рр.  ISSN 1563-034X.  ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2012. –  № 4 (36). – С.309-315.  ISSN 1563-034X. | –  Жунусбаева Ж.К.,  Шүлембаева К.Қ.  A.I. Zhussupova  Жүнусбаева Ж.К.  –  Zhussupova A.I.  Жунусбаева Ж.К.,  Жусупова А.И. |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Название трудов | Наименование издательства, журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 30  31  32  33  34 | Жұмсақ бидайдың  к-128024 үлгісінің сары тат ауруы төзімділігіне генетикалық және  моносомалық талдау.  Использование генетических методов в селекции пшеницы.  Сравнительное определение состава запасных белков эндосперма мутантных линий и исходных сортов мягкой пшеницы.  Induced mutagenesis in obtaining donors of resistance to leaf rust in wheat.  Some results of the breeding and genetic studies of common wheat in the south-east of Kazakhstan. | ХАБАРШЫ экология сериясы. – 2012. – № 4 (36). – С. 357-362.  ISSN 1563-034X.  ВЕСТНИК серия экологическая. – 2013. –  № 2/2 (38). – С. 397-402.  ISSN 1563-034X.  ВЕСТНИК серия экологическая. – 2014. –  № 1/2 (40). – С.199-203.  ISSN 1563-034X.  International Journal of Biology and Chemistry 7, № 1, 24 (2014), 24-26 рр.  https: doi/org/10.26577/2218 - 7979-2014-7-1-24-26  International Journal of Biology and Chemistry 7,  № 2, (2014), Р.6-10.  ISSN 2218-7979.  https://doi.org/10.26577/2218-7979-2014-7-2-6-10 | Шүлембаева К.Қ.,  Жунусбаева Ж.Қ.  Шулембаева К.К., Даулетбаева С.Б,  Чунетова Ж.Ж.,  Токубаева А.А.,  Жунусбаева Ж.К.  Жунусбаева Ж.К.,  Жусупова А.И.  Zh. Zhunusbayeva,  A.I. Zhussupova  K.Shulembayeva,  Zh. Chunetova,  S.Dauletbayeva, A.Tokubayeva, Zh.Zhunusbayeva,  A. Zhussupova |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 35  36  37  38  39  40 | Жалпы генетика бойынша кіші практикум.  Оқу-әдістемелік құрал.  Цитогенетические реакции мягкой пшеницы при влиянии поверхностно-активных веществ.  Жұмсақ бидайдың  (*T.* *aestivum* L.) тұзға  төзімділігінің генетикасы.  *Brachypodium distachyon* as model object for biochemical  and genetic research in  Kazakhstan.  *Brachypodium distachyon* as model plant in wheat rust research.  Сравнительное изучение активности антиокси­дантных ферментов веге­тативных органов *Brachy­podium distachyon* и мягкой пшеницы при дей­ст­вии биотического стресса. | “Қазақ универ­си­те­ті”, 2014.  ISBN 978-601-04-0854-8  ВЕСТНИК КазНУ, серия биоло­гическая, 2015, № 1 (63). С. 134-138.  ISSN 1563-0218.  ХАБАРШЫ биология сериясы. – 2015. –  № 1 (63). – С. 82-87.  ISSN 1563-0218.  BULLETIN ECOLOGY SERIES. – 2015.- № 1/2 (43). – С.414-418.  ISSN 1563-034X.  International Journal of Biology and Chemistry, Vol. 8, № 2, 52 (2015), 52-54 рр.  ISSN 2218-7979  Исследования, результа­ты. – 2015. - № 3. - С.205-210.  ISSN 2304-33344-03. | Ж.Қ. Жүнісбаева,  К.Қ. Шүлембаева,  Р.І. Берсімбай.  Жунусбаева Ж.К.,  Жусупова А.И.  Жунусбаева Ж.К.,  Шулембаева К.К.,  Даулетбаева С.Б.  Zhussupova A.I.,  ZhunusbayevaZh.,  Shomanova G.T.,  Kuralbekova M.,  Deryabina N.D.,  Aebu M.A.,  Esmurat A.  Zhussupova A.I.,  ZhunusbayevaZh.,  Deryabina N.D.,  Askanbayeva B.N.,  Egiztayeva B.T.  Жусупова А.И., Жунусбаева Ж.К., Асканбаева Б.Н. |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 41  42  43  44  45 | Modern issues in molecular diagnostics.  Educational and method­logical manual.  Frequency of vernalization requirement associated dominant *VRN-A1* gene and earliness related *Esp-A1* candidate genes in advanced wheat mutant lines and effect of allele  on flowering time.  Yf hf,jnt tcnm ‘njn yjvth c nbnekjv b cjlth;fybtv? f pltcm ytn  Влияние засухи на элементы продуктивности и содержание белка в зерне у новых мутантных линий яровой пшеницы.  Effect of drought on concentration of polyamines of new mutant lines spring wheat.  Селекция мягкой пшеницы на устойчивость к экологической адаптивно­сти в условиях юго-востока Казахстана. | "Kazakh University"– 2015. – 102 pp.  – ISBN**:** 978-601-04-1271.  International Journal of Biology and Chemistry. №1, 9 (2016).  P. 24-30.  ISSN 2218-7979.  ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2016,  № 1 (46). – С. 70-78.  ISSN 1563-034X  BULLETIN ECOLOGY SERIES. – 2016.- № 3 (48). – С.40-47.  ISSN 1563-034X.  ВЕСТНИК КазНУ, серия экологическая. – 2016,  № 1 (46). – С. 112-120.  ISSN 1563-034X | Zhussupova A.I.,  Biysheva Z.M.  Kenzhebayeva S.,  Doktyrbay G.,  Sarsu F.,  Tachenev D.,  Aibekova A.  Кенжебаева С.С., Жарасова Д.Н., Жомарт А.С., Дәуір Б.Д., Айтбаева Қ.Қ.,  Умарова Д.Б.  Zharassova D.N.,  Kenzhebayeva S.S., Minocha S.,  Wuddineh W., Bayandy G.A.  Шулембаева К.К.,  Чунетова Ж.Ж.,  Даулетбаева С.Б., Токубаева А.А.,  Жунусбаева Ж.К.,  Жусупова А. И. |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 46  47  48  49  50  51 | Сравнительное изучение влияния *Puccinia reconditа*  на элементы продуктивн­ости и содержание белка в зерне мягкой пшеницы и дикого злака *Brachypodium distachyon.*  Малый практикум по общей генетике.  Учебно-методическое пособие.  Жалпы және молекулалық генетика бойынша студент­тердің өзіндік жұмыстарына арналған тест тапсырмала­ры.  Оқу-әдістемелік құрал.  *In vitro* сlonal propagation of repairing hybrids of wild strawberry *Fragaria ananassa* Duch.  Биохимический анализ биомассы рачка *Arthemia* *sp*. и его цист из популяций некоторых соляных озер Павлодарской области.  Searching a spring wheat mutation resource for correlations between yield, grain size, and quality рarameters. | ВЕСТНИК КазНУ, серия  Биологическая. – 2016,  № 3 (68). – С. 124-132.  ISSN 1563-0218.  https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/view/1209  "Қазақ университеті", 2017.  ISBN: 978-601-04-1622-2.  "Қазақуниверситеті", 2017.  - ISBN:978-601-04-2216-9.  BULLETIN EXPERIMENTAL BIOLOGY. No 4 (73). 2017. – C. 42-51. ISSN 1563-0218.  <https://bb.kaznu.kz/index.php/biology/article/download/1301/1233>  ВЕСТНИК КазНУ, серия  Биологическая. – 2017,  № 4 (73). – С. 104-114.  ISSN 1563-0218.  https://doi.org/10.26577/EB-2017-4-1306  Journal of Crop Improvement, 2017, 31 (2), 209-228. +Scopus.  https://doi.org/10.1080/15427528.2016.1276990 | Асканбаева Б.Н., Егизтаева Б.Т., Кенжебаева С.С., Жусупова А.И., Жунусбаева Ж.К., Сафонов Д.П.  Жунусбаева Ж.К., Берсимбай Р.И.  Жунусбаева Ж.К., Даулетбаева С.Б.  Turasheva S.K., Muhambetzhanov S.K., Orazova S.B., Kosalbaev B., Zhardamalieva A.B.,  Ajtbaeva D.B.  Оразова С.Б., Шарапова Л.И., Кайрат Б.К., Сержанова С.С  S. Kenzhebayeva,  G. Doktyrbay,  N. Capstaff,  T. Eilam,  & Anthony J.Miller. |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 52  53  54  55 | New Spring Wheat Mutation Resources with Improved Grain Quality, Metals Bioavailability and Yield Components.  Comparative study of *Brachypodium distachyon* and kazakhstan soft wheat varieties resistance to *Puccinia recondita*  Utilizing induced mutagene-sis in Kazakhstani wheat breeding.  Идентификация генов устойчивости к бурой ржавчине у сортов мягкой пшеницы. | American Journal of Agricultural and Biological Sciences 2017, 12 (4): pp.167-181.  DOI:10.3844/ajabssp.2017.167.181  BULLETIN EXPERIMENTAL BIOLOGY. – 2018. – № 4 (77). –  Р. 30-44. ISSN 1563-0218  NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of Biological and Medical. – 2018. – № 1 (325). – Р. 35-43.  ISSN 2518-1629 (Online),  ISSN 2224-5308 (Print)  ВЕСТНИК КазНУ, серия  Биологическая. – 2019,  № 2 (79). – С. 110-117.  ISSN 1563-0218.  eISSN 2617-7498 | S. Kenzhebayeva,  A. Abekova,  G. Zhang,  D. Zharassova,  Fei Dai and  Dauren Tashenev.  Zhussupova A.I., Zhangissina S., Zhunusbaeva Zh.К.  Zh.Zh. Chunetova,  K.K. Shulembaeva,  A.A. Tokubaeva,  S.B.Dauletbaeva,  A.I. Zhussupova,  B.Z. Abdeliyev. Мынбаева Д.О., Жунусбаева Ж.К., Жусупова А.И., Бегманова М.О., Амиргалиева А.С. |

## СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ И ИЗОБРЕТЕНИЙ

# Омирбековой Наргуль Жаппаровны

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Название трудов | Наименование издательства, журнала (№, год) | Фамилии соавторов работы |
| 56  57  58  59  60 | General Genetics Laboratory Manual.Educational-methodical manual. Определение носителей генов устойчивости к листовой ржавчине с использованием молекулярно-генетического анализа в  сортах мягкой твердой пшеницы.  Физиолого-биохимические  механизмы устойчивости пшеницы к бурой листовой ржавчине *Puccinia reconditа.*  Монография.  Phenotyping and Exploitation of Kompetitive Allele-Specific PCR Assays for Genes Underpinning Leaf Rust Resistance in New Spring Wheat Mutant Lines.  Effectiveness of the Denite®CR for biological recultivation of heavy metals contaminated soil. | Издательский дом  «Qazaq University» 2021. –  ISBN: 978-601-04-5503-0.  ВЕСТНИК серия экологическая. – 2022. –  № 3 (92). – С.88-100.  ISSN 1563-0218;  eISSN 2617-7498  https://doi.org/10.26577/eb.2022.v92.i3.07  Издательский дом «Qazaq University», 2023.  ISВN 978-601-08-3952-6  Current Issues in Molecular Biology*.* 2024; 46(1):689-709  https://doi.org/10.3390/cimb46010045  AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY EURASIAN JOURNAL of Ecology. 2024. № 1 (78). – С.36-44.  ISSN 1563-034X.  <https://doi.org/10.26577/EJE.2024.v78.i1.04> | Zhunusbayeva Zh.,  Bersimbai R.I.  Omirbekova A.A  Ж.К. Жунусбаева, Б.О. Бекманов,  Д.О. Мынбаева, М.Е. Естаева,  А.Е. Ержан,  А.Б. Рысбекова,  А.И. Жусупова,  Ш.М. Ыргынбаева.  Жусупова А.И.,  Жунусбаева Ж.К.  S.Kenzhebayeva,  Sh. Mazkirat,  S.Shoinbekova, S.Atabayeva, A.Abekova, G.Doktyrbay, S.Asrandina, D.Zharassova, A.Amirova and Albrecht Serfling.  A.Zh. Omirbek,  A.K. Sviderskiy,  Y. Ibrayeva,  Zh. Zhanbolat,  A. Kaziyev,  A.I. Arislanova. |