

**ҚР ҒЖБМ ҒК «Өсімдіктердің биологиясы және биотехнологиясы институты» ШЖҚ РМК гермоплазманы криосақтау
зертханасының меңгерушісі, биология ғылымдарының кандидаты, профессор Кушнарченко Светлана Вениаминовнаның 2015-2021 жж.
аралығындағы Ғылыми еңбектер тізімі**

Scopus Author ID: 6507153914; Web of Science Researcher ID: M-6616-2015; ORCID 0000-0003-1926-0091

Web of Science және Scopus деректер қорына енгізілген жарияланымдардағы мақалалар:

| № п/п | Ғылыми еңбектер атауы | Қолжазба немесе мақала | Баспаның, журналдың атауы (нөмірі, жылы) | Журналдың импакт-факторы, квартиль және ғылым саласы Жарияланған жылдағы журналдың дәйексөздері бойынша | Web of Science Core Collection дерекқорындағы индексі | Журналдың CiteScore, пайыздық көрсеткіші және Scopus бойынша жарияланған жылдағы зерттеу саласы | Авторлардың толық аты-жөні (өтініш берушінің аты-жөнінің астын сызу) | Өтінім берушінің рөлі (бірлескен автор, бірінші автор немесе жариялауға арналған автор) |
|-------|--|------------------------|---|--|---|---|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Current state and <i>in vitro</i> conservation of the only endangered population of <i>Corylus avellana</i> L. in Kazakhstan | Мақала | Research on Crops, 2020. V. 21, No. 4, P. 681–686. DOI: 10.31830/2348-7542.2020.106 | ДҚ жоқ | ДҚ жоқ | 1.3 (2020) Agricultural and Biological Sciences 38% | <u>Kushnarenko S.,</u> <u>Romadanova N.,</u> <u>Aralbaeva M.</u> | Бірінші автор |

Ізденуші _____

Кушнарченко С.В.

Ғалым хатшы _____

Ахметова Д.А.



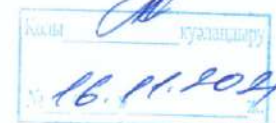
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|--------|--|---|--|---|--|-----------------|
| 6 | Modulation of human neutrophil responses by the essential oils from <i>Ferula akitschkensis</i> and their constituents | Мақала | Journal of Agricultural and Food Chemistry. 2016. V. 64, N. 38. P. 7156–7170. DOI: 10.1021/acs.jafc.6b03205. 10. | 3.154 (2016) Квартиль Q1, Agriculture, Multidisciplinary | Article influence score 0.782 Immediacy Index 0.487 | 5.8 (2016) Agricultural and Biological Sciences, General Agricultural and Biological Sciences 92% | Schepetkin I.A., Kushnarenko S.V., Özek G., Kirpotina L.N., Utegenova G.A., Abidkulova K.T., Özek T., Başer K.H.C., Kovrizhina A.R., Khlebnikov A.I., Quinn M.T. | Бірлескен автор |
| 7 | Investigation of essential oils from three natural populations of <i>Lonicera iliensis</i> | Мақала | Chemistry of Natural Compounds. 2016. V. 52 (4). P. 751-753. DOI: 10.1007/s10600-016-1765-6. | 0.460 (2016) Квартиль Q4, Chemistry, Medicinal | Article influence score 0.081 Immediacy Index 0.042 | 0.9 (2016) Agricultural and Biological Sciences, Plant Science 34% | Kushnarenko S.V., Karasholakova L.N., Ozek G., Abidkulova K.T., Mukhitdinov N.M., Baser K.H.C., Ozek T. | Бірінші автор |
| 8 | <i>In vitro</i> collection of <i>Malus</i> shoot culture for cryogenic bank development in Kazakhstan | Мақала | Acta Horticulturae. 2016. 1113. P. 271-277. DOI: 10.17660/ActaHortic.2016.1113.40 | n/a | n/a | 0.3 (2016) Agricultural and Biological Sciences, Horticulture 14% | Romadanova N.V., Mishustina S.A., Matakova G.N., Kushnarenko S.V., Rakhimbaev I.R., Reed B.M. | Бірлескен автор |
| 9 | Cryotherapy as a method for reducing the virus infection of apples (<i>Malus</i> sp.) | Мақала | CryoLetters. 2016. V. 37, No. 1. P. 1-9. DOI:10.1016/j.cryobiol.2015.10.093 | 0.628 (2016) Квартиль Q4, Physiology | Article influence score 0.185 Immediacy Index 0.038 | 1.6 (2016) Medicine, General Medicine 82% | Romadanova N.V., Mishustina S.A., Gritsenko D.A., Omasheva M.Y., Galiakparov N.N., Reed B.M., Kushnarenko S.V. | Бірлескен автор |

Ізденуші

Кушнаренко С.В.

Ғалым хатшы

Ахметова Д.А.



ҒЖБССҚК ұсынған рецензияланған отандық басылымдағы мақалалар:

| № п/п | Ғылыми еңбектер атауы | Баспаның, журналдың атауы (нөмірі, жылы) | Шығарма авторларының фамилиялары (өтініш берушінің аты-жөнінің астын сызу) | Беттер саны |
|-------|---|---|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 10 | Биотехнология получения безвирусных саженцев яблони | Вестник Карагандинского Университета. Серия «Биология». – 2021. – № 3 (103). – С. 102-118. | Ромаданова Н.В., <u>Кушнаренко С.В.</u> | 17 |
| 11 | Chemotherapy of <i>in vitro</i> apple shoots as a method of virus eradication | International Journal of Biology and Chemistry. – 2021. – Vol. 14, No. 1. – P. 48-55. | Romadanova N.V., Tolegen A.B., Koken T.E., Nurmanov M.M., <u>Kushnarenko S.V.</u> | 8 |
| 12 | Способ получения оздоровленных от вирусов саженцев яблони хемотерапией. | Патент № 34902 на изобретение от 26.02.2021. Регистрационный № 2020/0056.1. Дата поступления 31.01.2020. | Ромаданова Н.В., Нурманов М.М., <u>Кушнаренко С.В.</u> | 2 |
| 13 | Сохранение генетического материала некоторых видов барбариса в криобанке | Вестник Карагандинского Университета. Серия «Биология. Медицина География». – 2019. – № 3 (95). – С. 20-26. | Ромаданова Н.В., Карашолакова Л.Н., Махмутова И.А., Ишмуратова М.Ю., Копыткова Л.А., Кабулова Ф.Д., <u>Кушнаренко С.В.</u> | 7 |
| 14 | Сравнительная оценка методов выделения геномной ДНК из свежих, засушенных и гербарных листьев <i>Juglans regia</i> и <i>Corylus avellana</i> | Ізденістер, нәтижелер. Исследования, результаты. – 2019. – № 2. – С. 225-232. | Омашева М.Е., Махмутова И.А., Утегенова Г.А., Ромаданова Н.В., <u>Кушнаренко С.В.</u> | 8 |
| 15 | Оценка состояния дикорастущей популяции ореха грецкого (<i>Juglans regia</i> L.) в Казахстане | Ізденістер, нәтижелер. Исследования, результаты. – 2019. – № 2. – С. 276-285. | Утегенова Г.А., <u>Кушнаренко С.В.</u> , Қалыбаев Қ.Р., Шораұлы Б., Огарь Н.П. | 10 |
| 16 | Diagnosis of potato viruses in Kazakhstan: molecular characterization of isolates | Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2019. – № 1. – С. 58-67. | Karpova O.V., Alexandrova A.M., Nargilova R.M., Kryldakov R.V., Yekaterinskaya E.M., Romadanova N.V., <u>Kushnarenko S.V.</u> , Isakov B.K. | 10 |
| 17 | Исследование качественного и количественного состава экстрактов мякоти плодов <i>Berberis iliensis</i> и <i>Berberis integerrima</i> , сохранение генетического материала в криобанке | Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки. – 2019. – № 2 (127) – С. 22-36. | Ромаданова Н.В., Эшбакова К.А., Карашолакова Л.Н., Махмутова И.А., Абидкулова К.Т., <u>Кушнаренко С.В.</u> | 15 |

Ізденуші Кушнаренко С.В.
Ғалым хатшы Ахметова Д.А.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--|---|---|----|
| 18 | Современное состояние популяции лещины обыкновенной (<i>Corylus avellana</i> L.) в Казахстане | Вестник Карагандинского Университета. Серия «Биология. Медицина География». – 2019. – № 2 (94). – С. 99-104. | Кушнарченко С.В., Ромаданова Н.В., Огарь Н.П., Аралбаева М.М., Верзилов М.А. | 6 |
| 19 | Производство суперэлитных саженцев сортов и клоновых подвоев яблони | Вестник науки Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина (междисциплинарный). – 2018. – №3 (98). – С. 4-13. | Ромаданова Н.В., Нурманов М.М., Махмутова И.А. <u>Кушнарченко С.В.</u> | 10 |
| 20 | Distribution of potato (<i>Solanum tuberosum</i>) viruses in Kazakhstan | International Journal of Biology and Chemistry. – 2018. – № 1. – С. 33-40. | Alexandrova A.M., Karpova O.V., Nargilova R.M., Kryldakov R.V., Nizkorodova A.S., Zhigaylov A.V., Yekaterinskaya E.M., <u>Kushnarenko S.V.</u> , Akbergenov R.Zh., Iskakov B.K. | 8 |
| 21 | Оптимизация микрклонального размножения барбариса | Eurasian Journal of Applied Biotechnology. – 2017. – No.2. – P. 47-55. | Ромаданова Н.В., Махмутова И.А., Карашолакова Л.Н., Христенко А.А., <u>Кушнарченко С.В.</u> | 9 |
| 22 | Антибактериальная активность эфирных масел некоторых видов <i>Artemisia</i> и <i>Thymus</i> в отношении метициллин-резистентного штамма <i>Staphylococcus aureus</i> | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2017. – № 2. – С. 116-124. | Утегенова Г.А., Паллистер К.Б., Войич Ю.М., Озек Г., Озек Т., Кирпотина Л.Н., Щепеткин И.А., <u>Кушнарченко С.В.</u> | 9 |
| 23 | Создание коллекции <i>in vitro</i> дикорастущих видов <i>Berberis</i> spp. | Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2016. – Вып. 121. – С. 69-76. | Ромаданова Н.В., Мишустина С.А., Карашолакова Л.Н., Аралбаева М.М., Рахимбаев И.Р., <u>Кушнарченко С.В.</u> | 8 |
| 24 | Влияние низких и сверхнизких температур на лабораторную всхожесть семян трех природных популяций <i>Lonicera iliensis</i> | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2016. – №3 (68). – С. 54-61. | Карашолакова Л.Н., <u>Кушнарченко С.В.</u> | 8 |

Ізденуші

Кушнарченко С.В.

Ғалым хатшы

Ахметова Д.А.



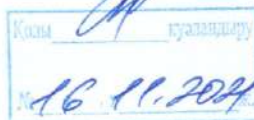
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---|--|---|---|
| 25 | Антимикробная активность эфирных масел некоторых растений Казахстана | Вестник КазНУ. Серия биологическая. – 2016. – № 2 (67). – С. 198-206. | Кушнарeнко С.В., Утегeнова Г.А., Шегeбаeва А.А., Озeк Г., Озeк Т., Абидкулова К.Т., Котухов Ю.А., Данилова А.Н. | 9 |
| 26 | Введение в культуру <i>in vitro</i> дикорастущих видов <i>Berberis</i> флоры Казахстана и Узбекистана | Вестник КазНУ им. аль-Фараби. Серия биологическая. – 2015. – № 3 (65). – С. 346-354. | Ромаданова Н.В., Мишустина С.А., Карашолакова Л.Н., Аралбаева М.М., Кабулова Ф.Д., Абидкулова К.Т., Кушнарeнко С.В. | 9 |

Ізденуші

Кушнарeнко С.В.

Ғалым хатшы

Ахметова Д.А.



Өтініш берушінің мамандығына сәйкес ғылыми басылымдардағы мақалалар (журналдар, жинақтар, соның ішінде конференция материалдары)

| № п/п | Ғылыми еңбектер атауы | Баспаның, журналдың атауы (нөмірі, жылы) | Шығарма авторларының фамилиялары (өтініш берушінің аты-жөнінің астын сызу) | Беттер саны |
|-------|--|--|---|-------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 27 | Создание криобанка гермоплазмы растений в Казахстане: 15 летний опыт работы | В сб. Сохранение и воспроизводство генетических ресурсов для устойчивого сельского хозяйства и обеспечения продовольственной безопасности в масштабах ОИС. Матер. конф. 25 мая 2021 г., Нур-Султан, 2021. – С. 67-70. | <u>Кушнарченко С.В.</u> | 4 |
| 28 | Биотехнология получения высококачественных саженцев для создания маточников, а также для сохранения и восстановления биоразнообразия природных популяций | Сб. трудов Межд. науч.-практ. конф. «Наука, производство, бизнес: современное состояние и пути инновационного развития аграрного сектора на примере Агрохолдинга «Байсерке-Агро», посв. 70-летию засл. деятеля Республики Казахстан Досмухамбетова Т.М. – 4-5 апреля 2019 г. – Алматы, 2019. – С. 303-307. | Ромаданова Н.В., <u>Кушнарченко С.В.</u> , Турдиев Т.Т., Ковальчук И.Ю., Махмутова И.А., Нурманов М.М., Мухитдинова З.Р., Фролов С.Н., Рымханова Н.К. | 5 |
| 29 | Антимикробная активность эфирных масел <i>Lonicera iliensis</i> | Матер. респ. научной конф. с международным участием «Сохранение биоразнообразия и рациональное использование биоресурсов», посв. 75-летию Мухитдинова Н.М., 21 октября 2016 г., Алматы. – 2016. – С. 172-177. | <u>Кушнарченко С.В.</u> , Карашолакова Л.Н., Кебекбаева К.М., Озек Г., Озек Т. | 6 |
| 30 | Биотехнология сохранения биоразнообразия растений и создание криогенного банка гермоплазмы сельскохозяйственных культур | Матер. Межд. Конгресса «Глобальные изменения климата и биоразнообразие». – Алматы, 2015. – С. 148-150. | Рахимбаев И., <u>Кушнарченко С.</u> , Ковальчук И., Ромаданова Н., Турдиев Т., Рид Б. | 3 |
| 31 | Получение асептической коллекции <i>Berberis iliensis</i> М. Рор. в культуре <i>in vitro</i> | Межд. биотехнологический симпозиум «Биотехнология и общество в XXI веке. – Барнаул, 14-19 сентября 2015 г. – Изд-во Алтайского государственного университета, 2015 – С. 383-388. | Мишустина С.А., Ромаданова Н.В., Абидкулова К.Т., <u>Кушнарченко С.В.</u> | 6 |

Ізденуші _____ Кушнарченко С.В.
 Ғалым хатшы _____ Ахметова Д.А.



Қолы _____
 № 16.11.2024

Патенттер мен авторлық куәліктер

| № п/п | Ғылыми еңбектер атауы | Қолжазба немесе баспа | Баспаның атауы, журнал (нөмір, жыл) немесе авторлық құқық куәлігінің нөмірі | Басып шығарылған парақтар немесе беттер саны | Жұмыстың бірлескен авторларының тегі |
|-------|--|-----------------------|--|--|--|
| 1 | Способ получения оздоровленных от вирусов саженцев яблони хемотерапией | Басып шығ. | Патент № 34902 на изобретение, опубл. 26.02.2021. | 2 | Ромаданова Н.В., Нурманов М.М. |
| 2 | Способ размножения лещины обыкновенной | Басып шығ. | Патент № 4998 на полезную модель, опубл. 05.06.2020. | 1 | Аралбаева М.М., Ромаданова Н.В. |
| 3 | Эфирное масло из ферулы овечьей (<i>Ferula ovina</i> (Boiss.) Boiss.), обладающее антимикробной активностью | Басып шығ. | Патент № 2830 на полезную модель, опубл. 04.06.2018. Бюл. № 20. Удостоверение автора № 102402. | 2 | Утегенова Г.А. |
| 4 | Сорт сои «Зара» | Басып шығ.. | Патент № 750 Республики Казахстан на селекционное достижение, опубл. 2017 г. Бюл. №8. Удостоверение автора № 3712. | 2 | Карягин Ю.Г., Дидоренко С.В., Кудайбергенов М.С., Рамазанова С.Б., Булатова К.М., Туруспеков Е.К. |
| 5 | Способ получения оздоровленных саженцев яблони | Басып шығ. | Патент № 001528 KZ на полезную модель, опубл. 08.07.16. Бюл. № 8. Удостоверение автора № 93672. | 2 | Ромаданова Н.В. |

Ізденуші
Ғалым хатшы



[Signature] Купшаренко С.В.
[Signature] Ахметова Д.А.

Қолы *[Signature]*
№ 16.11.2024

Кітаптар

| № п/п | Ғылыми еңбектер атауы | Қолжазба немесе баспа | Баспаның атауы, журнал (нөмір, жыл) немесе авторлық құқық куәлігінің нөмірі | Басып шығарылған парақтар немесе беттер саны | Жұмыстың бірлескен авторларының тегі |
|-------|--|-----------------------|---|--|---|
| 1 | Каталог эфирных масел растений Восточного Казахстана. | Басып шығ. | Алматы. – 2015. – 72 с. ISBN 978-601-7343-16-3. | 72 | Утегенова Г.А., Озек Г., Озек Т., Котухов Ю.А., Данилова А.Н., Сатекоев Е.Я. |
| 2 | Каталог коллекции <i>in vitro</i> , криобанка и саженцев яблони, лесного и грецкого орехов | Басып шығ. | Каталог саженцев. – Алматы, 2020 г. – 58 | 58 | Ромаданова Н.В., Жексембекова М.А., Аралбаева М.М., Толеген Т.Е., Кокен Т.Е., Нурманов М.М. |

Web of Science Core Collection (Thomson Reuters, АҚШ) дерекқорына енгізілген жарияланымдардағы тезистер

| | | | | | |
|---|---|------------|--|---|---|
| 1 | Plant Preservative Mixture increases the percentage of walnut aseptic shoots | Басып шығ. | <i>In Vitro Cellular & Developmental Biology – Animal.</i> – 2021. – Vol. 57, supplement issue 1, June 2021. – P. S51. | 1 | Aralbayeva M., Rymkhanova N., Romadanova N. |
| 2 | <i>In vitro</i> collection of cultivars and wild forms of <i>Berberis</i> spp for creation the cryobank | Басып шығ. | <i>Journal of Biotechnology.</i> – 2016. – V. 231. – P. S39. | 1 | Romadanova N.V., Mishustina S.A., Karasholakova L.N., Reed B.M. |

Шетелдегі халықаралық конференциялар материалдарындағы тезистер импакт-факторы нөлдік емес басылымдарда

| | | | | | |
|---|--|------------|--|---|--|
| 1 | <i>In vitro</i> storage and cryopreservation of clonally propagated plant germplasm in Kazakhstan | Басып шығ. | <i>Cryobiology.</i> – 2018. – Vol. 85. – P. 186-187. | 2 | Romadanova N.V., Zhumabaeva B.A., Reed B.M. |
| 2 | Biotechnology for virus-free planting stock of apple and tree nuts using cryotherapy | Басып шығ. | <i>Cryobiology.</i> – 2018. – Vol. 85. – P. 186. | 1 | Romadanova N.V., Nurmanov M.M., Machmutova I.A., Reed B.M. |
| 3 | Cryobanking clonally propagated plants in Kazakhstan: 15-year experience | Басып шығ. | <i>Cryobiology.</i> – 2018. – Vol. 80. – S25. – P. 162. | 1 | Kovalchuk I., Turdiev T., Romadanova N., Reed B.M. |
| 4 | Combined ribavarin treatment and cryotherapy for efficient potato virus M and potato virus S eradication in potato <i>in vitro</i> plantlets | Басып шығ. | <i>Cryobiology.</i> – 2015. – Vol. 71 (3). – P. 569-570. | 2 | Romadanova N.V., Bekebaeva M.O., Aleksandrova A.M., Reed B.M. |
| 5 | Cryotherapy as a method for reducing the virus infection of apples (<i>Malus</i> sp.) | Басып шығ. | <i>Cryobiology.</i> – 2015. – Vol. 71 (3). – P. 559. | 1 | Romadanova N.V., Mishustina S.A., Gritsenko D.A., Omasheva M.Y., Galiakparov N.N., Reed B.M. |

Ізденуші
Ғалым хатшы

Кушнаренко С.В.
Ахметова Д.А.

Қолы: 
қуалаңшыру
№ 16.11.2024