

Приложение 2
к Правилам присвоения
ученых званий
(ассоциированный профессор
(доцент), профессор)

Список научных трудов за 2015-2021 г.г.
Кушнаренко Светланы Вениаминовны

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

Статьи в международных рецензируемых изданиях

| № п/п | Название публикации | Тип публикации (статья, обзор и т.д.) | Наименование журнала, год публикации (согласно 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 Collection | CiteScore журнала, процентиль и область науки по данным Scopus за год публикации | ФИО авторов (подчеркнуть ФИО претендента) | Роль претендента (соавтор, первый автор или автор для публикации) |
|-------|--|---------------------------------------|---|--|---|--|---|---|
| 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 | Статья | Research on Crops, 2020. V. 21, No. 4, P. 681–686. DOI: 10.31830/2348-7542.2020.106 | Нет в БД | Нет в БД | 1.3 (2020) Agricultural and Biological Sciences 38% | <u>Kushnarenko S.</u> , Romadanova N., Aralbaeva M. | Первый автор |

Соискатель

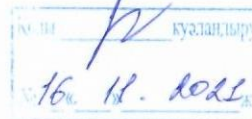
Главный Ученый секретарь ИББР



[Handwritten signature]

Кушнаренко С.В.

Ахметова Д.А.



| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|--------|---|--|---------------------------------------|--|---|--------------|
| 2 | Chemical composition and antibacterial activity of essential oils from <i>Ferula L.</i> species against methicillin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> | Статья | Molecules, 2018. 23 (7). – P. 1679-1696. DOI: 10.3390/molecules23071679 | 3.060 (2018) Квартиль Q2, Biochemistry & Molecular Biology | Journal Citation Indicator (JCI) 0.55 | 4.1 (2018) Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 42% | Utegenova G., Pallister K., <u>Kushnarenko S.</u> , Ozek G., Ozek T., Abidkulova K., Kirpotina L., Schepetkin I., Quinn M., Voyich J. | Соавтор |
| 3 | Combined ribavirin treatment and cryotherapy for efficient <i>Potato virus M</i> and <i>Potato virus S</i> eradication in potato (<i>Solanum tuberosum L.</i>) <i>in vitro</i> shoots | Статья | <i>In vitro Cellular & Developmental Biology – Plant.</i> 2017. V. 53 (4). P. 382-393. DOI: 10.1007/s11627-017-9849-y | 1.057 (2017) Квартиль Q3, Plant Sciences | JCI 0.35 | 2.5 (2017) Agricultural and Biological Sciences, Plant Science 67% | <u>Kushnarenko S.</u> , Romadanova N., Aralbayeva M., Zholamanova S., Alexandrova A., Karpova O. | Первый автор |
| 4 | Development of a common PVS2 vitrification method for cryopreservation of several fruit and vegetable crops | Статья | <i>In vitro Cellular & Developmental Biology – Plant.</i> 2017. V. 53 (4). P. 382-393. DOI: 10.1007/s11627-017-9849-y | 1.057 (2017) Квартиль Q3, Plant Sciences | JCI 0.35 | 2.5 (2017) Agricultural and Biological Sciences, Plant Science 67% | Romadanova N.V., <u>Kushnarenko S.V.</u> , Karasholakova L.N. | Соавтор |
| 5 | Chemical composition and phagocyte immunomodulatory activity of <i>Ferula iliensis</i> essential oils | Статья | Journal of Leukocyte Biology. 2017. V. 101. N.6. P.1361-1371. DOI:10.1189/jlb.3A1216-518RR | 4.224 (2017) Квартиль Q2, Cell Biology | JCI 0.85 | 6.7 (2017) Biochemistry, Genetics and Molecular Biology 66% | Ozek G., Schepetkin I.A., Utegenova G.A., Kirpotina L.N., Andrei S.R., Ozek T., Baser K.H.C., Abidkulova K.T., <u>Kushnarenko S.V.</u> , Khlebnikov A.I., Damron D.S., Quinn M.T. | Соавтор |

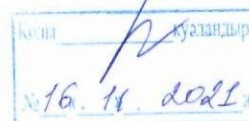
Соискатель

Главный Ученый секретарь ИББР



Кушнарченко С.В.

Ахметова Д.А.



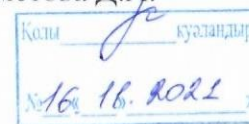
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|--|--------|--|---|--|--|--|--------------|
| 6 | Modulation of human neutrophil responses by the essential oils from <i>Ferula akitschkensis</i> and their constituents | Статья | Journal of Agricultural and Food Chemistry. 2016. V. 64, N. 38. P. 7156–7170. 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., <u>Kushnarenko S.V.</u> , 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. | Соавтор |
| 7 | Investigation of essential oils from three natural populations of <i>Lonicera iliensis</i> | Статья | 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% | <u>Kushnarenko S.V.</u> , Karasholakova L.N., Ozek G., Abidkulova K.T., Mukhitdinov N.M., Baser K.H.C., Ozek T. | Первый автор |
| 8 | <i>In vitro</i> collection of <i>Malus</i> shoot culture for cryogenic bank development in Kazakhstan | Статья | 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., <u>Kushnarenko S.V.</u> , Rakhimbaev I.R., Reed B.M. | Соавтор |
| 9 | Cryotherapy as a method for reducing the virus infection of apples (<i>Malus</i> sp.) | Статья | 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., <u>Kushnarenko S.V.</u> | Соавтор |

Соискатель

Кушнаренко С.В.

Главный Ученый секретарь ИББР

Ахметова Д.А.



Статьи в изданиях, включенных в перечень Комитета по контролю в сфере образования и науки

| № п/п | Название трудов | Наименование журнала, издательство | Фамилии авторов работ (подчеркнуть соискателя) | Кол стр. |
|-------|---|---|--|----------|
| 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> , Iskakov 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 |

Соискатель

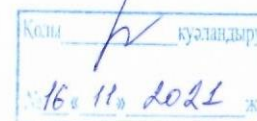
Главный Ученый секретарь ИББР



С.В. Кушнаренко

Кушнаренко С.В.

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. | <u>Кушнаренко С.В.</u> , 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>Кушнаренко 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 микроклонального 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>Кушнаренко 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>Кушнаренко 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>Кушнаренко 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>Кушнаренко С.В.</u> | 8 |

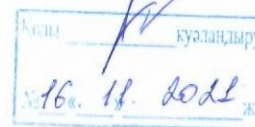
Соискатель

Главный Ученый секретарь ИББР 



Кушнаренко С.В.

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. | <u>Кушнаренко С.В.</u> , Утегенова Г.А., Шегебаева А.А., Озек Г., Озек 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., <u>Кушнаренко С.В.</u> | 9 |

Соискатель

Главный Ученый секретарь ИББР 



Кушнаренко С.В.

Ахметова Д.А.



Статьи в научных изданиях, соответствующих специальности претендента (в журналах, сборниках, в т.ч. трудов конференций)

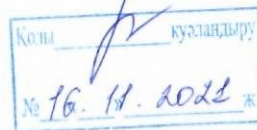
| № п/п | Название трудов | Наименование журнала, издательство | Фамилии авторов работ (подчеркнуть соискателя) | Кол стр. |
|-------|--|--|---|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 27 | Создание криобанка гермоплазмы растений в Казахстане: 15 летний опыт работы | В сб. Сохранение и воспроизводство генетических 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 биоразнообразии». – 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., Абидулова К.Т., <u>Кушнарченко С.В.</u> | 6 |

Соискатель
Главный Ученый секретарь ИББР



С.В. Кушнарченко

Кушнарченко С.В.
Ахметова Д.А.

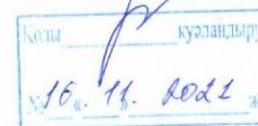


Патенты и авторские свидетельства

| № п/п | Название трудов | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства | Кол-во печатных листов или страниц | Фамилия соавторов работы |
|-------|--|-----------------------|--|------------------------------------|--|
| 1 | Способ получения оздоровленных от вирусов саженцев яблони хемотерапией | Печ. | Патент № 34902 на изобретение, опубл. 26.02.2021. | 2 | Ромаданова Н.В., Нурманов М.М. |
| 2 | Способ размножения лещины обыкновенной | Печ. | 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 | Печ. | Патент № 2830 на полезную модель, опубл. 04.06.2018. Бюл. № 20. Удостоверение автора № 102402. | 2 | Утегенова Г.А. |
| 4 | Сорт сои «Зара» | Печ. | 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 | Печ. | Патент № 001528 KZ на полезную модель, опубл. 08.07.16. Бюл. № 8. Удостоверение автора № 93672. | 2 | Ромаданова Н.В. |

Соискатель
Главный Ученый секретарь ИББР 

Кушнаренко С.В.
Ахметова Д.А.



Книги

| № п/п | Название трудов | Рукопись или печатные | Наименование издательства, журнала (номер, год) или номер авторского свидетельства | Кол-во печатных листов или страниц | Фамилия соавторов работы |
|-------|--|-----------------------|--|------------------------------------|---|
| 1 | Каталог эфирных масел растений Восточного Казахстана. | Печ. | Алматы. – 2015. – 72 с. ISBN 978-601-7343-16-3. | 72 | Утегенова Г.А., Озек Г., Озек Т., Котухов Ю.А., Данилова А.Н., Сатеков Е.Я. |
| 2 | Каталог коллекции <i>in vitro</i> , криобанка и саженцев яблони, лесного и грецкого орехов | Печ. | 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. |

Тезисы в изданиях, входящих в базу данных Web of Science Core Collection (Thomson Reuters, США)

| | | | | | |
|---|---|------|--|---|---|
| 1 | Plant Preservative Mixture increases the percentage of walnut aseptic shoots | Печ. | <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 | Печ. | <i>Journal of Biotechnology.</i> – 2016. – V. 231. – P. S39. | 1 | Romadanova N.V., Mishustina S.A., Karasholakova L.N., Reed B.M. |

Тезисы в трудах международных конференций дальнего зарубежья в изданиях с ненулевым импакт-фактором

| | | | | | |
|---|--|------|--|---|--|
| 1 | <i>In vitro</i> storage and cryopreservation of clonally propagated plant germplasm in Kazakhstan | Печ. | <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 | Печ. | <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 | Печ. | <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 | Печ. | <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.) | Печ. | <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. |

Соискатель
Главный Ученый секретарь ИББР



Кушнаренко С.В.

Кушнаренко С.В.
Ахметова Д.А.

