

СПИСОК

Опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-методических работ Каргаполовой Кристины Юрьевны.

№п/п	Наименование	Выходные данные	Соавторы	Импакт-фактор	Q	Ссылка
<i>Статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России и входящих в международные базы данных:</i>						
1	Бактериальный изолят из ризосферы картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> L.), индентифицированный как <i>Ochrobactrum lupine</i> IPA7.2	Сельскохозяйственная биология, 2017, том 52, №1-С. 105-115. (Web of Science, SCOPUS, CrossRef, RSCI, Agris, ВАК РИНЦ, ядро РИНЦ)	Бурыгин Г.Л.; Попова И.А.; Ткаченко О.В.; Матора Л.Ю.; Щеголев С.Ю.	1,477	Q3	Бурыгин Г.Л., Попова И.А., Каргаполова К.Ю., Ткаченко О.В., Матора Л.Ю., Щеголев С.Ю. Бактериальный изолят из ризосферы картофеля (<i>Solanum tuberosum</i> L.), идентифицированный как <i>Ochrobactrum lupini</i> IPA7.2 // Сельскохозяйственная биология. – 2017, – Т. 52, № 1. – С. 105–115. DOI:10.15389/agrobiology.2017.1.105rus перевод: Burygin G.L., Popova I.A., Kargapolova K.Yu., Tkachenko O.V., Matora L.Yu., Shchyogolev S.Yu. A bacterial isolate from the rhizosphere of potato (<i>Solanum tuberosum</i> L.) identified as <i>Ochrobactrum lupini</i> IPA7.2 // Sel'skokhozyaistvennaya Biologiya. – 2017, – V. 52, № 1. – P. 105–115. DOI:10.15389/agrobiology.2017.1.105rus http://www.agrobiology.ru/1-2017burygin.html (SCOPUS) Impact Factor RSCI = 1.477, CiteScore 2020 = 1.1
2	Особенности инокуляции растений ризосферными бактериями как фактор повышения эффективности микроклонального размножения картофеля	Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова – 2018. – Т. 14, №2. – С. 12-16. (Web of Science, ВАК, РИНЦ)	Бурыгин Г.Л., Евсеева Н.В., Ткаченко О.В.	0,118	Q3	Особенности инокуляции растений ризосферными бактериями как фактор повышения эффективности микроклонального размножения картофеля / Г.Л. Бурыгин, К.Ю. Каргаполова , Н.В. Евсеева, О.В. Ткаченко // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. – 2018. – Т. 14, №2. – С. 12-16. Импак фактор 0,118, Q3.

3	<i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2 promotes growth of potato microplants and is resistant to abiotic stress	World J. Microbiol. Biotechnol. – 2019. – V. 35, Iss. 4. P. 55. DOI: 10.1007/s11274-019-2633-x (Web of Science, SCOPUS)	Burygin G.L., Kryuchkova Ye.V., Avdeeva E.S., Gogoleva N.E., Ponomaryova T.S., Tkachenko O.V	2,477	Q2	Burygin G.L., Kargapolova K.Yu., Kryuchkova Y.V., Avdeeva E.S., Gogoleva N.E., Ponomaryova T.S., Tkachenko O.V. <i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2 promotes growth of potato microplants and is resistant to abiotic stress // World Journal of Microbiology and Biotechnology. – 2019. – 35:55. – 12 p. https://doi.org/10.1007/s11274-019-2633-x . (Web of Science, SCOPUS), Impact Factor = 2,477, CiteScore 2020 = 5.1
4	Effectiveness of inoculation of in vitro-grown potato microplants with rhizosphere bacteria of the genus <i>Azospirillum</i>	Plant Cell Tissue Organ Cult. – 2020. – Vol. 141, Iss. 2. – P. 351-359. https://doi.org/10.1007/s1240-020-01791-9 (Web of Science, SCOPUS)	Burygin G.L., Tkachenko O.V., Evseeva N.V., Pukhalskiy Ya.V., Belimov A.A.	2,196	Q1	Kargapolova K.Yu., Burygin G.L., Tkachenko O.V., Evseeva N.V., Pukhalskiy Ya.V., Belimov A.A. Effectiveness of inoculation of in vitro-grown potato microplants with rhizosphere bacteria of the genus <i>Azospirillum</i> // Plant Cell, Tissue and Organ Culture. – 2020. – Vol. 141, Iss. 2. – P. 351-359. https://doi.org/10.1007/s11240-020-01791-9 (Web of Science, SCOPUS) Impact Factor = 2.196, CiteScore 2020 = 4.2, Q1
5	Structure, gene cluster of the O antigen and biological activity of the lipopolysaccharide from the rhizospheric bacterium <i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2	International Journal of Biological Macromolecules Volume 154, 1 July 2020, Pages 1375-1381 https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2019.11.017 (Web of Science, SCOPUS)	Sigida E.N., Shashkov A.S., Zdrovenko E.L., Ponomaryova T.S., Meshcheryakov A.A., Tkachenko O.V., Burygin G.L., Knirel Y. A.	5,162	Q1	Sigida E.N., Kargapolova K.Yu., Shashkov A.S., Zdrovenko E.L., Ponomaryova T.S., Meshcheryakova A.A., Tkachenko O.V., Burygin G.L., Knirel Yu.A. Structure, gene cluster of the O antigen and biological activity of the lipopolysaccharide from the rhizospheric bacterium <i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2 // International Journal of Biological Macromolecules, November. – 2019. – V.140. DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2019.11.017 (Web of Science, SCOPUS) Impact Factor = 5.162, CiteScore 2020 = 8.5, Q1
6	Повышение эффективности клонального микроразмножения картофеля при	Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2022. – Т. 26, №5 . DOI: 10.18699/VJGB-22-52.	Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Евсеева Н.В., Широков А.А., Матора Л.Ю.,	1,020	Q3	Каргаполова К.Ю., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Евсеева Н.В., Широков А.А., Матора Л.Ю., Щёголев С.Ю.. Повышение эффективности клонального микроразмножения картофеля при инокуляции ризосферными бактериями

	инокуляции ризосферными бактериями <i>Azospirillum baldaniorum</i> Sp245 и <i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2	(Web of Science, SCOPUS, RSCI, BAK, ядро РИНЦ, РИНЦ)	Щёголев С.Ю.			<i>Azospirillum baldaniorum</i> Sp245 и <i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2 // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2022. – Т. 26, №5. – 422-430. DOI: 10.18699/VJGB-22-52. Импакт-фактор РИНЦ 2020 - 1,020. Индексируется в Scopus (SJR 2020 - 0,188). Индексируется в Web of Science (JCR 2020 - 0,15). Q3
7	Повышение активности про/антиоксидантной системы микрорастений картофеля ризосферными бактериями в условиях аэропоники	Аграрный научный журнал. – 2023. – №3. С. 65-72. (CrossRef, RSCI, Agris, BAK, ядро РИНЦ, РИНЦ)	Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Денисова А.Ю., Позднякова Н.Н., Куликов А.А., Бурегин Г.Л.,	0,584	Q1	Ткаченко О. В., Евсеева Н. В., Каргаполова К. Ю., Денисова А. Ю., Позднякова Н. Н., Куликов А. А., Бурегин Г. Л. Повышение активности про/антиоксидантной системы микрорастений картофеля ризосферными бактериями в условиях аэропоники // Аграрный научный журнал. 2023. № 3. С. 65–72. http: 10.28983/asj.y2023i3pp65-72 . (Web of Science, SCOPUS, BAK, РИНЦ). Импакт-фактор 0,584, Q1.
8	Rhizobacteria Increase the Adaptation Potential of Potato Microclones under Aeroponic Conditions	Microorganisms. 2023. Т. 11. № 7. С. 1866. (Q2, SJR 2022 0.91, IF: 4.926, CiteScore 2022 6.4) (Web of Science, SCOPUS, PubMed)	Tkachenko, O. V., Evseeva, N. V., Denisova, A. Y., Pozdnyakova, N. N., Kulikov, A. A., Burygin, G. L.	4,926	Q2	Tkachenko, O. V., Evseeva, N. V., Kargapolova, K. Y., Denisova, A. Y., Pozdnyakova, N. N., Kulikov, A. A., Burygin, G. L. Rhizobacteria Increase the Adaptation Potential of Potato Microclones under Aeroponic Conditions. // Microorganisms. – 2023. - V11, №7. – P. 1866. DOI: 10.3390/microorganisms11071866 (Q2, SJR 2022 0.91, IF: 4.926, CiteScore 2022 6.4)
9	Application of Rhizobacteria <i>Azospirillum baldaniorum</i> Sp245 and <i>Kocuria rosea</i> T1Ks19 to Increase the Efficiency of Potato Cultivation in Aeroponics.	Russian Journal of Plant Physiology. 2023. Т. 70. № 8. С. 190. (Web of Science, SCOPUS, BAK)	Tkachenko, O. V., Evseeva, N. V., Denisova, A. Y., Burygin, G. L., Pozdnyakova, N.N., Kulikov, A. A.,	0,314	Q3	Tkachenko, O. V., Evseeva, N. V., Denisova, A. Y., Burygin, G. L., Pozdnyakova, N.N., Kulikov, A. A.. Application of Rhizobacteria <i>Azospirillum baldaniorum</i> Sp245 and <i>Kocuria rosea</i> T1Ks19 to Increase the Efficiency of Potato Cultivation in Aeroponics. // Russian Journal of Plant Physiology. – 2023. - Vol. 70:190. DOI: 10.1134/S1021443723602276. Impact factor - 0,314, Q3.

10	Изучение консорциума PGPR <i>Azospirillum baldaniorum</i> SP245 и <i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2 для положительного эффекта на рост растений картофеля в условиях теплицы	Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений : Сборник статей IV Национальной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Г.К. Мейстера РИНЦ	К. Ю. Каргаполова, О. В. Ткаченко, Г. Л. Бурыгин, Н. В. Евсеева		Изучение консорциума PGPR <i>Azospirillum baldaniorum</i> Sp245 и <i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2 для положительного эффекта на рост растений картофеля в условиях теплицы / К. Ю. Каргаполова, О. В. Ткаченко, Г. Л. Бурыгин, Н. В. Евсеева // Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений : Сборник статей IV Национальной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Г.К. Мейстера, Саратов, 20 апреля 2023 года. – Саратов: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», 2023. – С. 117-123. – EDN DHYQSN.
11	Применение ризобактерий при акклиматизации микроклонов картофеля к условиям ex vitro	Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений : Сборник статей IV Национальной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Г.К. Мейстера РИНЦ 2023	А. А. Куликов, О. В. Ткаченко, Н. В. Евсеева, К.Ю. Каргаполова, А.Ю. Денисова, Н.Н. Позднякова, Г.Л. Бурыгин		Применение ризобактерий при акклиматизации микроклонов картофеля к условиям ex vitro / А. А. Куликов, О. В. Ткаченко, Н. В. Евсеева, К.Ю. Каргаполова, А.Ю. Денисова, Н.Н. Позднякова, Г.Л. Бурыгин // Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений : Сборник статей IV Национальной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Г.К. Мейстера, Саратов, 20 апреля 2023 года. – Саратов: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», 2023. – С. 140-145. – EDN LVHGCZ.
12	Влияние ризобактерий на адаптационный потенциал микроклонов картофеля в	Устойчивость растений и микроорганизмов к неблагоприятным факторам среды: тезисы докладов VI	ТКАЧЕНКО О.В., ЕВСЕЕВА Н.В., КАРГАПОЛОВА К.Ю., ДЕНИСОВА		Влияние ризобактерий на адаптационный потенциал микроклонов картофеля в аэропоники / О. В. Ткаченко, Н. В. Евсеева, К. Ю. Каргаполова [и др.] // Устойчивость растений и микроорганизмов к неблагоприятным факторам

	аэропоники	Всероссийской научной конференции с международным участием РИНЦ 2023	А.Ю., КУЛИКОВ А.А., ПОЗДНЯКОВА Н.Н., БУРЫГИН Г.Л.			среды: тезисы докладов VI Всероссийской научной конференции с международным участием, Иркутск, Большое Голоустное, 03–07 июля 2023 года. – Иркутск: Иркутский государственный университет, 2023. – С. 146. – EDN LCVJWE.
13	Role of rhizobacteria in the regulation of the antioxidant system of potato microclones during adaptation ex vitro	Научный диалог в языковом пространстве : Сборник статей IV Международной научно-практической конференции, Саратов РИНЦ 2023	TKACHENKO O.V.1, EVSEEVA N.V.2, KARGAPOLOVA K.YU.1, DENISOVA A.YU.1, POZDNYAKOVA N.N.2, KULIKOV A.A.1, BURYGIN G.L.1			Role of rhizobacteria in the regulation of the antioxidant system of potato microclones during adaptation ex vitro / O. V. Tkachenko, N. V. Evseeva, K. Yu. Kargapolova [et al.] // Научный диалог в языковом пространстве : Сборник статей IV Международной научно-практической конференции, Саратов, 28 февраля – 03 2023 года. – Саратов: ФГБОУ ВО Вавиловский университет, 2023. – Р. 339-352. – EDN OMHTTO.
14	Genomics and taxonomy of the glyphosate-degrading, copper-tolerant rhizospheric bacterium <i>Achromobacter insolitus</i> LCu2	Antonie van Leeuwenhoek. 2024. Т. 117. № 1., номер статьи 105, Нидерланды. SCOPUS, Science Citation Index Expanded (SCIE),	Kryuchkova Ye.V., Neshko A.A., Gogoleva N.E., Balkin A.S., Safronova V.I., Kargapolova K.Yu., Shagimardanova E.I., Gogolev Yu.V., Burygin G.L.	1,8	4	Kryuchkova, Y.V., Neshko, A.A., Gogoleva, N.E. et al. Genomics and taxonomy of the glyphosate-degrading, copper-tolerant rhizospheric bacterium <i>Achromobacter insolitus</i> LCu2. Antonie van Leeuwenhoek 117, 105 (2024). https://doi.org/10.1007/s10482-024-01989-3 (Импакт-фактор журнала 1.8 (2023), Импакт-фактор журнала за 5 лет 2.2 (2023)) SCOPUS, Science Citation Index Expanded (SCIE),
Публикации в сборниках и материалах конференций:						
15	Скрининг ризосферных бактерий на пригодность для создания ассоциации с растениями картофеля <i>in vitro</i> .	Вавиловские чтения –2015 Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 128-й годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова, Саратов, 2015 - С. 124.			Ткаченко .О.В., Бурыгин Г.Л., Евсеева Н.В., Матора Л.Ю., Щеголев .Ю.	
16	Создание и изучение ассоциативного симбиоза картофеля с ризосферными	Генетика и биотехнология XXI века: проблемы, достижения, перспективы (к 50-летию ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»). II			Ткаченко О.В., Евсеева Н.В.,	

	бактериями <i>in vitro</i> и <i>ex vitro</i> .	Международная научная конференция, г. Минск, 13-16 октября 2015 г.: материалы конференции / Ред. колл.: А.В. Кильчевский и др.; Институт генетики и цитологии НАН Беларуси. – Минск, 2015 г. – С. 202.	Матора Л.Ю., Бурыгин Г.Л., Щеголев С.Ю., Бойкова Н.В., Терентьева Е.В.
17	Действие флагеллина полярного жгутика рост – стимулирующих бактерий <i>Azospirillum Brasilense</i> SP7 на рост растений в условиях <i>in vitro</i> .	Годичное собрание 2016 г. Научная конференция с международным участием и школа молодых ученых «Сигнальные системы растений: от рецептора до ответной реакции организма», Санкт-Петербург.	Бурыгин Г.Л., Костина Е.Е., Ткаченко О.В.
18	Бактеризация растений при микрклональном размножении для повышения их адаптационной способности при посадке в открытый грунт	IV Российский симпозиум с международным участием «Фитоиммунитет и клеточная сигнализация у растений», Казань., 2016.	Ткаченко .О.В., Бурыгин Г.Л.
19	Особенности строения и действия на растения поверхностных гликополимеров бактерий рода <i>Azospirillum</i>	IV Российский симпозиум с международным участием «Фитоиммунитет и клеточная сигнализация у растений», Казань, 2016.	Г.Л. Бурыгин, Н.В Евсеева, Ю.А Филиппьчева, О.В. Ткаченко
20	Ответная реакция проростков пшеницы на гликозилированный флагеллин <i>Azospirillum brasilense</i> Sp7 в условиях <i>in vitro</i> .	IV Российский симпозиум с международным участием «Фитоиммунитет и клеточная сигнализация у растений», Казань, 2016.	Е.О Титанова, Н.В. Евсеева, Ю.А. Филиппьчева, И.А. Попова, О.В. Ткаченко, Г.Л. Бурыгин.
21	Влияние штамма IPA7.2 на растения картофеля <i>in vitro</i> и <i>ex vitro</i> при микрклональном размножении.	Вавиловские чтения –2016 Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 129-й годовщине со дня рождения академика Н.И.Вавилова, Саратов, 2016- 108.	.Бойкова Н.И, Ткаченко О.В, Бурыгин Г.Л.
22	Анализ генома ризосферного штамма <i>Ochrobactrum</i> sp. IPA7.2	Вавиловские чтения –2016 Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 129-й годовщине со дня рождения академика Н.И.Вавилова, Саратов, 2016 -С. 95.	Бурыгин Г.Л., Дубгорина Е.О., Гоголева Н.Е., Хлопко Ю.А., Плотников А.О., Бойкова Н.В., Гоголев Ю.В., Ткаченко О.В.

23	Действие флагеллинов ризосферных бактерий на микрорастения картофеля и пшеницы в условиях <i>in vitro</i> .	Вавиловские чтения –2016 Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 129-й годовщине со дня рождения академика Н.И.Вавилова, Саратов, 2016- С. 147.	Филиппьчева Ю.А; Бурыгин Г.Л; Костина Е.Е; Евсеева Н.В; Ткаченко О.В
24	Ответная реакция растений на введение в среду культивирования гликозилированных флагеллинов рост-стимулирующих ризобактерий	Сигнальные системы растений: от рецептора до ответной реакции организма, Санкт-Петербург, 2016-С395-396.	Евсеева Н.В; Ткаченко О.В; Филиппьчева Ю.А; Костина Е.Е; Бурыгин Г.Л.
25	Действие флагеллина полярного жгутика рост-стимулирующих бактерий <i>Azospirillum brasilense</i> Sp7 на рост растений в условиях <i>in vitro</i> .	Сигнальные системы растений: от рецептора до ответной реакции организма, Санкт-Петербург, 2016-С397-398.	Бурыгин Г.Л; Костина Е.Е; Ткаченко О.В.
26	Таксономическое положение бактериального изолята Т1Кг02, выделенного с корней картофеля сорта Кондор.	Вавиловские чтения –2017 Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 130-й годовщине со дня рождения академика Н.И.Вавилова, Саратов, 2017 -С. 115-118.	Бурыгин Г.Л; Потанина П.А; Белимов А.А; Ткаченко О.В; Сафронова В.И.
27	Оценка изолятов ризосферных бактерий по способности стимулирования роста картофеля <i>in vitro</i> и <i>ex vitro</i>	Вавиловские чтения –2017 Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 130-й годовщине со дня рождения академика Н.И., Саратов, 2017 -С. 127-128.	Ткаченко О.В; Бурыгин Г.Л.
28	Видовая индентификация ростстимулирующих бактерий, выделенных с корней картофеля в Саратовской области.	Вавиловские чтения –2017 Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 130-й годовщине со дня рождения академика Н.И.Вавилова, Саратов, 2017 -С. 149-153	Потанина П.А; Сафронова В.И; Белимов А.А; Ткаченко О.В; Бурыгин Г.Л.
29	Подходы к отбору ризосферных бактерий для инокуляции растений при микроклональном размножении	X Международная научная конференция Микробные биотехнологии: Фундаментальные и прикладные аспекты, Минск, 2017-С. 123-125.	Бурыгин Г.Л; Евсеева Н.В; Ткаченко О.В.
30	Коинокуляция микрорастений картофеля <i>in vitro</i> бактериями <i>Azospirillum brasilense</i> Sp245 и <i>Ochrobactrum cytisi</i> RCAM04481.	V Международная научно-практическая конференция «Биотехнология: наука и практика», Актуальная биотехнология №2(21), 2017-С 170, Ялта.	Ткаченко О.В; Бурыгин Г.Л; Евсеева Н.В.

31	Подбор коллекционных штаммов ризосферных бактерий и природных изолятов для повышения эффективности метода микроклонального размножения картофеля <i>in vitro</i> .	Годичное собрание Общества физиологов растений России научная конференция и школа молодых ученых «Экспериментальная биология растений: фундаментальные и прикладные аспекты», Судак, 2017-С187.	Ткаченко О.В; Бурыгин Г.Л; Евсеева Н.В.
32	Влияние изолятов ризосферных бактерий T1Kr02, T1Ks14 на микрорастения картофеля.	Международная научная конференция, посвященной 130-летию н.и. вавилова Москва, 2017 г.	Ткаченко О.В, Бурыгин Г.Л.
33	Влияние биомакромолекул клеточной поверхности ассоциативных ризобактерий на микрорастения картофеля в условиях <i>in vitro</i>	Международная научная конференция PLAMIC2018 «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего», Уфа, 2018	Бурыгин Г.Л., Парфирова О.И., Авдеева Е.С., Сигида Е.Н., Горшков В.Ю
34	Оценка ростстимулирующей способности штаммов ризосферных бактерий в отношении микрорастений картофеля.	Международная научная конференция PLAMIC2018 «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего», Уфа, 2018	Ткаченко О.В., Бурыгин Г.Л., Евсеева Н.В.
35	Оптимизация условий бактериальной инокуляции микрорастений при микроклональном размножении картофеля	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы картофелеводства: фундаментальные и прикладные аспекты», Томск, 2018.	Ткаченко О.В., Бурыги Г.Л.
36	Усовершенствование метода микроклонального размножения картофеля в культуре <i>in vitro</i>	Конференция профессорско-преподавательского состава и аспирантов по итогам научно-исследовательской, учебно-методической и воспитательной работы, Саратов, 2018.	Ткаченко О.В., Бурыгин Г.Л, Евсеева Н.В.
37	Влияние бактериальных клеток и их флагеллинов и липополисахаридов на рост микрорастений картофеля <i>in vitro</i>	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы картофелеводства: фундаментальные и прикладные аспекты», Томск, 2018.	Бурыгин Г.Л., Парфирова О.И., Сигида Е.Н., Горшков В.Ю.
38	Выделение, характеристика и определение рост-стимулирующего потенциала природных бактерий-симбионтов картофеля	Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы картофелеводства: фундаментальные и прикладные аспекты», Томск, 2018.	Бурыгин Г.Л., Ткаченко О.В.
39	Использование микроорганизмов для повышения эффективности метода клонального микроразмножения картофеля	Тезисы докладов XI Международной конференции, которая знаменует полувековую историю по исследованию культивируемых <i>in vitro</i> клеток высших растений и 60-летие деятельности отдела биохимии и биотехнологии растений государственного научного учреждения «Центральный ботанический сад НАН Беларуси». Минск, 23–27 сентября 2018 – С.86-87	Бурыгин Г.Л., Ткаченко О.В.

40	Эффективность культивирования клеток и тканей растений <i>in vitro</i> в присутствии бактерий и их метаболитов	Тезисы докладов XI Международной конференции, которая знаменует полувековую историю по исследованию культивируемых <i>in vitro</i> клеток высших растений и 60-летие деятельности отдела биохимии и биотехнологии растений государственного научного учреждения «Центральный ботанический сад НАН Беларуси». Минск, 23–27 сентября 2018 – С.238-239	Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Бурыгин Г.Л., Лобачев Ю.В., Матора Л.Ю., Щеголев С.Ю.
41	Особенности действия на растения компонентов клеток бактерий рода <i>Azospirillum</i>	Биологически активные препараты для растениеводства. Научное обоснование – рекомендации – практические результаты = Biologically active preparations for plant growing. Scientific background – Recommendations – Practical results : материалы XIV Междунар. науч.-практ. конф., Минск, 3–8 июля 2018 г. / БГУ, биолог. фак., Частный институт прикладной биотехнологии daRostim; редкол.: Д. В. Маслак (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУ, 2018. – С. 47-48.	Бурыгин, Г.Л. Евсеева, Н.В. Красова, Ю.В. Сигида, Е.Н. Ткаченко, О.В.
42	Ответные реакции растений при взаимодействии с флагеллинами ризосферных бактерий	Бурыгин Г. Л. и др. ОТВЕТНЫЕ РЕАКЦИИ РАСТЕНИЙ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С ФЛАГЕЛЛИНАМИ РИЗОСФЕРНЫХ БАКТЕРИЙ //Механизмы устойчивости растений и микроорганизмов к неблагоприятным условиям среды. – 2018. – С. 1203-1205.	Бурыгин Г.Л., Ткаченко О.В. Красова Ю.В.
43	Молекулярно-генетический анализ агробиотехнологически значимых признаков штамма <i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2	Мат. XI Междунар. науч. конф. «Микробные биотехнологии: фундаментальные и прикладные аспекты», Минск, 3-6 июня 2019 г. – Минск: Беларуская навука, 2019 – С. 138-139	Бурыгин Г.Л., Ткаченко О.В.
44	Стратегия создания растительно-микробных ассоциаций <i>in vitro</i> для совершенствования агробиотехнологий в семеноводстве картофеля	VII съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ, и ассоциированные симпозиумы Сборник тезисов Международного Конгресса. 2019 Издательство: ООО "Издательство ВВМ" (Санкт-Петербург)	Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Бурыгин Г.Л., Матора Л.Ю., Щеголев С.Ю.
45	Влияние ризосферных бактерий и их биомакромолекул на соматические клетки и ткани растений в культуре <i>in vitro</i>	IX Съезд общества физиологов растений России «Физиология растений - основа создания растений будущего» тезисы докладов. Казань, 2019 Издательство: Казанский университет	Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Бурыгин Г.Л., Лобачев Ю.В., Костина Е.Е., Щеголев С.Ю.
46	Изучение устойчивости ассоциации <i>in vitro</i> микрорастений картофеля с бактериями <i>Azospirillum brasilense</i>	VII Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ, и ассоциированные симпозиумы Сборник тезисов Международного Конгресса. 2019	Костина Е.Е., Бурыгин Г.Л., Ткаченко О.В.

		Издательство: ООО "Издательство ВВМ" (Санкт-Петербург)	
47	Устойчивость ассоциации <i>in vitro</i> микрорастений картофеля с бактериями <i>Azospirillum brasilense</i>	IX Съезд общества физиологов растений России «Физиология растений - основа создания растений будущего» тезисы докладов. Казань, 2019 Издательство: Казанский университет	Костина Е.Е., Бурыгин Г.Л., Ткаченко О.В.
48	Эффективность ризосферных бактерий при коинокуляции	Актуальная биотехнология. – 2019. – №. 3. – С. 314-315.	Ткаченко, О. В., Каргаполова, К. Ю., Бурыгин, Г. Л., Евсеева, Н. В., Костина, Е. Е., Денисова, А. Ю., Григорян, М. А.
49	Влияние двух ризосферных штаммов на микрорастения картофеля в условиях <i>in vitro</i> и <i>ex vitro</i>	«Экспериментальная биология растений и биотехнология: история и взгляд в будущее»: Мат. док. всеросс. науч. конф. с межд. учас. и школа для мол. уч. – Москва, 2021. – С. 277.	Ткаченко О.В., Бурыгин Г.Л., Евсеева Н.В.
50	Растительно-микробные взаимодействия при коинокуляции <i>in vitro</i> картофеля рост-стимулирующими бактериями	Экобиотех: Мат. VII всеросс. конф. с межд. учас. – Уфа, 2021. – С. 30-32.	Ткаченко О.В., Бурыгин Г.Л., Григорян М.А., Евсеева Н.В.
51	Растительно-бактериальные ассоциации в условиях <i>in vitro</i> и <i>ex vitro</i> : эффект коинокуляции	АКТУАЛЬНАЯ БИОТЕХНОЛОГИЯ. – 2021. - С. 31.	Евсеева Н.В., Каргаполова К.Ю., Ткаченко О.В., Бурыгин Г.Л.
52	Коиноккуляция микрорастений картофеля PGPR-бактериями <i>Azospirillum baldaniorum</i> sp245 и <i>Ochrobactrum cytisi</i> IPA7.2 для повышения эффективности микроклонального размножения картофеля	Вавиловские чтения –2022: Сборник статей межд. науч.-практ. конф., посвященной 135-й годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. – Саратов, 2022. – С.126-129.	Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Бурыгин Г.Л.

53	Роль ризобактерий в регулировании антиоксидантной системы микроклонов картофеля при адаптации к условиям <i>ex vitro</i>	Вавиловские чтения-2022. Сборник статей межд. науч.-практ. конф., посвященной 135-й годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. – 2022. – С. 266-268.	Куликов А.А., Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Каргаполова К.Ю., Денисова А.Ю., Позднякова Н.Н., Бурыгин Г.Л.
54	Молекулярно-генетическая характеристика перспективных для агробиотехнологий ризосферных штаммов Нижнего Поволжья	Молекулярно-генетическая характеристика перспективных для агробиотехнологий ризосферных штаммов Нижнего Поволжья //Всероссийский НИИ сельскохозяйственной микробиологии (ФГБНУ ВНИИСХМ). – 2022. – С. 52.	Бурыгин, Г. Л., Крючкова, Е. В., Гоголева, Н. Е., Сафронова, В.И., Сигида, Е. Н., Гоголев, Ю.В., Перепелов А.В., Ткаченко О.В.
55	Ризобактерии в антиоксидантной защите растений картофеля при осмотическом стрессе <i>in vitro</i> и при адаптации <i>ex vitro</i>	Физиология растений и феномика как основа современных фитобиотехнологий. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием. Годичное собрание Общества физиологов растений России . Нижний Новгород, 2022. С. 149.	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Денисова А.Ю., Каргаполова К.Ю., Бурыгин Г.Л., Позднякова Н.Н.
56	Влияние ризосферных бактерий на физиолого морфометрические и биохимические показатели микроклонов картофеля в процесс адаптации в условиях аэропоники	Физиология растений и феномика как основа современных фитобиотехнологий. Тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием. Годичное собрание Общества физиологов растений России . Нижний Новгород, 2022. С. 185	Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Денисова А.Ю., Каргаполова К.Ю., Бурыгин Г.Л., Куликов

			А.А.
57	Повышение адаптационного потенциала микрорастений земляники за счёт инокуляции PGPR-бактериями	Вавиловские Чтения – 2023. Сборник Статей Международной Научно-Практической Конференции, Посвященной 136-Летию Со Дня Рождения Академика Н.И. Вавилова. Саратов, 2023. – С. 608-614.	Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Каргаполова К.Ю., Денисова А.Ю., Позднякова Н.Н., Куликов А.А., Бурыгин Г.Л.
58	Моделирование условий стресса засухи <i>in vitro</i> для ассоциации растений картофеля и ризобактерий	X Съезд общества физиологов растений России "Биология растений в эпоху глобальных изменений климата". Всероссийская научная конференция с международным участием : тезисы докладов. Уфа, 2023. С. 130.	Денисова А.Ю., Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Бурыгин Г.Л., Широков А.А., Позднякова Н.Н.
59	Влияние ризобактерий на рост и адаптацию микроклонов картофеля и земляники	X Съезд общества физиологов растений России "Биология растений в эпоху глобальных изменений климата". Всероссийская научная конференция с международным участием : тезисы докладов. Уфа, 2023. С. 359.	Ткаченко О.В., Евсеева Н.В., Каргаполова К.Ю., Денисова А.Ю., Позднякова Н.Н., Бурыгин Г.Л., Куликов А.А.
60	Влияние липополисахаридов грамотрицательных бактерий из различных	Biomics. 2024. Т.16(1). С. 13-17. DOI: 10.31301/2221-6197.bmcs.2024-2	Бурыгин Г.Л., Костина Е.Е.,

	таксономических групп на морфогенетическую активность каллусов обыкновенной пшеницы		Каргаполова К.Ю., Лобачев Ю.В., Ткаченко О.В.
61	Получение флюоресцентно-меченных штаммов ризосферных бактерий - симбионтов сои	Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений. Сборник статей V Национальной научно-практической конференции, посвященной 85-летию А.И. Заварзина. Саратов, 2024. С. 39-46.	Бобров В.А., Сидорин А.С., Борисов И.В., Бурьгин Г.Л., Каргаполова К.Ю., Ткаченко О.В.
62	Влияние ризобактерий на содержание фотосинтетических пигментов у ярового ячменя	Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений. Сборник статей V Национальной научно-практической конференции, посвященной 85-летию А.И. Заварзина. Саратов, 2024. С. 119-125.	Каргаполова К.Ю., Беяева А.А., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Евсеева Н.В.