

**Список**  
**опубликованных и приравненных к ним научных и учебно-**  
**методических работ**  
**Денисовой Алёны Юрьевны**

ФИО

№ п/п	Наименование учебных изданий, научных трудов и патентов на изобретения и иные объекты интеллектуальной собственности	Форма учебных изданий и научных трудов	Выходные данные	Объем	Соавторы
1	2	3	4	5	6
а) Учебные издания					
1.	Семеноведение: учебное пособие	Печатная	ФГБОУ ВО Вавиловский университет. – Саратов, 2026. – 60 с.	<u>3,75</u> 0,42	Ткаченко О.В. Субботин А.Г. Шьюрова Н.А. Денисов К.Е. Степанова Н.В. и другие, всего 9 человек.
б) Научные труды					
1.	Моделирование стресса засухи в культуре <i>in vitro</i>	Печатная	Сборник статей VI Международной научно-практической конференции «WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS», состоявшейся 25 декабря 2016 г. в г. Пенза	<u>0,19</u> 0,09	Утебержинова С.С.

2.	Изучение влияния стресса засухи на растения пшеницы и картофеля в культуре <i>in vitro</i>	Электронное издание	Научная волна 2017: сборник статей Международной школы молодых ученых, Саратов, 08–14 августа 2017 года / Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова. – Саратов: Общество с ограниченной ответственностью "Амирит", 2017. – С. 64-67.	$\frac{0,25}{0,125}$	О.В. Ткаченко
3.	Изучение влияния бактерий <i>Azospirillum brasilense</i> Sp245 на растения картофеля и пшеницы в культуре <i>in vitro</i> в условиях осмотического стресса	Электронное издание	Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 130-й годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова, Саратов, 15–16 ноября 2017 года. – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2017. – С. 119-120.	$\frac{0,125}{0,03}$	О. В. Ткаченко, Н. В. Евсева, Г. Л. Бурьгин
4.	Влияние ростстимулирующих ризобактерий на микроклоны картофеля при осмотическом стрессе в условиях <i>in vitro</i>	Электронное издание	Материалы международной научной конференции PLAMIC2018 «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего», 13-17 июня 2018 г., Уфа / отв. ред. И.А, Тихонович - 2018. - С.51	$\frac{0,25}{0,04}$	О. В. Ткаченко, Н. В. Евсева, Г. Л. Бурьгин Л.Ю. Матора, С.Ю. Щеголев

5.	Растительно-бактериальные ассоциации при осмотическом стрессе в условиях <i>in vitro</i>		Сборник материалов Годичного собрания Общества физиологов растений России, Всероссийской научной конференции с международным участием и школы молодых ученых " МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ РАСТЕНИЙ И МИКРООРГАНИЗМО В К НЕБЛАГОПРИЯТНЫ М УСЛОВИЯМ СРЕДЫ". В 2-х частях. Том Часть I. г. Иркутск, 10-15 июля 2018 года	<u>0,25</u> 0,04	О. В. Ткаченко, Н. В. Евсева, Г. Л. Бурьгин Л.Ю. Матора, С.Ю. Щеголев
6.	Изучение механизмов повышения устойчивости растений к стрессу засухи на основе использования ассоциативного симбиоза с ризосферными бактериями в культуре <i>in vitro</i>	Электронное издание	Актуальные проблемы картофелеводства: фундаментальные и прикладные аспекты: Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием, Томск, 10–13 апреля 2018 года. – С. 51-52.	<u>0,125</u> 0,03	О.В. Ткаченко, Г. Л. Бурьгин, Н. В. Евсева
7.	Бактеризация микроклонов картофеля повышает адаптационный потенциал растений при осмотическом стрессе в условиях <i>in vitro</i>	Электронное издание	Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 131-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова, Саратов, 28–29 ноября 2018 года. – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2018. – С. 54-55.	<u>0,125</u> 0,02	Н.В. Евсева, О.В. Ткаченко, Г.Л. Бурьгин, Л.Ю. Матора, С.Ю. Щеголев

8.	Изучение стрессовых реакций в модельных условиях и протекторной роли ассоциативных микроорганизмов	Электронное издание	Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса, Саратов, 01–02 ноября 2018 года. – Саратов: Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова, 2018. – С. 66-68.	$\frac{0,188}{0,05}$	О.В. Ткаченко
9.	Влияние ростстимулирующих ризобактерий на микроклоны картофеля при осмотическом стрессе в условиях <i>in vitro</i>	Электронное издание	Биомика. – 2018. – Т. 10, № 2. – С. 206-209.	$\frac{0,125}{0,03}$	Н.В. Евсева, О.В. Ткаченко, Г.Л. Бурьгин, Л.Ю. Матора, С.Ю. Щеголев
10.	Functioning of plant-bacterial association under osmotic stress <i>in vitro</i> (научная статья, опубликована на английском языке)	Электронное издание	World Journal of Microbiology and Biotechnology. – 2019. – Т. 35. – С. 1-10.	$\frac{1,16}{0,17}$	Ткаченко О.В. Евсева Н.В. Бурьгин Г.Л., Матора Л.Ю. Щеголев С.Ю. Веселов Д.С.
11.	Эффективность ризосферных бактерий при коинокуляции	Электронное издание	Актуальная биотехнология. – 2019. – № 3(30). – С. 314-315.	$\frac{0,125}{0,02}$	О.В. Ткаченко, К.Ю. Каргаполова, Г.Л. Бурьгин, Н.В. Евсева, Е.Е. Костина, М.А. Григорян
12.	Взаимодействие микроклонов картофеля с ризосферными бактериями при осмотическом стрессе <i>in vitro</i>	Электронное издание	Международная научно-практическая конференция, посвященной 132-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова, 25–26 ноября 2019 г., Саратов, С.19-20.	$\frac{0,125}{0,03}$	О.В. Ткаченко, Г.Л. Бурьгин Н.В. Евсева

13.	Влияние ризосферных бактерий на адаптационный потенциал микрорастений картофеля при микроклональном размножении	Электронное издание	Современные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса: Сборник статей по итогам международной научно-практической конференции, 16–22 июля 2019 г., Саратов. - С. 264-267.	$\frac{0,125}{0,06}$	О.В. Ткаченко
14.	Анализ функционирования растительно-бактериальных ассоциаций при осмотическом стрессе в условиях <i>in vitro</i>	Электронное издание	IX Съезд общества физиологов растений России «Физиология растений - основа создания растений будущего» : тезисы докладов, 18–24 сентября 2019 г., Казань, С. 161.	$\frac{0,125}{0,01}$	Н.В. Евсева, О.В. Ткаченко, Г.Л. Бурьгин, Л.Ю. Матора, С.Ю. Щёголев
15.	Эффективность ризосферных бактерий при коинокуляции микроклонов картофеля <i>in vitro</i>	Печатное издание	Материалы VII международной Научно-практической конференции «Биотехнология: наука и практика» Воронеж, 2019 г.	$\frac{0,125}{0,01}$	О.В. Ткаченко, К.Ю. Каргаполова Г.Л. Бурьгин, Н.В. Евсева, Е.Е. Костина, М.А. Григорян
16.	Эффект коинокуляции микроклонов картофеля ризосферными бактериями при осмотическом стрессе <i>in vitro</i>	Печатное издание	Материалы 2-ой Международной научной конференции PLAMIC2020 «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» 5-9 октября 2020 г., Саратов / отв. ред. И.А. Тихонович – 2020. – С.67	$\frac{0,06}{0,01}$	Н.В. Евсева, Г.Л. Бурьгин, Н.Н. Позднякова, О.В. Ткаченко
17.	Комбинирование PGPR-бактерий в моделируемых условиях стресса при микроклональном размножении картофеля	Печатное издание	Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию открытия закона гомологических рядов и 133-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова. – Саратов: Амрит, 2020. – С.109-110.	$\frac{0,06}{0,02}$	Н.В. Евсева, О.В. Ткаченко, Г.Л. Бурьгин

18.	Растительно-бактериальные ассоциации в условиях осмотического стресса <i>in vitro</i>	Печатное издание	Материалы всероссийской научной конференции с международным участием, школы для молодых ученых «Экспериментальная биология растений и биотехнология: история и взгляд в будущее» и Годичного собрания Общества физиологов растений России – Москва, 2021. – С. 370.	$\frac{0,06}{0,009}$	Н.В. Евсева, О.В. Ткаченко, Г.Л. Бурьгин Н.Н. Позднякова, Л.Ю. Матора, С.Ю. Щеголев
19.	Эффективность PGPR-бактерий при микроклональном размножении картофеля в моделируемых условиях осмотического стресса	Электронное издание	Сборник тезисов V Всероссийской школы-конференции с международным участием для молодых ученых «Молекулярно-генетические и клеточные аспекты растительно-микробных взаимодействий» – М.: Издательство «Перо», 2021.	$\frac{0,06}{0,02}$	Н.В. Евсева, О.В. Ткаченко, Г.Л. Бурьгин
20.	Эффекты антиоксидантной защиты растений при коинокуляции ризобактериями в условиях осмотического стресса <i>in vitro</i>	Электронное издание	ЭкоБиоТех 2021 : Материалы VII Всероссийской конференции с международным участием, 04-07 октября 2021 г., Уфа., С. 129-130.	$\frac{2}{0,4}$	Н. В. Евсева, О. В. Ткаченко, Г.Л. Бурьгин, Н.Н. Позднякова
21.	«Протекторная роль PGPR-бактерий в моделируемых условиях стресса при микроклональном размножении картофеля» (научная статья)	Печатное издание	Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 134-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова. – Саратов: Амирит, 2022. – С.66-68.	$\frac{0,19}{0,05}$	Евсева Н.В., О.В. Ткаченко, Г.Л. Бурьгин
22.	Моделирование условий стресса засухи <i>in vitro</i> для ассоциации растений	Печатная	Сборник тезисов X Съезда Общества физиологов растений	$\frac{0,06}{0,01}$	Евсева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л.,

	картофеля и ризобактерий (научная статья)		России "Биология растений в эпоху глобальных изменений климата" Уфа, 2023 год		Позднякова Н.Н., Широков А.А., Каргаполова К.Ю.
23.	Ризобактерии и их экзополисахариды в регулировании про/антиоксидантной системы в растениях <i>in vitro</i> и <i>in vivo</i> (научная статья)	Печатная	Сборник тезисов X Съезда Общества физиологов растений России "Биология растений в эпоху глобальных изменений климата" Уфа, 2023 год	<u>0,06</u> 0,01	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Позднякова Н.Н., Широков А.А., Каргаполова К.Ю.
24.	Применение ризобактерий при акклиматизации микроклонов картофеля к условиям <i>ex vitro</i> (научная статья)	Печатная	Сборник статей IV Национальной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Г.К. Мейстера "Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений" Саратов, 20 апреля 2023 года	<u>0,31</u> 0,08	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Позднякова Н.Н., Куликов А.А., Каргаполова К.Ю.
25.	Влияние ризобактерий на адаптационный потенциал микроклонов картофеля в аэропнике (научная статья)	Печатная	Сборник тезисов докладов VI Всероссийской научной конференции с международным участием "Устойчивость растений и микроорганизмов к неблагоприятным факторам среды" г. Иркутск, 3-7 июля 2023 года	<u>0,06</u> 0,01	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Позднякова Н.Н., Куликов А.А., Каргаполова К.Ю.
26.	Роль ризобактерий в регулировании антиоксидантной системы микроклонов картофеля в процессе адаптации <i>ex vitro</i> (научная статья на английском языке)	Печатная	Сборник статей IV Международной научно-практической конференции " НАУЧНЫЙ ДИАЛОГ В ЯЗЫКОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ" г. Саратов, 28 февраля – 03 марта 2023 года	<u>0,88</u> 0,13	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Позднякова Н.Н., Куликов А.А., Каргаполова К.Ю.
27.	Влияние ризобактерий на рост и адаптацию микроклонов картофеля и земляники (научная статья)	Печатная	Сборник тезисов X Съезда Общества Физиологов растений России "Биология растений в эпоху	<u>0,06</u> 0,01	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Позднякова

			глобальных изменений климата" Уфа, 2023 год		Н.Н., Куликов А.А., Каргаполова К.Ю.
28.	Повышение адаптационного потенциала микрорастений земляники за счёт инокуляции PGPR-бактериями (научная статья)	Печатная	Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 136-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова "Вавиловские чтения - 2023" г. Саратов, 23–25 ноября 2023 года	<u>0,44</u> 0,06	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Позднякова Н.Н., Куликов А.А., Каргаполова К.Ю.
29.	Влияние ризосферных штаммов бактерий <i>Azospirillum baldaniorum</i> Sp245 на устойчивость микрорастений картофеля к биотическому стрессу (научная статья)	Печатная	Сборник статей IV Национальной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Г.К. Мейстера "Инновационные технологии создания и возделывания сельскохозяйственных растений" Саратов, 20 апреля 2023 года	<u>0,31</u> 0,08	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л.
30.	Повышение активности про/антиоксидантной системы микрорастений картофеля ризосферными бактериями в условиях aeropоники (научная статья)	Печатная	АГРАРНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ - №3 - 2023 год	<u>0,5</u> 0,07	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Позднякова Н.Н., Куликов А.А., Каргаполова К.Ю.
31.	Ризобактерии повышают адаптационный потенциал микроклонов картофеля в условиях aeropоники (научная статья на английском языке)	Печатная	Microorganisms. – 2023. – Т. 11. – №. 7. – С. 1866.	<u>0,94</u> 0,13	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Позднякова Н.Н., Куликов А.А., Каргаполова К.Ю.
32.	Применение ризобактерий <i>Azospirillum baldaniorum</i> Sp245 и <i>Kocuria rosea</i> T1Ks19 для повышения эффективности выращивания картофеля в условиях aeropоники	Печатная	Russian Journal of Plant Physiology. – 2023. – Vol. 70, No. 8. – P. 190.	<u>0,63</u> 0,09	Евсеева Н.В., Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Позднякова Н.Н., Куликов А.А., Каргаполова К.Ю.

	(научная статья на английском языке)				
33.	Применение ризобактерий при акклиматизации микроклонов картофеля к условиям <i>ex vitro</i> (научная статья)	Печатная	Сборник статей IV Национальной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения Г.К. Мейстера, Саратов, 20 апреля 2023 года.	<u>0,31</u> 0,05	Куликов А.А., Ткаченко О.В., Евсева Н.В., Каргаполова К.Ю., Позднякова Н.Н., Бурыгин Г.Л.
34.	Влияние наноструктурированных полиэлектролитов на микрорастения картофеля <i>in vitro</i> (научная статья)	Печатная	ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2024 Сборник статей международной научно-практической конференции, посвященной 137-ой годовщине со дня рождения академика Н.И. Вавилова. Саратов, 2024	<u>0,19</u> 0,03	Каргаполова К.Ю., Ткаченко О.В., Шипенок К.М., Луговицкая Т.Н., Шиповская А.Б.
35.	Ризобактерии в регуляции прооксидантной и антиоксидантной систем картофеля, подвергнутого осмотическому стрессу <i>in vitro</i> (научная статья на английском языке)	Печатная	Russian Journal of Plant Physiology. – 2025. – Vol. 72, No. 3.	<u>0,69</u> 0,09	Евсева Н.В., Ткаченко О.В., Широков А.А., Позднякова Н.Н., Бурыгин Г.Л. и другие, всего 9 человек.
36.	Влияние инокуляции штаммами ризобактерий микрорастений земляники <i>in vitro</i> на их стрессовый ответ при культивировании <i>ex vitro</i> в условиях гидропоники	Печатная	Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2025. – Т. 186, № 3. – С. 80-91.	<u>0,69</u> 0,09	Куликов А.А., Ткаченко О.В., Евсева Н.В., Каргаполова К.Ю., Позднякова Н.Н., Бурыгин Г.Л. Широков А.А.
37.	Влияние экзополисахаридов бактерий <i>Paenibacillus polytuxa</i> на рост и устойчивость растений к абиотическим стрессовым факторам (научная статья)	Печатная	Сборник статей VI Национальной научно-практической конференции, посвященная 100-летию со дня рождения В.А. Кумакова, Саратов, 10–11 апреля 2025 года. – Саратов: Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и	<u>0,44</u> 0,05	Евсева Н.В., Егоренкова И.В., Каргаполова К.Ю., Венжик Ю.В., Ткаченко О.В., Прокопенко А.А., Попов В.Н.

			инженерии им. Н.И. Вавилова, 2025. – С. 41-48.		
38.	Влияние наночастиц аспарагината хитозана на растения (научная статья)	Печатная	Сборник тезисов 28-й Пущинской школы-конференции молодых ученых с международным участием «Биология - наука XXI века». – С. 486.	<u>0,06</u> 0,02	Каргаполова К.Ю., Шипенюк К.М., Щербакова Е.В.
39.	Влияние осмотического стресса и бактеризации микрорастений картофеля на экспрессию генов антистрессового ответа (научная статья)	Печатная	Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой: материалы докладов участников X Всероссийской конференции молодых ученых, Саратов, 21–24 октября 2025 года. – Саратов: Саратовская региональная общественная организация Центр вынужденных переселенцев «Саратовский источник», 2025. – С. 23.	<u>0,06</u> 0,02	Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Евсеева Н.В.
40.	Оценка популяций F2 озимой пшеницы и тритикале (научная статья)	Печатная	Аграрный научный журнал - №11 - 2025 г.	<u>0,63</u> 0,13	Ткаченко О.В., Беляева А.А., Степанова Н.В., Костина Е.Е.
41.	Влияние ризобактерий рода <i>Azospirillum</i> на развитие проростков твердой пшеницы сорта Луч 25 (научная статья)	Печатная	Стратегия взаимодействия микроорганизмов и растений с окружающей средой: материалы докладов участников X Всероссийской конференции молодых ученых, Саратов, 21–24 октября 2025 года. – Саратов: Саратовская региональная общественная организация Центр вынужденных переселенцев "Саратовский	<u>0,06</u> 0,01	Исаева Е.А., Деревнин А.А., Каргаполова К.Ю., Бурьгин Г.Л.

			источник", 2025. – С. 30.		
42.	Ответные реакции растительно-микробной ассоциации на осмотический стресс (научная статья)	Печатная	Экобиотех-2025 : Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием, Уфа, 01–04 октября 2025 года. – Уфа: Уфимский федеральный исследовательский центр РАН, 2025. – С. 66.	0,06 0,02	Ткаченко О.В., Бурьгин Г.Л., Евсева Н.В.
43.	О перспективах применения наноструктурированного аспарагината хитозана в высокотехнологичном растениеводстве (научная статья)	Печатная	Материалы Семнадцатой международной конференции «Современные перспективы в исследовании хитина и хитозана». – С. 118.	0,06 0,01	Шиповская, А.Б., Ткаченко, О.В., Позднякова, Н.Н., Хонина, Т.Г., Шипенок, К.М., и другие, всего 10 человек
в) Патенты, базы данных					
1.	Методы эмбриокультуры для ускорения селекционного процесса озимых зерновых и подсолнечника	-	Номер заявки: 2025623532 Дата регистрации: 08.09.2025 Дата публикации: 05.12.2025	59 КБ	Ткаченко, О.В., Костина Е.Е., Каргаполова К.Ю.
2.	Биопрепарат для стимуляции роста, развития растений и ингибирования фитопатогенов	-	Патент № 2841251 С1 Российская Федерация, МПК А01N 25/10. заявл. 30.10.2024 : опубл. 04.06.2025 / О. В. Ткаченко, К. Ю. Каргаполова, А. Ю. Денисова [и др.] ;	5,62 Мб	Ткаченко О.В., Каргаполова К.Ю., Шипенок К.М., Шиповская А.Б.