

Портфолио аспиранта

Тягушева Анна Анатольевна

(ФИО аспиранта)

Структурное подразделение
КНИИХП – филиал ФГБНУ СКФНЦСВВ



Направление подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнология

Направленность (профиль) подготовки: технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства

Период обучения: с «01» сентября 2021 г. по «31» июля 2025 г.

Форма обучения: очная

Тема научно-квалификационной работы (диссертации):

«Совершенствование технологии подготовки к хранению и хранения кабачков свежих с применением биопрепаратов и электромагнитных полей крайне низких частот»

Научный руководитель: Купин Григорий Анатольевич, канд. техн. наук, директор КНИИХП – филиала ФГБНУ СКФНЦСВВ

Сдача кандидатских экзаменов:

Наименование	Дата сдачи	Оценка
История и философия науки	16.06.22	4 (хорошо)
Иностранный язык	14.06.22	4 (хорошо)
Технология обработки хранения и переработки злаковых, бобовых, культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	17.06.22	4 (хорошо)

Владение иностранными языками, в какой степени (читаете, можете объясняться, владеете свободно) Чтение

Публикации* по теме исследования:

№ п/п	Наименование работы, ее вид (статья, патент)*	Выходные данные	Объем печатных листов
1.	Статья в электронном журнале	Тягущева А.А. Перспективные способы хранения плодовоовощной продукции / А.А. Тягущева Т.В. Першакова, Г.А. Купин, Т.В. Яковлева, Е.С. Семиряжко // Плодоводство и виноградарство Юга России [Электронный ресурс]. – Краснодар: СКЗНИИСиВ, 2022. – № 74 (2). – С. 187-203. – Режим доступа: https://elibrary.ru/download/elibrary_48114911_98380563.pdf DOI: 10.30679/2219-5335-2022-2-74-187-203	1 п/л
	Статья в электронном журнале	Тягущева А.А. Исследование влияния видов обработки на органолептические показатели кабачков/ А.А. Тягущева, Г.А. Купин, Т.В. Яковлева// Научные труды Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия [Электронный ресурс]. – 2022. Т. 35. С. 146-151. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49424619_90054299.pdf DOI 10.30679/2587-9847-2022-35-146-151	1,6 п/л
	Статья в электронном журнале	Тягущева А.А. <u>Современное состояние рынка кабачков в России/</u> Г.А. Купин, Т.В. Першакова, В.Н. Алешин, А.А. Тягущева, Е.С. Семиряжко// <u>Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания</u> [Электронный ресурс] – 2022. № 3. С. 26-29. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49958968_10392434.pdf DOI 10.24412/2311-6447-2022-3-26-29	0,6 п/л
	Статья в электронном журнале	Тягущева А.А. . <u>Математическое моделирование процессов естественной убыли массы кабачков свежих при хранении и разработка программного обеспечения для прогнозирования потерь/</u> Г.А. Купин, Т.В. Першакова, А.С. Бородихин, А.А. Тягущева, Р.Б. Гольдман, В.Н. Алёшин// <u>Плодоводство и виноградарство Юга России</u> [Электронный ресурс] 2022. № 77 (5). С. 274-285 Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49472676_77101418.pdf DOI 10.30679/2219-5335-2022-5-77-274-285	1,8 п/л
	Методические рекомендации	Тягущева А.А. <u>Повышение устойчивости кабачков, патиссонов и тыквы при хранении/</u> Г.А. Купин, В.Н. Алёшин, Т.В. Першакова, А.А. Тягущева, Т.В. Яковлева, Е.С. Семиряжко.// Методические рекомендации / Краснодар, 2022.	11 п/л
	ЭВМ	Тягущева А.А. <u>"Автоматизированный расчет естественной потери массы кабачков сорта "Марселла" в течение 15 суток при холодильном хранении в зависимости от изменений режимов хранения"(УМККАБАЧКИМАРСЕЛЛА2022)</u> Купин Г.А., Бородихин А.С., Тягущева А.А., Семиряжко Е.С., Шахрай Т.А., Яковлева Т.В. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022668147, 04.10.2022. Заявка № 2022667269 от 21.09.2022.	

	ЭВМ	Тягуцева А.А. <u>«Автоматизированный расчет естественной потери массы кабачков свежих в течение 10 суток при холодильном хранении в зависимости от изменений режимов хранения»</u> Купин Г.А., Першакова Т.В., Алешин В.Н., Бабакина М.В., Бородихин А.С., Тягуцева А.А. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2022619691, 24.05.2022. Заявка № 2022618254 от 05.05.2022.	
	Статья в электронном журнале	Тягуцева А.А. <u>Исследование взаимодействия штаммов В. SUBTILIS И TR. HARZIANUMИ патогенных микроорганизмов - возбудителей заболеваний кабачков/</u> Т.В. Першакова, М.В. Бабакина, М.В. Самойленко, А.А. Тягуцева// <u>Вестник КрасГАУ</u> [Электронный ресурс] 2023. № 7 (196). С. 209-218. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_58806046_77319772.pdf DOI: 10.36718/1819-4036-2023-7-209-218	2,25 п/л
	Патент	Тягуцева А.А. <u>Способ хранения кабачков свежих</u> Купин Г.А., Першакова Т.В., Яковлева Т.В., Алешин В.Н., Тягуцева А.А., Семиряжко Е.С. Патент на изобретение RU 2791549 С1, 10.03.2023. Заявка № 2022121234 от 03.08.2022.	
	Статья в электронном журнале	Тягуцева А.А. <u>Изучение влияния степени зрелости, параметров хранения и способа обработки на технохимические показатели кабачков/</u> А.А. Тягуцева, Г.А. Купин, В.Н. Алёшин// <u>Плодоводство и виноградарство Юга России</u> [Электронный ресурс] 2024. № 86 (2). С. 188-203. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_64548575_41376626.pdf DOI 10.30679/2219-5335-2024-2-86-188-203	5 п/л

* - предоставить копии в электронном виде

Участие в конференциях различного уровня с докладом:

№ п/п	Название конференции	Тема доклада	Место и дата проведения	Диплом

Участие в грантах, государственных контрактах:

№ п/п	Тема гранта/ предмет государственного контракта	Название фонда/ организации	Руководитель	Участники	№ гранта/государственного контракта

Повышение квалификации/стажировка

№ п/п	Название повышения квалификации/ стажировки	Место прохождения	Период прохождения	Полученный документ

Другие достижения, в т.ч. в общественной деятельности:
