

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Тутучкиной Алины Сергеевны на тему «Особенности формирования продуктивности сахарной кукурузы в зависимости от различных видов минеральных, органоминеральных и микробиологических удобрений на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Тутучкина Алина Сергеевна обучалась в очной аспирантуре федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубиллина» в период с 2022 по 2026 годы.

Диссертационная работа Тутучкиной А.С. ориентирована на совершенствовании элементов технологии возделывания гибридов сахарной кукурузы отечественной селекции. Областью ее научных интересов являлось изучение закономерностей ростовых процессов сахарной кукурузы, в зависимости от применения минеральных, органоминеральных и микробиологических удобрений, а также их влияние на продуктивность и качество початков в условиях Западного Предкавказья, что является актуальным и делает полученные результаты практически значимыми. Соискателем лично научно обоснована проблема, определены цели и задачи, выбор методик, осуществлен сбор экспериментальных данных и дана систематическая оценка. Обобщены результаты эксперимента, формулировка заключения и основных защищаемых положений.

По результатам исследований соискатель научно обосновала целесообразность применения различных форм органоминеральных и микробиологических удобрений на фоне полного минерального питания, с контролируемым высвобождением азота, при возделывании сахарной кукурузы, установлено комплексное влияние удобрений на содержание основных элементов питания в почве, её биологическую активность и продуктивность гибридов кукурузы, отечественной селекции. На основании проанализированного материала автором было сформулировано

обоснованное заключение. На основании полученных автором результатов впервые в многофакторном полевом опыте получены оригинальные данные по целесообразности применения минеральных, органоминеральных и микробиологических удобрений на гибридах сахарной кукурузы отечественной селекции в условиях Западного Предкавказья.

Материалы диссертации апробированы на научных конференциях, в том числе и международных. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, включая 3 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

За время подготовки диссертационной работы Алина Сергеевна проявила себя как ответственный соискатель, проявляющий интерес к научной работе и освоению новых методов, используемых в агрономии.

Считаю, что Тутучкина Алина Сергеевна является хорошо подготовленным исследователем, владеющим методами исследований в области агрономии, способным к самостоятельной исследовательской работе с учетом современных требований и достойна присуждением ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Научный руководитель:

канд. с.-х. наук (06.01.09 – растениеводство),

доцент, профессор кафедры

общего и орошаемого земледелия,

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный

аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

19.05.2026 г.

С.С. Терехова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Е – mail: mail@kubsau.ru

Подпись, должность, ученую степень Тереховой С.С. удостоверяю:



СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Соискателя Тутучкиной Алины Сергеевны диссертации на тему «Особенности формирования продуктивности сахарной кукурузы в зависимости от различных видов минеральных, органоминеральных и микробиологических удобрений на черноземе выщелоченном Западного Предкавказья», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство (сельскохозяйственные науки).

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Терехова Светлана Серафимовна
Ученая степень (с указанием отрасли науки, дата присуждения)	Кандидат сельскохозяйственных наук, СХ № 008314 от 14.03.1985 г.
Ученое звание	Доцент
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	06.01.09 – растениеводство
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» профессор кафедры общего и орошаемого земледелия
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю защищаемой диссертации	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Терехова, С. С. Исследования биологической активности почв в посевах сахарной кукурузы под действием различных видов удобрений / С. С. Терехова, А. С. Тутучкина // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – 2026. – № 45(208). – С. 41-54. 2. Тутучкина, А. С. Целлюлозоразрушающая способность почв в посевах сахарной кукурузы в зависимости от различных удобрений в условиях центральной зоны Краснодарского края / А. С. Тутучкина, С. С. Терехова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2026. – № 215. – С. 299-309. – DOI 10.21515/1990-4665-215-040. 3. Тутучкина, А. С. Продуктивность листовой поверхности сахарной кукурузы в зависимости от применения удобрений в условиях Краснодарского края / А. С. Тутучкина, С. С. Терехова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского 	

- государственного аграрного университета. – 2026. – № 219. – С. 428-438. – DOI 10.21515/1990-4665-219-044.
4. Терехова, С. С. Влияние минеральных удобрений и регуляторов роста на площадь листьев и продуктивность озимой пшеницы / С. С. Терехова, Р. Н. Скородинский // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 195. – С. 199-209. – DOI 10.21515/1990-4665-195-021.
 5. Терехова, С. С. Влияние минеральных удобрений и регуляторов роста на содержание азота нитратов и урожайность озимой пшеницы / С. С. Терехова, Р. Н. Скородинский // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 193. – С. 228-239. – DOI 10.21515/1990-4665-193-028.
 6. Терехова, С. С. Эффективность регуляторов роста в формировании устойчивых агроценозов озимой пшеницы в условиях Липецкой области / С. С. Терехова, С. Л. Хаит // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 109. – С. 77-82. – DOI 10.21515/1999-1703-109-77-82.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в сети Интернет.

Научный руководитель:

канд. с.-х. наук, доцент

профессор кафедры

общего и орошаемого земледелия

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный

аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

19.05.2026 г.

 С.С. Терехова

Подпись, должность, ученую степень Тереховой Светланы Серафимовны удостоверяю:

