

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Дмитриевой Елены Сергеевны на тему «Оценка родительских форм на различных фонах минерального питания при создании гибридов сахарной свеклы» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

За период обучения в аспирантуре 2022-2026 годы Е.С. Дмитриева успешно прошла программу обучения в полном объеме, о чем свидетельствуют результаты сданных экзаменов.

При работе над диссертацией Елена Сергеевна грамотно и вполне обосновано выстроила программу теоретических и экспериментальных исследований. Она детально проработала научную литературу по теме исследований. Тема экспериментальных исследований включает в себя как теоретические, так и практические подходы к реализации вопросов реакция родительских форм растений сахарной свеклы на агрофон, что определяет стабильность проявления преимуществ у создаваемых гибридов. Она провела комплексную оценку селекционного материала на серии фонов минерального питания, что является необходимым этапом для создания адаптивных и экономически целесообразных технологий возделывания.

Дмитриева Е.С. самостоятельно проводила трудоемкие эксперименты по закладки опытов, обработки исходного материала. Соискатель впервые провел комплексную оценку родительских форм (МС и Оп) и гибридов (Первомайский, Крокус, Луч) сахарной свеклы селекции ФГБНУ «Первомайской СОС» на пяти фонах минерального питания в условиях Юго-Восточной зоны Краснодарского края. Грамотно заложенный эксперимент позволил установить специфическую реакцию генотипов на увеличение доз минеральных удобрений, выявить взаимосвязь между накоплением мелассообразующих веществ у родительских форм и технологическим качеством гибридов F_1 , а также определить пороги экономической

целесообразности повышения уровня минерального питания для каждого гибрида.

Соискатель самостоятельно проанализировал состояние исследуемой проблемы, выполнил эксперименты, провел статистическую обработку, анализ и обобщение экспериментальных данных, сделал аргументированные выводы по результатам работы.

По материалам научной работы Елена Сергеевна опубликовала 17 научную статью, в том числе 7 статей в изданиях, рекомендованных перечнем ВАК РФ, получен 1 патент на полезное изобретение, создан каталог образов тератных форм у сахарной свеклы. Результаты работы были представлены на 9 российских и международных конференциях.

Полагаю, что Е. С. Дмитрова обладает высокими профессиональными качествами и способна формулировать и решать научные проблемы высокого интеллектуального уровня, ответственно подходить к выполнению работы.

В целом, как научный руководитель по диссертационной работе, я довольна плодотворным сотрудничеством и высоко оцениваю ее научную работу и полагаю, что Елена Сергеевна Дмитрова вполне обоснованно достойна присуждения ей искомой ученой степени.

Научный руководитель
Доктор биол. наук, профессор
профессор кафедры генетики, селекции и
семеноводства,
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
аграрный университет имени И.Т.Трубилина»

19.03.2026

М. Цаценко
Л.В. Цаценко
Людмила Владимировна Цаценко
Завершено
Инициалы
Цаценко


Контактная информация: Цаценко Людмила Владимировна, каф. генетики, селекции и семеноводства. ФГБОУ ВО КубГАУ, 350044, Краснодар, ул. им. Калинина 13, главный корпус, к.627, тел: +7918465-25-64, e-mail: Cacenko.L@kubsau.ru

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

соискателя Дмитриевой Елены Сергеевны по теме диссертационной работы «Оценка родительских форм на различных фонах минерального питания при создании гибридов сахарной свеклы», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Фамилия Имя Отчество	Цаценко Людмила Владимировна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, даты присуждения)	Доктор биологических наук 06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений 29.06.2001
Ученое звание	профессор
Место работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства
Список основных публикации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	<ol style="list-style-type: none">1. Цаценко, Л. В. Явление фасциации - феномен в развитии у растений / Л. В. Цаценко, Е. С. Дмитрива // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 190. – С. 117-127. – DOI 10.21515/1990-4665-190-015.2. Дмитрива, Е. С. Продуктивность родительских линий и гибридов первого поколения сахарной свеклы Отечественной селекции на различных уровнях минерального питания / Е. С. Дмитрива, Л. В. Цаценко, А. В. Логвинов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 204. – С. 294-305. – DOI 10.21515/1990-4665-204-030.3. Дмитрива, Е. С. Влияние различных агрофонов на родительские линии

и гибриды F1 сахарной свеклы отечественной селекции / Е. С. Дмитрова, Л. В. Цаценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 201. – С. 340-350. – DOI 10.21515/1990-4665-201-032.

4. Характеристика родительских линий и гибридов первого поколения сахарной свеклы по показателям урожайность и сахаристость / Е. С. Дмитрова, Л. В. Цаценко, С. Н. Щеглов, А. В. Логвинов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 117. – С. 120-125. – DOI 10.21515/1999-1703-117-120-125.

5. Дмитрова, Е. С. Характеристика родительских линий и гибридов F1 сахарной свеклы по содержанию альфа-аминного азота и щелочности / Е. С. Дмитрова, Л. В. Цаценко, С. Н. Щеглов // Новые технологии. – 2025. – Т. 21, № 1. – С. 135-147. – DOI 10.47370/2072-0920-2025-21-1-135-147.

6. Дмитрова, Е. С. Влияние различных доз удобрений на урожайность и сахаристость родительских линий и гибридов сахарной свеклы в условиях юга России / Е. С. Дмитрова, Л. В. Цаценко, С. Н. Щеглов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2026. – № 217. – С. 522-538. – DOI 10.21515/1990-4665-217-046.

	<p>7. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023623582 Российская Федерация. Тератные формы у сахарной свеклы. Каталог образов : № 2023623363 : заявл. 16.10.2023 : опубли. 23.10.2023 / Л. В. Цаценко, Ю. В. Жабатинская, Е. С. Дмитрова ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».</p>
--	---

Доктор биол. наук, профессор
 профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства,
 ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

М. Цаценко

Л.В. Цаценко

19.03.2026

Людмила Владимировна Цаценко
Заведующая
Центра селекционно-семеноводческой работы
Кубанского государственного аграрного университета имени И.Т. Трубилина



Контактная информация: Цаценко Людмила Владимировна, каф. генетики, селекции и семеноводства. ФГБОУ ВО КубГАУ, 350044, Краснодар, ул. им. Калинина 13, главный корпус, к.627, тел: +7918465-25-64, e-mail: Casenko.L@kubsau.ru