

ОТЗЫВ

Цаценко Людмилы Владимировны, доктора биологических наук, профессора кафедры «Генетики, селекции и семеноводства» ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» научного руководителя Исаковой С.В. по диссертационной работе на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по теме исследований: «Отбор исходного материала и создание на его основе линий кукурузы с низкой уборочной влажностью» по специальности: 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

За период обучения в аспирантуре 2020-2023 годы С.В. Исакова успешно прошла программу обучения в полном объеме, о чем свидетельствуют результаты сданных экзаменов.

При работе над диссертацией Светлана Викторовна грамотно и вполне обосновано выстроила программу теоретических и экспериментальных исследований. Она детально проработала научная литература по теме исследований. Тема экспериментальных исследований включает в себя как теоретические, так и практические подходы к реализации вопросов подбора и создания исходного материала кукурузы с низкой уборочной влажностью зерна и высокой интенсивностью влагоотдачи в предуборочный период.

Исакова С.В. самостоятельно проводила трудоемкие эксперименты по созданию инбредных и автодиплоидных линии кукурузы, обладающих набором хозяйственно-ценных признаков. Так же ею проведено изучение особенностей влагоотдачи у линий кукурузы из рабочей коллекции с целью выявления линий-доноров признака быстрой влагоотдачи.

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 Светлана Викторовна опубликовала в 8 научных статьях, в том числе 3 статьи в изданиях, рекомендованных перечнем

ВАК РФ, получено 2 патента на полезное изобретение. Результаты работы были представлены на 6 российских и международных конференциях.

Исакова С.В. в своей работе исследовала процесс снижения влажности зерна в предуборочный период у исходного материала и новых линий кукурузы; выявила зависимости влияния погодных условий на влажность зерна исследуемых линий кукурузы в предуборочный период; провела анализ влагоотдачи зерна новых линий кукурузы, полученных с помощью линии-донора; представила результаты испытаний экспериментальных гибридов, полученных с помощью новых линий кукурузы, по урожайности и уборочной влажности зерна; проанализировала экономическую целесообразность внедрения новых гибридов кукурузы с низкой уборочной влажностью

Полагаю, что С.В. Исакова 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 Светлана Викторовна Исакова вполне обоснованно достойна присуждения ей искомой ученой степени.

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

20.09.2023

Л.В. Цаценко Л.В. 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 Исаковой Светланы Викторовны по теме «Отбор исходного материала и создание на его основе линий кукурузы с низкой уборочной влажностью», представленную в диссертационный совет 35.2.019.05 по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

Фамилия Имя Отчество	Цаценко Людмила Владимировна
Ученая степень, дата присуждения	Доктор биологических наук 29.06.2001
Ученое звание	профессор
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Место работы и занимаемая должность	ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»

Основные публикации по профилю защищаемой диссертации:

1. Цаценко Л.В. «Иконография кукурузы» в курсе «История и методология научной агрономии» / Л.В. Цаценко // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №07(121). С. 1121 – 1135. – IDA [article ID]: 1211607070. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2016/07/pdf/70.pdf>, 0,938 у.п.л.
2. Цаценко Л.В. Фасциация в природе и эксперименте / Л.В. Цаценко, Д.Л. Савиченко // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2016. – №09(123). С. 1785 – 1799. – IDA [article ID]: 1231609120. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2016/09/pdf/120.pdf>, 0,938 у.п.л.
3. Цаценко Л.В. История и археогенетика сельскохозяйственных растений в работах Фриды Кало и Диего Ривера / Л.В. Цаценко, С.В. Исакова // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – №02(166). С. 93 – 111. – IDA [article ID]: 1662102010. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2021/02/pdf/10.pdf>, 1,188 у.п.л.
4. Исакова С.В. Актуальные направления в селекции гибридов кукурузы / С.В. Исакова, Л.В. Цаценко // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – №09(173). С. 214 – 227. – IDA [article ID]: 1732109016. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2021/09/pdf/16.pdf>, 0,875 у.п.л.
5. Цаценко Л.В. Междисциплинарный подход к изучению генетического разнообразия агрокультур / Л.В. Цаценко // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – №08(182). С. 293 – 303. – IDA [article ID]: 1822208023. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2022/08/pdf/23.pdf>, 0,688 у.п.л.
6. Цаценко Л.В. Археогенетика и видовое разнообразие кукурузы в голландском натюрморте / Л.В. Цаценко, С.В. Исакова, С.Е. Панькин //

Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – №10(184). С. 267 – 279. – IDA [article ID]: 1842210023. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2022/10/pdf/23.pdf>, 0,812 у.п.л.

7. Исакова С.В. Создание линий кукурузы с высокой отдачей влаги зерном в предуборочный период с использованием линии-донора / С.В. Исакова, Э.Р. Забирова, Л.В. Цаценко // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2023. – №01(185). С. 162 – 171. – IDA [article ID]: 1852301012. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2023/01/pdf/12.pdf>, 0,625 у.п.л.

8. Цаценко Л.В. Пыльца растений и ее характеристики в условиях меняющегося климата / Л.В. Цаценко, Р.В. Керимов // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2023. – №02(186). С. 226 – 241. – IDA [article ID]: 1862302018. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2023/02/pdf/18.pdf>, 1 у.п.л.

9. Исакова С.В. Изучение процесса влагоотдачи у спелого зерна кукурузы с помощью лабораторных и полевых методов / С.В. Исакова, Л.В. Цаценко // Научный журнал КубГАУ [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2023. – №05(189). С. 180 – 191. – IDA [article ID]: 1892305021. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2023/05/pdf/21.pdf>, 0,75 у.п.л.

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

Л.В. Цаценко

Л.В. Цаценко

20.09.2023



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