

Председателю диссертационного совета  
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный  
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
д.с.х.н., профессору  
С.Г. Монахосу

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кибальник Оксаны Павловны на тему: «Цитоплазма как фактор адаптации ЦМС-линий и гибридов F1 сорго к внешней среде» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (биологические науки).

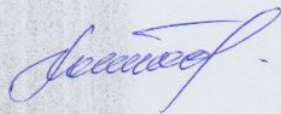
ФИО	Хатефов Эдуард Балилович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (биологические науки), 03.02.07 – генетика (биологические науки)
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	Ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отдел генетических ресурсов крупяных культур ВИР
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР)
Почтовый индекс, адрес места работы	190031, Россия, город Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42, 44
Адрес электронной почты	haed1967@rambler.ru

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Хатефов, Э.Б. Источники и доноры признака многорядности початка для гибридной селекции кукурузы в коллекции ВИР / Э.Б. Хатефов, П.М. Богдан, А.А. Грушин, И.В. Филь, В.В. Шерстобитов, В.Н. Бойко // Экологическая генетика. – 2024. – Т. 22, №2. – С. 151-160.
2. Гольдштейн, В.Г. Потенциал продуктивности некоторых гибридов кукурузы коллекции ВИР для выделения крахмала при глубокой переработке зерна / В.Г. Гольдштейн, Л.П. Носовская, Л.В. Адикаева, М.А. Базгиев, К.Ш.

- Бадургова, А.И. Бузуртанов, В.И. Хорева, В.Н. Бойко, А.А. Грушин, С.Ф. Исрафилова, И.В. Филь, Э.Б. Хатефов // Экологическая генетика. – 2023. – Т. 21, №1. – С. 19-31.
3. Гольдштейн, В.Г. Потенциал продуктивности гибридов кукурузы селекции национального центра зерна им. П.П. Лукьяненко для глубокой переработки / В.Г. Гольдштейн, А.И. Супрунов, П.М. Богдан, В.В. Шерстобитов, В.И. Хорева, Л.П. Носовская, Л.В. Адикаева, Э.Б. Хатефов // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2023. – Т. 184, № 3. – С. 51-60.
4. Ульянов, А.В. Создание дигаплоидных линий кукурузы *Zea Mays* L. методом ресинтеза из тетраплоидной популяции / А.В. Ульянов, Д.С. Куцев, В.В. Васипов, Х.Р. Мамадова, М.Ю. Хакулова, С.Ф. Исрафилова, М.Р. Фирсова, А.В. Карлов, Э.Б. Хатефов // Биотехнология и селекция растений. – 2023. – Т. 6, № 1. – С. 19-31.
5. Архестова, Д.Х. Оценка взаимосвязи экспрессии гена ликопин-ε-циклазы *lcyε* с содержанием β-каротина и хлорофиллов в вегетативной ткани кукурузы / Д.Х. Архестова, А.В. Кулакова, Э.Б. Хатефов, А.В. Щенникова, Е.З. Кочиева // Сельскохозяйственная биология. – 2022. – Т. 57, № 5. – С. 945-953.
6. Лю, С. Использование генов *R-NJ*, *B1*, *PL1* для улучшения маркерных свойств в селекции гаплоиндукторов кукурузы / С. Лю, А.В. Ульянов, Э.Б. Хатефов // Экологическая генетика. – 2022. – Т. 20, №3. – С. 193-202.
7. Хатефов Э.Б., Грушин А.А., Бойко В.Н. Цитогенетические факторы снижения фертильности пыльцы и початка при засорении посевов тетраплоидной кукурузы триплоидными зерновками (*Zea Mays* L.) / Э.Б. Хатефов, А.А. Грушин, В.Н. Бойко // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2022. – Т. 183, № 1. – С. 135-146.
8. Ульянов, А.В. Использование гаплоиндукторов кукурузы как инструмента в биотехнологии сельскохозяйственных растений / А.В. Ульянов, А.В. Карлов, Э.Б. Хатефов // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2022. – Т. 26, № 7. – С. 704-713.
9. Вассерман, Л.А. Некоторые структурные и термодинамические характеристики кукурузных крахмалов в зависимости от генотипа растений / Л.А. Вассерман, А.Г. Филатова, Э.Б. Хатефов, В.Г. Гольдштейн, И.Г. Плащина // Химическая физика. – 2021. – Т. 40, № 2. – С. 74-83.
10. Хатефов, Э.Б. Некоторые исторические аспекты систематики вида *Zea Mays* L / Э.Б. Хатефов, А.Р. Коцева, В.С. Щербак // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. – 2021. – № 4(102). – С. 46-54.
11. Wasserman, L.A. Some structural and thermodynamic parameters of maize starch from different maize genotypes / L.A. Wasserman, I.G. Plashchina, A.G. Filatova, E.B. Khatefov, V.G. Goldshtein // Russian Journal of Physical Chemistry B. – 2021. – Т. 15, № 1. – С. 161- 169.
12. Хатефов, Э.Б. Сравнительный анализ химического состава и размера крахмальных гранул в зерновках между диплоидными и тетраплоидными сортами сахарной кукурузы / Э.Б. Хатефов, В.И. Хорева, Ю.А. Керв, Т.В. Шеленга, В.В. Сидорова, Я.Н. Демулин, В.Г. Гольдштейн // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182, № 2. – С. 53-62.

13. Бойко, В.Н. Исходный материал для гибридной селекции кукурузы на многопочатковость из коллекции ВИР / В.Н. Бойко, Э.Б. Хатефов // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182, № 4. – С. 27-35.
14. Шомахов, Б.Р. Селекция новых гибридов кукурузы на основе редиплоидных линий из коллекции ВИР / Б.Р. Шомахов, Р.С. Кушхова, Р.А. Кудаев, З.Т. Хаширова, А.Х. Гяургиев, Э.Б. Хатефов // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. – 2020. – № 5(97). – С. 20-30.
15. Аппаев, С.П. Оценка новых гибридов восковидной кукурузы по хозяйственно ценным признакам / С.П. Аппаев, А.М. Кагермазов, А.В. Хачидогов, М.Р. Гоникова, Э.Б. Хатефов // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. – 2020. – № 6(98). – С. 113-120.
16. Говор, Е.М. Ранжирование коллекции кукурузы (*Zea Mays* L.) ВИР по селекционно ценным признакам в агроклиматических условиях республики Беларусь / Е.М. Говор, Э.Б. Хатефов // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, №2. – С. 28-34.
17. Гоникова, М.Р. Изучение хозяйственно ценных признаков и технологических свойств коллекции *Zea Mays* L. ВИР / М.Р. Гоникова, В.И. Хорева, В.Г. Гольдштейн, Л.П. Носовская, Л.В. Адикаева, Э.Б. Хатефов // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, № 4. – С. 56-64.
18. Асадова, Г.М. Перспективы использования гаплоиндукторов в селекции кукурузы / Г.М. Асадова, А.В. Ульянов, М.В. Карлов, Э.Б. Хатефов // Биотехнология и селекция растений. – 2020. – Т. 3, № 2. – С. 16-29.



Хатефов Эдуард Балилович  
д.б.н., ведущий научный сотрудник  
отдела генетических ресурсов  
крупяных культур ВИР  
+79650352427  
haed1967@rambler.ru

«16» декабря 2024 г.

Подпись доктора биологических наук Хатефова Э.Б. заверяю:  
И.о. Ученого секретаря ВИР, кандидат сельскохозяйственных наук,

Кибкало Илья Анатольевич

16.12.2024



Председателю диссертационного совета  
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный  
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
д.с.х.н., профессору  
С.Г. Монахосу

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кибальник Оксаны Павловны на тему: «Цитоплазма как фактор адаптации ЦМС-линий и гибридов F1 сорго к внешней среде» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (биологические науки).

ФИО	Гончарова Юлия Константиновна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки, биологические науки)
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	Зав. лабораторией генетики и гетерозисной селекции ФГБНУ «ФНИЦ риса»
Название структурного подразделения	Лаборатория генетики и гетерозисной селекции ФГБНУ «ФНИЦ риса»
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр риса, ФГБНУ «ФНИЦ риса»
Почтовый индекс, адрес места работы	350921, Россия, Краснодарский край, город Краснодар, посёлок Белозерный, 3
Адрес электронной почты	yuliya_goncharova_20@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
1. Гончарова, Ю.К. Локализация хромосомных регионов, определяющих содержание магния и кальция у образцов риса / Ю.К. Гончарова, В.В. Симонова, С.В. Гончаров, Н.А. Очкас // Генетика. – 2023. – Т.59, № 11. – С. 1219-1229.	
2. Гончарова, Ю.К. Вариабельность признака масса корня у отечественных сортов риса / Ю.К. Гончарова, С.В. Гончаров // Политематический сетевой	

электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 198. – С. 56-64.

3. Гончарова, Ю.К. Краснозерные и чернозерные сорта риса как источники микроэлементов и генетическая регуляция признака в зерновках риса / Ю.К. Гончарова, С.В. Гончаров // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2024. – Т. 16, № 1. – С. 164-188.
4. Гончарова, Ю.К. Модификация метода закрепления гетерозисного эффекта / Ю.К. Гончарова, Е.М. Харитонов, С.А. Верещагина, В.В. Симонова // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 100. – С. 97-104.
5. Гончарова, Ю.К. Полиморфизм аминокислотного состава сортов риса в связи с устойчивостью к засухе / Ю.К. Гончарова, Е.М. Харитонов, П.И. Ганишко, О.А. Брагина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 91. – С. 89-94.
6. Очкас, Н.А. Метод селекции на урожайность сортов риса / Н.А. Очкас, Ю.К. Гончарова, С.А. Верещагина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 92. – С. 153-158.
7. Гончарова, Ю.К. Кластеризация российских сортов риса по аминокислотному составу в связи с устойчивостью к засухе / Ю.К. Гончарова, Е.М. Харитонов, А.А. Якунина, О.А. Брагина // Рисоводство. – 2021. – № 3(52). – С. 27-31.
8. Гончарова, Ю.К. Создание методики селекции риса на адаптивность к сокращенным нормам полива / Ю.К. Гончарова, Н.А. Очкас, Е.М. Харитонов, О.А. Брагина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – №84. – С. 130-134.
9. Ганишко, Н.И. Варьирование массы проростков риса при воздействии стресса / П.И. Ганишко, Ю.К. Гончарова // Рисоводство. – 2020. – № 2(47). – С. 24-28.
10. Гончарова Ю.К., Харитонов Е.М., Очкас Н.А., Гончаров С.В., Свиначев С.В. Методы анализа и механизмы устойчивости к засухе (обзор) / Ю.К. Гончарова, Е.М. Харитонов, Н.А. Очкас, С.В. Гончаров, С.В. Свиначев // Рисоводство. – 2020. – № 4(49). – С. 74-81.

Гончарова Юлия Константиновна  
 д.б.н, заведующая лабораторией генетики  
 и гетерозисной селекции ФГБНУ «ФИЦ риса»  
 +7 918 -629-52-99  
 yuliya\_goncharova\_20@mail.ru

«16» декабря 2024 г.  
 Подпись Ю.К. Гончарова  
 Ученый секретарь  
 Проверяю: Ссац - Л.В. Ссацлова



Председателю диссертационного совета  
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный  
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
д.с.х.н., профессору  
С.Г. Монахосу

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кибальник Оксаны Павловны на тему: «Цитоплазма как фактор адаптации ЦМС-линий и гибридов F1 сорго к внешней среде» представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (биологические науки).

ФИО	Цаценко Людмила Владимировна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки, биологические науки)
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	Профессор кафедры генетики, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО КубГАУ им. И.Т. Трубилина
Название структурного подразделения	Кафедра генетики, селекции и семеноводства
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Высшего образования Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, ФГБОУ ВО КубГАУ им. И.Т. Трубилина
Почтовый индекс, адрес места работы	350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
Адрес электронной почты	lvt-lemna@yandex.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Исакова, С.В. Аномалии развития растений кукурузы / С.В. Исакова, С.Н. Щеглов, Л.В. Цаценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 195. – С. 218-227.	

2. 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 // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 185. – С. 162-171.
3. Цаценко, Л.В. Пыльца растений и ее характеристики в условиях меняющегося климата / Л.В. Цаценко, Р.В. Керимов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 186. – С. 226-241.
4. Исакова, С.В. Изучение процесса влагоотдачи у спелого зерна кукурузы с помощью лабораторных и полевых методов / С.В. Исакова, Л.В. Цаценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 189. – С. 180-191.
5. Цаценко, Л.В. Аномалии развития у злаковых культур на примере кукурузы / Л.В. Цаценко, А.И. Усова, И.А. Хилько // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 192. – С. 240-252.
6. Цаценко, Л.В. Ксенйность у кукурузы и ее визуальный анализ / Л.В. Цаценко, А.И. Усова, И.А. Хилько // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 194. – С. 181-191.
7. Цаценко, Л.В. Пыльцевой анализ в селекции пшеницы / Л.В. Цаценко, А.Л. Назаров, А.Р. Леденева // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 165. – С. 163-173.
8. Плешаков, А.А. Кластеризации коллекционных сортообразцов озимой пшеницы по элементам продуктивности колоса / А.А. Плешаков, Л.В. Цаценко, Д.Л. Савиченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 168. – С. 195-207.
9. Медведенко, А.А. Характеристика сортообразцов озимой мягкой пшеницы с редкой окраской зерна по продуктивности колоса и качеству зерна / А.А. Медведенко, Л.В. Цаценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 171. – С. 178-189.
10. Исакова, С.В. Актуальные направления в селекции гибридов кукурузы / С.В. Исакова, Л.В. Цаценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 173. – С. 214-227.
11. Цаценко, Л.В. Реализация продуктивности колоса у коллекционных образцов озимой мягкой пшеницы / Л.В. Цаценко, Д.Л. Савиченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 157. – С. 281-291.
12. Плешаков, А.А. Изучение репродуктивного потенциала главного колоса, коллекционных образцов озимой мягкой пшеницы, обладающих признаком "многоцветковость" / А.А. Плешаков, Л.В. Цаценко, Д.Л. Савиченко //

Цаценко Людмила Владимировна,  
д.б.н, профессор кафедры генетики, селекции  
и семеноводства ФГБОУ ВО КубГАУ  
им. И.Т. Трубилина  
+7 918-465-25-64

[lvt-lemna@yandex.ru](mailto:lvt-lemna@yandex.ru)

« 13 » сентября 202\_ г.

*М.Цаценко*

Личную подпись тов.  
Цаценко Л.В.  
СЕРИО:  
МАНУСКРИПТ ПО КАД. АМ



*Цаценко Л.В.*  
*М.Цаценко*  
*Черныш Н.В.*