

## Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Чертковой Натальи Григорьевны  
на тему: «Создание с помощью ДНК-маркеров селекционных образцов риса, устойчивых к  
абиотическим факторам среды»

по специальности 1.5.7 - Генетика (биологические науки)  
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Хатефов Эдуард Балилович

доктор биологических наук 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 03.02.07 – генетика, ведущий научный сотрудник отдела генетических ресурсов крупяных культур ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова».

Основное место работы - Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»: 190000, Россия, Санкт-Петербург. ул. Большая Морская 42-44.

Рабочий e-mail, рабочий телефон: e-mail: haed1967@rambler.ru, тел.: 89650352427.

Список основных публикаций оппонента 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 дигамплоидных 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. Демуринов, 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 редидиплоидных 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.

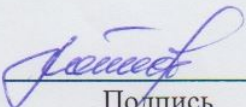
16. Говор, Е.М. Ранжирование коллекции кукурузы (*Zea Mays L.*) ВИР по селекционно ценным признакам в агроклиматических условиях республики Беларусь / Е.М. Говор, Э.Б. Хатефов // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2020. – Т. 181, №2. – С. 28-34.

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.

Даю согласие на осуществление онлайн-трансляции заседания диссертационного совета на официальном сайте ЮФУ, на публикацию предоставленных в настоящем заявлении моих персональных данных на сайте ЮФУ, а также их хранение и использование в целях, связанных с обеспечением процедуры предстоящей защиты и последующей отчетности о деятельности диссертационного совета.

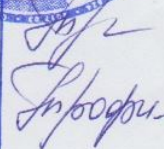
Хатефов Эдуард Балилович

  
Подпись

Дата 26.05.2025



Подпись Хатефове Э.Б.  
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ  
Зав. канцелярией ВИР

  
Ибрагимов Ф.А.

26.05.2025