

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ковтунова Владимира Викторовича на тему «Селекционно-генетические аспекты повышения урожайности и улучшения качества зерна сорго зернового», по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки) представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук

Фамилия, имя, отчество	Хатефов Эдуард Балилович
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор биологических наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 03.02.07 – генетика
Ученое звание (по кафедре специальности)	нет
Шифр научной специальности и наименование	06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 03.02.07 – генетика
Основное место работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова».
Наименование структурного подразделения	отдел генетических ресурсов крупяных культур
Должность	ведущий научный сотрудник
Дата рождения	13.06.1967г.
Почтовый адрес (индекс п/о)	190000. Россия. Санкт-Петербург. ул. Большая Морская 42-44.
Контактный телефон	89650352427
e-mail	haed1967@rambler.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1. Говор Т.М. Хатефов Э.Б. Ранжирование коллекции кукурузы (<i>Zea mays</i> L.) ВИР по селекционно ценным признакам в агроклиматических условиях республики Беларусь. <i>Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции</i> . 2020, 180,(2) : 28-34. DOI: 10.30901/2227-8834-2020-2-28-34	
2. Гоникова М.Р., Хорева В.И., Гольдштейн В.Г., Носовская Л.П., Адикаева Л.В Изучение	

хозяйственно ценных признаков и технологических свойств коллекции *Zea mays* L. ВИР. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2020; 181(4): С 56-65. DOI: 10.30901/2227-8834-2020-4-56-64

3. Э.Б. Хатефов, В.И. Хорева, Ю.А. Керв, Т.В. Шеленга, В.В. Сидорова, Я.Н. Демури, В.Г. Гольдштейн Сравнительный анализ химического состава и размера крахмальных гранул в зерновках 2n и 4n сахарной кукурузы. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2021, 182 (2): 53-62. DOI: 10.30901/2227-8834-2021- 2-53-62

4. LIU Xin-fang, MA Jun, QI Xin, GONG Xue, MENG Qing-guo, Eduard Khatefov, Suprunov Anatoly, ZHAO Nian-li, BAI Tian, JIANG Min and WANG Yan-bo. Breeding of LAAS-set Haploid Inducers with High Frequency Parthenogenesis in Maize/ *JOURNAL OF MAIZE SCIENCES*. 2020, 28(1): 25-30. DOI: 10.13597/j.cnki.maize.science.20200104

5. Wasserman L.A., Filatova A.G., Khatefov E.B., Goldshtein V.G., Plashchina I.G. Some structural and thermodynamic parameters of maize starch from different maize genotypes. *Russian Journal of Physical Chemistry B*. 2021. Т. 15. № 1. С. 161-169. DOI: 10.1134/S1990793121010292

6. Бойко В.Н. Хатефов Э.Б. Исходный материал для гибридной селекции кукурузы на многопочатковость из коллекции ВИР. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2021; 182(4):9-17. DOI: 10.30901/2227-8834-2021-4-9-17

7. Хатефов Э.Б., Бойко В.Н., Грушин М.А. Цитогенетические факторы снижения фертильности пыльцы и початка при засорении посевов тетраплоидной кукурузы триплоидными зерновками (*Zea mays* L.). *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2022;183(1):135-146. DOI: 10.30901/2227-8834-2022-1-135-146

8. Filyushin M.A., Kochieva E.Z., Shchennikova A.V., Khatefov E.B. Comparative Analysis of Transcription Factor Genes *liguleless1* and *liguleless1-like* in Teosinte and Modern Maize Accessions. *Russian Journal of Genetics*. 2022;58(3):296-306. DOI: 10.31857/S0016675822030055

9. Фанг С., Ульянов А.В., Хатефов Э.Б.. Использование генов R-nj, B1, P11 для улучшения маркерных свойств в селекции гаплоиндукторов кукурузы. *Экологическая генетика*. 2022;20(3);193-202. DOI: 10.17816/ecogen108374

10. Ульянов А. В., Карлов А. В., Хатефов Э. Б.. Использование гаплоиндукторов кукурузы как инструмента в биотехнологии сельскохозяйственных растений. *Вавиловский журнал генетики и селекции*. 2022: 26(7); 704-713. DOI: 10.18699/VJGB-22-85

11. Архестова Д.Х., Кулакова А.В., Хатефов Э.Б., Щенникова А.В., Кочиева Е.З. Оценка взаимосвязи экспрессии гена ликопин-ε-циклазы *lcyε* с содержанием β- каротина и хлорофиллов в вегетативной ткани кукурузы. *Сельскохозяйственная биология*. 2022. Т. 57. № 5. С. 945-953. DOI: 10.15389/agrobiology.2022.5.945rus

12. Хатефов Э.Б., Потенциал продуктивности некоторых гибридов кукурузы коллекции ВИР для выделения крахмала при глубокой переработке зерна. *Экологическая генетика*. 2023;21(1):19-31. DOI: 10.17816/ecogen111879

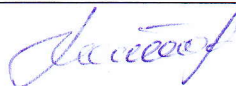
13. Хатефов Э.Б., Потенциал продуктивности некоторых гибридов кукурузы коллекции ВИР для выделения крахмала при глубокой переработке зерна. *Экологическая генетика*.

2023;21(1):19-31. DOI: 10.17816/ecogen111879

14. Khatefov, E.B.; Goldstein, V.G.; Krivandin, A.V.; Wasserman, L.A. Main Characteristics of Processed Grain Starch Products and Physicochemical Features of the Starches from Maize (*Zea mays* L.) with Different Genotypes. *Polymers*. 2023; 15(8):1976. DOI: 10.3390/polym15081976

15. Гольдштейн В.Г., Супрунов А.И., Богдан П.М., Шерстобитов В.В., Хорева В.И., Носовская Л.П., Адикаева Л.В., Хатефов Э.Б. Потенциал продуктивности гибридов кукурузы селекции НЦЗ им. П.П. Лукьяненко для глубокой переработки зерна. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2023;184(3):51-60 DOI: 10.30901/2227-8834-2023-3-51-60

Официальный оппонент



Хатефов Э.Б.



23.01.2024