

## Сведения об официальном оппоненте

### Тороп Елене Александровне

по защите диссертации Голевой Галины Геннадьевны на тему:  
«Морфо-биологические и селекционные аспекты формирования продуктивности озимой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в Центральном Черноземье», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Должность:** главный научный сотрудник лаборатории генетики и биотехнологии

**Место работы:** ФГБНУ «НИИСХ ЦЧП»

**Почтовый адрес организации:** 397463, Россия, Воронежская область, Таловский район, пос. 2 участка Института им. Докучаева, квартал 5, дом 81

**Электронный адрес:** helenatorop@yandex.ru

**Рабочий телефон:** +7 (47352) 4-54-92

По теме рассматриваемой диссертации за последние 5 лет имеет 24 научные работы, в том числе 7 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

№ п/п	Вид публикации	Название публикации	Выходные данные
1	2	3	4
1.	Статья	Урожайность и ее элементы у разных морфотипов озимой ржи.	Браилова И.С., Тороп А.А., Тороп Е.А. // Докучаевское наследие и развитие научного земледелия в России. Сборник научных докладов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 125-летию организации «Особой экспедиции лесного департамента по испытанию и учету различных способов и приемов лесного и водного хозяйства в степях южной России» / Каменная Степь – 2017 года. – Воронеж: издательство «Истоки», 2017 – С. 135-141
2.	Монография	Зеленоукозная озимая рожь. Исходный материал и способы селекции.	Тороп А., Чайкин В., Тороп Е.А. Изд-во LAP-LAMBERT Academic Publishing, 2017. – 103 с., ISBN 978-3-330-08866-5
3.	Статья	Анализ корреляций между урожайностью озимой ржи и	Е.А.Тороп, А. А. Тороп, В. В. Чайкин // Селекция, семеновод-

		ее элементами.	ство и генетика. – № 3 (9), 2016. – С. 42-45
4.	Монография	Озимая рожь. Морфогенетические закономерности формирования продуктивности	Тороп Е.А., Тороп А.А. Саарбрюккен: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2016 г. – 396 с., ISBN 978-3-659-82003-8
5.	Статья	Корреляционный и факторный анализы признаков урожайности озимой ржи	Тороп Е.А., Тороп А.А., Чайкин В.В. // Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования. I Международная научно-практическая Интернет-конференция, посвященная 25-летию ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия». – 2016. – С. 2730-2740.
6.	Статья	Изменчивость элементов урожайности у сортов озимой ржи, относящихся к разным морфотипам	Тороп Е.А., Тороп А.А., Чайкин В.В. // Современное экологическое состояние природной среды и научно-практические аспекты рационального природопользования. I Международная научно-практическая Интернет-конференция, посвященная 25-летию ФГБНУ «Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия». – 2016. – С. 2743-2750.
7.	Статья	Устойчивость новых морфотипов озимой ржи к неблагоприятным биотическим и абиотическим факторам среды	Браилова И.С., Кузьменко С.А., Тороп Е.А. // Приоритетные направления развития современной науки молодых учёных аграриев. Материалы V-ой международной научно-практической конференции молодых учёных, посвящённые 25-летию ФГБНУ "Прикаспийский НИИ аридного земледелия". – 2016. – С. 423-426.
8.	Статья	Внутрисортовой полиморфизм запасных белков сортов яровой пшеницы и его связь с комплексом хозяйственно-ценных признаков	Тороп Е.А., Денисова Е.А., Гончарова Т.А. // Символ науки. – 2016. – №11-2(23). – С. 32-35.
9.	Статья*	Изменение урожайности, ее элементов и морфобиологических признаков озимой ржи в процессе селекции	Тороп А.А., Кузьменко С.А., Тороп Е.А., Чайкин В.В., Браилова И.С. // Достижения науки и техники АПК. – 2015. – Т. 29, №4. – С. 20-23.
10.	Статья*	Пути повышения потенциала продуктивности озимой ржи	Тороп Е.А., Чайкин В.В., Тороп А.А. // Труды Кубанского госу-

			дарственного аграрного университета. –2015.–№54.– С. 299-304.
11.	Статья	Change of productivity, its elements and morpho-biological characters of the winter rye in the process of breeding	Torop E. // International Conference on Rye Breeding and Genetics. - EUCARPIA Cereals Section Wrocław University of Environment and Life Sciences International Conference on Rye Breeding and Genetics 24th - 26th June 2015, Wrocław, Poland. – S. 67.
12.	Статья	Устойчивость сортов озимой ржи разных сроков селекции к неблагоприятным условиям.	Чайкин В.В., Кузьменко С.А., Тороп Е.А., Тороп А.А. // Генофонд растений и его использование в современной селекции // Материалы международной научно-практ. конференции, посвящ. памяти проф. Н.М.Чекалина. - Полтава, Полтавская ГАА, 22-23 апреля 2015г. – С.125-127
13.	Статья*	Изменение урожайности, ее элементов и морфобиологических признаков у оз. ржи в процессе селекции	Тороп А.А., Кузьменко С. А., Тороп Е. А., Чайкин В. В., Браилова И. С // Достижение науки и техники АПК. - № 4, т. 29. – С. 20-23.
14.	Статья*	Интегральные показатели структуры урожая озимой ржи и их определение	Тороп Е.А., Тороп А.А., Чайкин В.В. // Вестник российской сельскохозяйственной науки.– 2015.–№2.– С. 16-18.
15.	Статья	Характеристика растений новых морфотипов озимой ржи	Браилова И.С., Чайкин В. В., Тороп А.А., Тороп Е.А. // Модернизация агротехнологий в адаптивно-ландшафтном земледелии Центрального Черноземья: Сб. научн. докл. Всеросс. науч.-практ. конференции // Каменная Степь, 18-19 июня 2014. – Воронеж: изд-во «Истоки», 2014. – С. 100-106
16.	Статья	Изменение архитектоники и особенностей функционирования побегов у сортов озимой ржи разных сроков селекции	Чайкин В.В., Кузьменко С.А., Браилова И.С., Тороп А.А., Тороп Е.А. // Модернизация агротехнологий в адаптивно-ландшафтном земледелии Центрального Черноземья: Сб. научн. докл. Всеросс. науч.-практ. конференции // Каменная Степь, 18-19 июня 2014. – Воронеж: изд-во «Истоки», 2014. – С. 228-232
17.	Статья	Оценка новых морфотипов озимой ржи с помощью мно-	Браилова И.С., Чайкин В.В., Тороп Е.А. // Научные и техноло-

		гомерного статистического анализа	гические подходы в развитии аграрной науки. Материалы III Международной научно-практической конференции молодых учёных. ГНУ Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия, Региональный Фонд «Аграрный университетский комплекс», Прикаспийский научно-производственный центр по подготовке научных кадров. –2014.– С. 52-55.
18.	Статья	Влияние селекции на изменение ценоза озимой ржи разных сроков селекции	Кузьменко С.А., Чайкин В.В., Тороп Е.А. // Научные и технологические подходы в развитии аграрной науки. Материалы III Международной научно-практической конференции молодых учёных. ГНУ Прикаспийский научно-исследовательский институт аридного земледелия, Региональный Фонд «Аграрный университетский комплекс», Прикаспийский научно-производственный центр по подготовке научных кадров. –2014.– С. 74-75.
19.	Статья	Изменчивость признаков озимой ржи	Тороп Е.А., Чайкин В.В., Тороп А.А. // Материалы VI Съезда ВОГиС. – Ростов-на-Дону, 15-20 июня 2014г. – 2014. – С.155
20.	Статья	Изменение показателей продукционного процесса озимой ржи в результате селекции	Чайкин В.В., Тороп А.А., Кузьменко С.А., Браилова И.С.// Селекция, генетика та насінництво сільськогосподарських культур. Матеріали конференції, присвяченій 50-річчю селекції рослин в ПДАА.– Полтава, 2013.– С. 63-64
21.	Статья*	Связь урожайности озимой ржи с ее элементами	Тороп Е.А., Чайкин В.В. // Вестник Воронежского государственного аграрного университета.– 2013.–№2.– С. 60-65.
22.	Статья*	Способ отбора перекрестно-опыляющихся растений с ограниченными способностями к самоопылению	Чайкин В.В., Тороп Е.А., Тороп А.А., Филатова И.А. // Вестник российской сельскохозяйственной науки. –2013.–№2.– С. 27-31.
23.	Статья*	Способы повышения потенциала продуктивности озимой ржи и ее устойчивости к не-	Чайкин В.В., Тороп Е.А., Тороп А.А. // Доклады Российской академии сельскохозяйственных

		благоприятным условиям	наук. –2012.–№5.– С. 6-9.
24.	Статья	Way of increase in potential of efficiency of winter rye	Torop E., Torop A., Chajkin V. // International symposium on rye breeding and genetics/ Minsk, Belarus, 29 june - 2 jule 2010. Collection of materials of the symposium – Minsk, 2012.– P. 88

\* – статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.