

Портфолио аспиранта

Чернуцкая Евгения Анатольевна

(ФИО аспиранта)

Структурное подразделение
ФГБНУ СКФНЦСВВ
Лаборатория сортоизучения и селекции
садовых культур



Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство

Направленность (профиль) подготовки: селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Период обучения: с «01» сентября 2019 г. по «31» июля 2023 г.

Форма обучения: очная

Тема научно-квалификационной работы (диссертации):

«Комплексная оценка селекционного материала яблони разной ploидности для создания устойчивых к парше генотипов»

Научный руководитель: Ульяновская Елена Владимировна, д-р с.-х. наук, заведующая и старший научный сотрудник лаборатории сортоизучения и селекции садовых культур

Сдача кандидатских экзаменов:

Наименование	Дата сдачи	Оценка
История и философия науки	29.05.20	Отл.
Иностранный язык	27.05.20	Отл.
Специальность: Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	28.05.20	Отл.

Владение иностранными языками, в какой степени (*читаете, можете объясняться, владеете свободно*) **английский язык**

Публикации* по теме исследования:

№ п/п	Наименование работы, ее вид (статья, патент)*	Выходные данные	Объем печатных листов
1	статья	Атабиев К.М., Ульяновская Е.В., Засеева Р.М., Беленко Е.А. Оценка крупноплодности сортов яблони в условиях южного региона России / Плодоводство и виноградарство Юга России	0,6 п.л.

		[Электронный ресурс]. – Краснодар: СКФНЦСВВ, 2019. №58 (4). С 1-10.; DOI: 10.30679/2219-5335-2019-4-58-1-10; Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=38583898	
2	статья	Ульяновская Е.В., Атабиев К.М., Засеева Р.М., Беленко Е.А. Агробиологическая оценка сортов и элитных форм яблони в южном регионе России / Селекция и сорторазведение садовых культур. 2019. Т. 6. № 2. С. 86-89.; Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=39113809	0,3 п.л.
3	статья	Атабиев К.М., Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Особенности роста и плодоношения перспективных сортов яблони в условиях южного региона России / Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. Краснодар: КубГАУ, 2019. №07 (151). С. 56-61. - Режим доступа: http://ej.kubagro.ru/2019/07/pdf/06.pdf , 0,375 у.п.л. – IDA [article ID]: 1511907006. http://dx.doi.org/10.21515/1990-4665-151-006 .	0,4 п.л.
4	статья	Ульяновская Е.В., Супрун И.И., Атабиев К.М., Лободина Е.В., Беленко Е.А. Совершенствование методов создания и оценки генофонда яблони. Научные труды Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия. 2019. Т. 25. С. 9-18. DOI: 10.30679/2587-9847-2019-25-9-18. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_40550165_84546029.pdf	1,3 п.л.
5	статья	Ульяновская Е.В., Супрун И.И., Токмаков С.В., Атабиев К.М., Беленко Е.А. Использование генетического разнообразия в селекции яблони на устойчивость к парше / Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. 2019. №133. С. 211-216. DOI: 10.36305/0513-1634-2019-133-211-216. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_41494199_81472604.pdf	0,4 п.л.
6	статья	Ульяновская Е.В., Богданович Т.В., Беленко Е.А. Селекционно-генетические ресурсы создания перспективного исходного материала яблони / Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции. Ч.1. С. 299-304. Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=39172577	0,4 п.л.
7	статья	Ulyanovskaya E.V., Belenko E.A. Using the genetic diversity of the Malus genus to solve the priority areas of breeding // В сборнике: BIO Web of Conferences. Federal State Budgetary Scientific Institution North Caucasian Regional Research Institute of Horticulture and Viticulture. – 2020. – С. 02001. DOI: 10.1051/bioconf/20202502001. Режим доступа: https://doi.org/10.1051/bioconf/20202502001	0,4 п.л.
8	статья	Ульяновская Е.В., Атабиев К.М., Беленко Е.А. Приоритетные направления селекции яблони для совершенствования сортамента Северо-Кавказского региона // Селекция и сорторазведение садовых культур, 2020. Т. 7. № 1-2. С. 160-163. DOI: 10.24411/2500-0454-2020-11240. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44022486_32799050.pdf	0,3 п.л.
9	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Сохранение, пополнение и изучение генофонда яблони ФГБНУ СКФНЦСВВ // Научные труды Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия. – 2020. – Т. 28. – С. 17-29. DOI: 10.30679/2587-9847-2020-28-17-29. Режим доступа:	0,9 п.л.

		https://www.elibrary.ru/download/elibrary_43168966_74286172.pdf	
10	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Пути повышения конкурентоспособности отечественных сортов яблони // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 4 (85). – С. 255-259. DOI: 10.21515/1999-1703-85-255-259	0,3 п.л.
11	статья	Ulianovskaya E., Belenko E. Genetic resources of the genus Malus as the basis for the accelerated creation of domestic adaptive apple tree varieties // E3S Web of Conferences. International Scientific and Practical Conference «Fundamental and Applied Research in Biology and Agriculture: Current Issues, Achievements and Innovations» (FARBA 2021). – 2021. – V. 254. – С. 01026. DOI: 10.1051/e3sconf/202125401026	0,4 п.л.
12	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Биологические особенности роста и плодоношения представителей рода Malus в условиях юга России // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 69 (3). – С. 20-30. DOI: 10.30679/2219-5335-2021-3-69-20-30. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_45783798_46497628.pdf	0,7 п.л.
13	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А., Богданович Т.В. Цитологические особенности коллекционных образцов яблони – источников ценных для селекции признаков // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 70 (4). – С. 1-15. DOI: 10.30679/2219-5335-2021-4-70-1-15. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46356483_34872720.pdf	0,9 п.л.
14	статья	Ульяновская Е.В., Щеглов С.Н., Беленко Е.А., Балапанов И.М. Изучение и оцифровка по комплексу морфологических признаков согласно международной методике УПОВ источников целевых признаков яблони // Научные труды СКФНЦСВВ. – 2021. – Т. 31. – С. 25-33. DOI: 10.30679/2587-9847-2021-31-25-33. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46258284_68935830.pdf	0,6 п.л.
15	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Современные мировые тенденции развития селекции яблони // Труды Кубанского государственного аграрного университета, 2021. – № 92. – С. 177-182. DOI: 10.21515/1999-1703-92-177-182. Режим доступа: https://proceedings.kubsau.ru/eng/issue/2021/92/177-182	0,4 п.л.
16	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Сохранение, пополнение и изучение генресурсов яблони для совершенствования современного южного сортимента // Научные труды Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия. – 2021. – Т. 31. – С. 17-24. DOI: 10.30679/2587-9847-2021-31-17-24. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46258283_69003121.pdf	0,5 п.л.
17	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Генетические ресурсы рода Malus для создания современных адаптивных сортов яблони // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 72 (6). – С. 1-17. DOI: 10.30679/2219-5335-2021-6-72-1-17. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_47221762_40823190.pdf	1,1 п.л.
18	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А., Богданович Т.В. Цитологические особенности коллекционных образцов яблони – источников ценных для селекции признаков // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 70 (4). – С. 1-15. DOI: 10.30679/2219-5335-2021-4-70-1-15. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46356483_54870583.pdf	0,9 п.л.
19	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Биологические особенности	0,7 п.л.

		роста и плодоношения представителей рода <i>Malus</i> в условиях юга России // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 69 (3). – С. 20-30. DOI: 10.30679/2219-5335-2021-3-69-20-30. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_45783798_69014108.pdf	
20	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Особенности формирования адаптивного потенциала сортов яблони в условиях юга России // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 67 (1). – С. 10-27. DOI: 10.30679/2219-5335-2021-1-67-10-27. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_44601904_88296487.pdf	1,1 п.л.
21	статья	Ulyanovskaya E.V., Shcheglov S., Belenko E.A., Balapanov I. Mobilization of genetic diversity of the genus <i>Malus</i> on the basis of information technologies for the breeding of varieties with complex resistance to fungal pathogens // В сборнике: BIO Web of Conferences. International Scientific Conference. – 2021. – С. 02003. Режим доступа: www.bio-conferences.org	0,4 п.л.
22	статья	Ulyanovskaya E., Belenko E. Genetic resources of the genus <i>Malus</i> as the basis for the accelerated creation of domestic adaptive apple tree varieties // В сборнике: E3S Web of Conferences. Сер. "International Scientific and Practical Conference "Fundamental and Applied Research in Biology and Agriculture: Current Issues, Achievements and Innovations", FARBA 2021". – 2021. DOI: 10.1051/e3sconf/202125401026	0,4 п.л.
23	статья	Ульяновская Е.В., Щеглов С.Н., Беленко Е.А., Богданович Т.В., Балапанов И.М., Владова Е.Ф. Мобилизация генетического разнообразия рода <i>Malus Mill.</i> для ускорения процесса создания сортов нового поколения // В книге: Сборник тезисов Краевой отчетной конференции грантодержателей Кубанского научного фонда. отв. ред. В.В. Анисимов; Министерство образования, науки и молодежной политики Краснодарского Края; Унитарная некоммерческая организация «Кубанский научный фонд». – Краснодар, 2021. – С. 121-124. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_46629715_42719705.pdf	0,3 п.л.
24	статья	Elena Ulyanovskaya, Evgenia Belenko Comprehensive study of <i>Malus</i> genus resources for the creation of adaptive grades // BIO Web Conf., 2022. – V. 43. – P. 02027.	0,4 п.л.
25	статья	Щеглов С.Н., Ульяновская Е.В., Токмаков С.В., Чернуцкая Е.А., Балапанов И.М. Оценка генетического разнообразия представителей рода <i>Malus</i> с использованием ДНК-анализа и статистических методов // Плодоводство и виноградарство Юга России, 2022. – № 76 (4). – С. 1-13. DOI: 10.30679/2219-5335-2022-4-76-1-13. Режим доступа: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_49267177_46058175.pdf	0,8 п.л.
26	статья	Ульяновская Е.В., Беленко Е.А. Сохранение и использование генресурсов рода <i>Malus</i> для совершенствования сортимента юга России // Научные основы повышения эффективности отрасли садоводства. – Мичуринск-научоград РФ, 2021. – (в печати).	0,7 п.л.
27	статья	Ульяновская Е.В., Щеглов С.Н., Чернуцкая Е.А., Богданович Т.В., Балапанов И.М., Степанова Е.Ф. ДНК-маркерные и информационные технологии изучения генетического разнообразия и ценных для селекции признаков <i>Malus Mill.</i> // Сборник тезисов Краевой отчетной конференции грантодержателей Кубанского научного фонда, 2022. – (в печати).	0,3 п.л.

* - предоставить копии в электронном виде

Участие в конференциях различного уровня с докладом:

№ п/п	Название конференции	Тема доклада	Место и дата проведения	Диплом
1	III Международная научно-практическая конференция «Инновационные исследования и разработки для научного обеспечения производства и хранения экологически безопасной сельскохозяйственной и пищевой продукции».	«Селекционно-генетические ресурсы создания перспективного исходного материала яблони».	8-19 апреля 2019 г., Краснодар, ФГБНУ ВНИИТТИ.	дистанционная
2	Международная научно-практическая конференция «Селекция – основа развития интен-сивного садоводства».	«Агробиологическая оценка сортов и элитных форм яблони в южном регионе России».	23–26 июля 2019 г., Орел: ФГБНУ ВНИИСПК.	статья в сборнике
3	Международная научная конференция «Фундаментальные основы современной селекции и совершенствование регионального сортимента садовых культур и винограда». Координационное совещание селекционеров Северного Кавказа.	«Цитологические особенности перспективных сортов и элитных форм яблони разного уровня плоидности».	7-8 октября 2019 г., Краснодар.	стендовый доклад
4	VI Всероссийская научно-практическая конференция Нормативно-правовые и методологические основы селекции, системы семеноводства, производства, контроля качества семян сельскохозяйственных и лесных древесных растений в интересах продовольственной безопасности страны»	«Пути повышения конкурентоспособности отечественных сортов яблони».	15 мая 2020 г., г. Ялта.	стендовый доклад
	Научная международ-	Использование генетического	6-8 октября	статья в сбор-

	ная конференция «Биотехнологии в организации процессов селекции и размножения многолетних культур»	разнообразия рода <i>Malus</i> для решения приоритетных направлений селекции	2020, Краснодар	нике
	Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные научные исследования в биологии и сельском хозяйстве: актуальные вопросы, достижения и инновации»	Генетические ресурсы рода <i>Malus</i> как основа ускоренного создания отечественных адаптивных сортов яблони	24-25 февраля 2021 г., г. Орел.	в on-line формате, с публикацией в журнале
	VII Всероссийская научно-практическая конференция «Биологические и технологические основы селекции, семеноводства, размножения и защиты сельскохозяйственных и лесных древесных растений»	Современные мировые тенденции развития селекции яблони	6-11 сентября 2021, Ялта	очное участие в конференции с докладом
	International scientific conference «Biologization of the intensification processes in horticulture and viticulture»	Мобилизация генетического разнообразия рода <i>Malus</i> на основе информационных технологий для селекции сортов с комплексной устойчивостью к грибным патогенам	September 21-23, 2021, Krasnodar	статья в журнале
	XXVII МИЧУРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ, Всероссийская научная конференция с международным участием «Научные основы повышения эффективности отрасли садоводства»	Селекционное совершенствование сортимента яблони Северо-Кавказского региона	дистанционно 28 октября 2021 г.	статья в сборнике
	Международная научно-практическая конференция «ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2021»	Комплексное изучение генресурсов рода <i>Malus</i> для создания адаптивных сортов	25-26 ноября 2021 года в режиме онлайн	статья в журнале

Участие в грантах, государственных контрактах:

№ п/п	Тема гранта/ предмет государственного контракта	Название фонда/ организации	Руководитель	Участники	№ гранта/ государственного контракта
	«Мобилизация генетического разнообразия рода <i>Malus</i>	Кубанский научный фонд	Ульяновская Е.А.	Щеглов С.Н., Богданович Т.В.,	№ МФИ - 20.1-7/20

	Mill. с помощью методов ДНК-маркирования и информационных технологий для ускорения селекции сортов нового поколения»			Беленко Е.А., Балапанов И.М., Степанова Е.Ф.	
	«Национальная сетевая коллекция генетических ресурсов растений для эффективного научно-технологического развития РФ в сфере генетических технологий»	Минобрнауки России			№1131-21-223
	«Изучение биоразнообразия и формирование идентифицированных коллекций рода Malus Mill. для ускоренного создания сортов с долговременной устойчивостью к Venturia inaequalis (Cooke) G. Winter»	Российский научный фонд	Ульяновская Е.В.	Чернуцкая Е.А., Балапанов И.М.,	№ 22-26-20101

Повышение квалификации/стажировка

№ п/п	Название повышения квалификации/ стажировки	Место прохождения	Период прохождения	Полученный документ

Другие достижения, в т.ч. в общественной деятельности:

1. Всероссийская научно-познавательная экспедиция «По следам древних горных фруктовых садов Карачаево-Черкесии» 6-7 сентября 2019 г. КЧР п. Теберда
2. Выставка к научной международной конференции «Биотехнологии в организации процессов селекции и размножения многолетних культур» и Координационному совещанию селекционеров Северного Кавказа, 6-8 октября 2020, Краснодар
3. Участие в проведении научной международной конференции «Биотехнологии в организации процессов селекции и размножения многолетних культур», 6-8 октября 2020, Краснодар
4. Участие в подготовке и проведении международного фестиваля детского и молодежного научно-технического творчества «От винта!», 25-27 марта 2021 года.

5. Фестиваль НАУКА0+ Кубань (2019, 2021 гг., г. Краснодар) получен диплом участника. Очное лекционное занятие по теме: «Основные и перспективные сорта яблони Краснодарского края» и проведение дегустации плодов образцов, включенных в разработанную по проекту базу данных сортов яблони.