



**Федеральное агентство
научных организаций**
Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение

**«ВСЕРОССИЙСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ САХАРНОЙ СВЕКЛЫ
И САХАРА ИМЕНИ А.Л. МАЗЛУМОВА»**

396030, Воронежская область, Рамонский р-н,
п. ВНИИСС, д.86, тел.: 8(47340) 5-33-26, 5-33-27,
электронная почта: vniiss@mail.ru

Исх. № от 2017 года

Кас.:

В диссертационный совет
ДМ 220.041.03
на базе ФГБОУ ВО
Мичуринский ГАУ

Сведения о ведущей организации

по диссертации Омарова Акылбека Нурлыбековича на тему "Технология и техническое средство для локальной обработки посевов сахарной свёклы" по специальности 05.20.01– "Технологии и средства механизации сельского хозяйства", представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова"
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГБНУ "ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова"
Место нахождения	396030, Россия, Воронежская область, Рамонский район, п. ВНИИСС, д. 89
Почтовый адрес организации	396030, Россия, Воронежская область, Рамонский район, п. ВНИИСС, д. 89
Телефон	8(47340) 5-33-27, 5-33-26, 5-33-02
Адрес электронной почты	vniiss@mail.ru , kav250240@mail.ru
Адрес официального сайта в сети "Интернет"	gnavniiss.narod.ru

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

**Корниенко А.В.
за 2012 г.**

1. Корниенко А.В., Буторина А.К. Генетика и селекция сахарной свеклы *Beta vulgaris* L. (прошлое, настоящее и будущее)- Воронеж, Воронежский ЦНТИ, 2012, - 391с.
2. Корниенко А.В. Изучение исходного тетраплоидного материала по основным биоморфологическим признакам / Корниенко А.В., Бердников Р.В., Сухоруких В.А.// Сахарная свекла № 1 / 2012.

3. Корниенко А.В. Концепция развития селекции сельскохозяйственных растений на устойчивость к био- и абиотическим факторам в Российской Федерации на период до 2020 года / А.В. Корниенко, А.К. Буторина, В.А. Сухоруких, Р.В. Бердников, А.В. Моргун, С.Г. Труш, А.А. Манько / Воронеж, Воронежский ЦНТИ – 2012, 125 с.
4. Корниенко А.В. Отечественные селекция и семеноводство: экономическая необходимость возрождения отрасли. Корниенко А.В., Яценко А.А., Манько А.А., Труш С.Г., Моргун А.В., Сухоруких В.А., Бердников Р.В., Гончаров Е.В., Мельников Ю.Н., Мельников А.В., Давыденко М.А. // Сахар № 2 / 2012 с. 30-37.
5. Корниенко А.В. Применение микроклонального размножения в селекции сахарной свеклы / Корниенко А.В., Сухоруких В.А., Бердников Р.В. // Сахарная свекла № 7 / 2012. с. 28-30.
6. Корниенко А.В. Новая парадигма явления изменчивости и наследственности живых систем организмов / А.В. Корниенко, А.К. Буторина, В.А. Сухоруких, Р.В. Бердников, А.В. Моргун, С.Г. Труш, А.А. Манько / зб. наук. пр./ НАН України, выпуск 80 – 2012, с. 150-154.

за 2013 г.

1. Молекулярная селекция свеклы сахарной (*Beta vulgaris* L.) на устойчивость к биотическим и абиотическим факторам / Корниенко А.В., Буторина А.К. Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин. Научно - практический журнал № 3 (20) ст. 45-49 / 2013.
2. Новая парадигма изменчивости и наследственности живых систем и организмов/ А.В. Корниенко, Буторина А.А., Труш С.Г., Моргун А.В./ Фактори експериментальної еволюції організмів / Сборник научных работ ТОМ 12 Киев/ ст. 46-50/ 2013.
3. Корниенко А.В., Буторина А.К. Правомерно ли название «Корнеед»? М.// Сахарная свекла, № 9 с. 37-38, 2013.
4. Корниенко А.В. Концепция создания устойчивых живых систем как основа эволюции при освоении ими внешней среды/ А.В. Корниенко, А.К. Буторина, В.А. Сухоруких, Р.В. Бердников, А.В. Моргун, С.Г. Труш, А.А. Манько/ Воронеж, Воронежский ЦНТИ – 2013, 125 с.

за 2014 г.

1. Kornienko A.B., Butorina A.K., Suhorukih V.A., Skachkov S.I., Safonova I.N. Sustainable living systems - the basis of evolution in their development of the external world // Eastern European Scientific Journal. - 2014. - P. 29-33.
2. Kornienko A.B., Podvigina O.A., Zhuzhzhlova T.P., Fedulova T.P., Bogomolov M.A., Oshevnev V.P., Butorina A.K. High-priority research directions in genetics and breeding of sugar beet (*Beta vulgaris* L.) in the 21st century // Russian Journal of Genetics. - 2014. - Vol. 50. - No.11 - P. 1137- 1148.
3. Корниенко А.В., Буторина А.К. Молекулярная селекция сахарной свеклы. М. // Сахарная свекла. - 2014. - № 1.
4. Корниенко А.В., Буторина А.К., Мельников Ю.Н., Скачков С.И., Сухоруких В.Н. Пути повышения устойчивости растений сахарной свеклы и продуктивности отрасли // Сахарная свекла. - 2014. - № 9.
5. Корниенко А.В., Подвигина О.А., Жужжалова Т.П., Федулова Т.П., Богомолов М.А., Ошевнев В.П., Буторина А.К. Приоритетные направления исследования по генетике и селекции сахарной свёклы (*Beta vulgaris* L.) в XXI веке // Генетика. - 2014. - Т.50. - №11. - С.1-13. (1286-1298).
6. Корниенко А.В., Бердников Р.В., Сухоруких В. А. Стратегии и принципы селекции на устойчивость к био-абиотическим факторам и производство

- продукции Киев//Вестник украинского общества генетиков и селекционеров, №4, 2014
7. Корниенко А.В., Буторина А.К., Сухоруких В.А., Скачков С.И., Сафонова И.Н. Устойчивые живые системы – основа эволюции при освоении ими внешнего мира, Киев// Вестник украинского общества генетиков и селекционеров, №5, 2014

за 2015 г.

1. Корниенко, А.В. Некоторые направления развития свеклосахарного производства /А. В. Корниенко, А.К. Буторина, Г.А. Селиванова, Г.К. Подпоринова, В.А. Сухоруких, С.И. Скачков, Л.В. Семенихина, Ю.Н. Мельников, Л.С. Бартенева //Сахар, №7, 2015, С. 21-25. ISSN2413-5518
2. Беспалова Л.А.; Трубилин А.И.; Драгавцев В.А.; Макрушин Н.М.; Корниенко А.В.; Малько А.М.; Клиценко О.А.; Волощенко В.С.; Ажгалиев Т.Б.; Бейня В.А. ^ЗГЛ: Современное состояние и пути повышения конкурентоспособности отечественной селекции семеноводства: Тр. Кубан. гос. аграр. ун-та, 2015; в.3., № 54 - С. 92-102 ISBN 1999-1703
3. Интеллект - основа научного потенциала науки Корниенко А.В., Скачков С.И., Семенихина Л.В., Мельников Ю.Н. В книге: III Всероссийская конференция по науковедению и наукометрии. Тезисы докладов. 27-29 октября 2015, М., Из-во ООО НИЦ "Инженер" С. 73-76
4. А.В. Корниенко, С.И. Скачков, Л.В. Семенихина, Ю.Н. Мельников. Некоторые направления в области теоретических исследований жизнедеятельности живых систем / М., ВСТИСП, Сб. науч. трудов, Первые научные чтения, посвященные 80-летию академика А.А. Жученко, 23-26 сентября 2015 г. Плодоводство и ягодоводство России. 2015. Т. XXXXIII. С. 112-114. ISSN 2073-4948
5. Корниенко А.В., Скачков С.И., Мельников Ю.Н., Семенихина Л.В., Бартенева Л.С. "К вопросу о создании генетически устойчивых гибридов свёклы"// Сельскохозяйственная биология// Международной конференции "Генетическая интеграция про- и эукариот: фундаментальные исследования и современные агротехнологии" (к 85-летию создания ФГБНУ ВНИИСХМ), проходившей в г. С.-Петербурге 24-27 июня 2015 г. **ТЕЗИСЫ**
6. Корниенко А.В., Скачков С.И., Мельников Ю.Н., Семенихина Л.В., Бартенева Л.С. Обращение «О воссоздании отечественной селекции сахарной свёклы» к делегатам Всероссийской научно-практической конференции «Повышение эффективности АПК в системе социально-ориентированного развития сельских территорий» (ФГБНУ НИИЭОАПК ЦЧР России, г. Воронеж, 9 июня 2015 г.) **ТЕЗИСЫ**
7. Корниенко А.В., Богомолов М.А., Скачков С.И., Семенихина Л.В., Мельников Ю.Н., Бартенева Л.С. Основные направления отечественной селекции сахарной свёклы, обеспечивающие создание устойчивых конкурентоспособных высокопродуктивных сортов и гибридов./ Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Пути повышения конкурентоспособности отечественных сортов, семенной продукции, посадочного материала и технологий на мировом рынке» 13-20 сентября 2015 г. Сб. научных работ «Труды Кубанского государственного аграрного университета», Симферополь, 2015 г. в.3., № 54 - С. 166-170, ISBN 1999-1703
8. Корниенко А.В., Скачков С.И., Семенихина Л.В., Мельников Ю.Н., Бартенева Л.С. Исследования в области теоретической, экспериментальной и прикладной селекции устойчивых живых систем / Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Пути повышения конкурентоспособности отечественных сортов, семенной продукции, посадочного материала и технологий на мировом рынке». Сессия «Школа молодых ученых», 13-20 сентября 2015 г. (Никитский ботанический сад, г. Ялта). Сб. научных работ «Труды Кубанского государственного аграрного университета», Симферополь, 2015 г. в.3., № 55 - С. 122-125, ISBN 1999-1703
9. Корниенко А.В., Скачков С.И., Мельников Ю.Н., Сухоруких В.А. Семенихина Л.В. Устойчивые живые системы – основа эволюции при освоении ими внешнего мира. Сб. научных работ (ISSN2219-3782), "X Международная научная конференция "Факторы

экспериментальной эволюции организмов", ассоциированный симпозиум "Геном растений VII" 14-18 сентября 2015 г., ЧНУ, г. Черновцы

10. Корниенко, А.В. /Новые направления в области теоретических исследований по селекции устойчивых живых систем А.В. Корниенко, С.И. Скачков, Л.В. Семенихина, Ю.Н. Мельников // М. Сахарная свёкла, №9, 2015

11. Корниенко А.В., Скачков С.И., Семенихина Л.В., Мельников Ю.Н., Бартенева Л.С. Основные принципы, закономерности, законы и гипотезы эволюции создания устойчивых живых систем./ Международная научно- практическая конференция XXIII Мичуринские чтения «Научное наследие И.В. Мичурина на современном этапе», семинар «Проблемы садоводства и пути его интенсификации в реализации программы импортозамещения», г.Мичуринск, День садовода, 4-6 сентября 2015 года, Юбилейная 10-ая Всероссийская выставка «День садовода-2015» в честь 160-летия И.В. Мичурина. Научно-практической конференции «Повышение эффективности отечественного садоводства с целью улучшения структуры питания населения России» **Тезисы**

12. Корниенко, А.В. Проблемы устойчивости сортов и гибридов сахарной свеклы в связи с развитием заболеваний/ А.В. Корниенко, А.К. Буторина, Г.А. Селиванова, В.А. Сухоруких, С.И. Скачков // Киев, Вестник украинского общества генетиков и селекционеров, №8, 2015

13. Корниенко, А.В. Теория и условия обеспечения продовольственной и экологической безопасности России / А.В. Корниенко, С.И. Скачков, Л.В. Семенихина, Ю.Н. Мельников, Л.С. Бартенева // V Агропромышленный конгресс ассоциации "Технологическая платформа "Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК-продукты здорового питания", 11 ноября 2015 г., Воронеж, Воронежский Технологический университет на конференцию. **Тезисы**

за 2016 г.

1. Этапы и методы селекции устойчивых сортов и гибридов / Корниенко А.В., Скачков С.И., Семенихина Л.В., Мельников Ю.Н.// Плодоводство и ягодоводство России / Всерос. селекц.-технол. ин-т садоводства и питомниководства. 2016. Т. 43. С. 111–112.

2. Набалдян А.А., Хуссейн А.С., Корниенко А.В., Козловская В.Ф. Тестирование гибридов сахарной свёклы на наличие генов устойчивости к ризомании// Сахарная свёкла.-2016.- №2.- С.16-18

3. Стогниенко О.И., Мелькумова Е.А., Корниенко А.В. Церкоспороз сахарной свёклы и методы снижения его вредоносности/ О.И. Стогниенко, Е.А. Мелькумова, А.В. Корниенко: монография.- Воронеж: ООО "Антарес", 2016.-170 с., 64 ил. ,500 экз.

4. Корниенко А.В., Федулова Т.П, Митин С.Н. Молекулярные маркеры в селекции сахарной свёклы *Beta vulgaris* L./Монография//ФГБНУ ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова, Воронеж- Воронежский ЦНТИ -филиал ФГБУ"РЭА" Минэнерго России, 2016,126 с.,500 экз.

5. Введение / А.В. Корниенко, Ю.Ф. Лачуга и др. // Сб. тр. Кубан. гос. аграр. ун-та. Вып. 2 (59), Т.1, ISSN:1999-1703, Симферополь, 2016. С. 8-14.

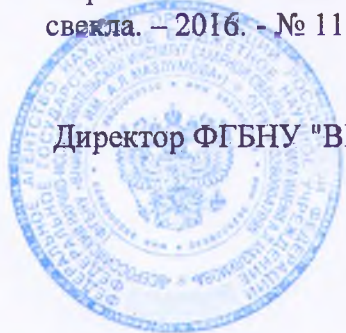
6. Поражаемость и необходимость создания высокопродуктивных конкурентоспособных гибридов сахарной свеклы, устойчивых к болезням и гербицидам / Корниенко А.В., Скачков С.И., Семенихина Л.В., Мельников Ю.Н., Бартенева Л.С.// Сб. научных работ «Труды Кубанского государственного аграрного университета», I том , №2 (59), ISSN:1999-1703, Симферополь, 2016 г., С. 188–193.

7. Развитие исследований и их реализация по селекции и семеноводству сахарной свеклы в РФ на период 2016-2020 годы/ Апасов И.В., Корниенко А.В., Скачков С.И., Семенихина Л.В., Мельников Ю.Н.// II том. Сб. научных работ «Труды Кубанского государственного аграрного университета», №2 (59), ISSN:1999-1703, Симферополь, 2016 г., С. 19–23.

8. Устойчивые живые системы - основа эволюции при освоении ими внешнего мира /Корниенко А.В., Скачков С.И., Семенихина Л.В., Мельников Ю.Н.// 9-й Международная научно-практическая конференция "Биологическая защита растений -основа стабилизации агроэкосистем" 20-22 сентября 2016 г, Краснодар. **Тезисы**

Бартенев И.И.

1. Бартенев И.И., Сащенко С.В., Юров В.И. Ресурсосберегающие приемы выращивания семян диплоидных гибридов сахарной свеклы высадочным способом. Рекомендации // Сборник научных трудов, посвященный 90-летию ГНУ ВНИИСС Россельхозакадемии: «Направления повышения эффективности свекловодства в РФ». – Воронеж, 2012. – С. 15-24.
2. Сащенко С.В., Бартенев И.И. Использование когерентного излучения в семеноводстве сахарной свеклы // Актуальные и новые направления в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных культур: материалы Международной научно-практической конференции, 18 февраля 2012 г., Владикавказ. – Изд-во: «Горский госагроуниверситет». – 2012. – Часть 1. – С. 117-119.
3. Сащенко С.В. Усовершенствование рабочих органов машин для уборки маточной сахарной свеклы / С.В. Сащенко, И.И. Бартенев // IX Международная научно-практическая конференция «Аграрная наука сельскому хозяйству», 5-6 февраля. – Барнаул, 2014.- С. 153-156.
4. Сащенко С.В. Новые технические решения для уборки ботвы сахарной свеклы / С.В. Сащенко, И.И. Бартенев // Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Агротехнологии в мировом земледелии. Глобальные тенденции и региональные особенности», 20-21 марта. – Уссурийск, 2014. – С. 62-66.
5. Бартенев И.И. Влияние различных экологических зон выращивания семян гибридов сахарной свеклы на продуктивность и технологические качества корнеплодов / И.И. Бартенев, Л.Н. Путилина, С.П. Борзенков // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ). - №7. – 2014. – С. 8-9.
6. Бартенев И.И. Результаты сравнительных исследований по влиянию различных препаратов и режимов хранения на качество маточных корнеплодов / И.И. Бартенев, Л.Н. Путилина, А.В. Новикова, М.А. Смирнов // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ). - №7. – 2014. – С. 10-13.
7. Бартенев И.И. Равномерность высева свеклосемян пневматическими сеялками / И.И. Бартенев, А.В. Курындин, С.А. Козлов // Теоретические и прикладные аспекты современной науки: сборник научных трудов по материалам VII Международной научно-практической конференции 31 января 2015 г.: в 10 ч. / Под общей ред. М.Г. Петровой. – Белгород: ИП Петрова М.Г., 2015. – Часть II. – С. 6-8.
8. Бартенев И.И., Путилина Л.Н., Борзенков С.П. Перспективы развития отечественного семеноводства сахарной свеклы / И.И. Бартенев, Л.Н. Путилина, С.П. Борзенков, В.П. Ошевнев, Н.П. Грибанова, О.А. Землянухина // Селекция, семеноводство и генетика. – 2015. - № 4 (октябрь). – с. 45-49.
9. Бартенев И.И., Путилина Л.Н., Гаврин Д.С. и др. Методика экономической оценки приемов семеноводства гибридов сахарной свеклы / И.И. Бартенев, Л.Н. Путилина, Д.С. Гаврин, О.А. Подвигина, С.П. Борзенков, А.В. Новикова // Сахарная свекла. - 2016. - №5. – с. 2-7.
10. Бартенев И.И. Новая техника для семеноводства / И.И. Бартенев // Сахарная свекла. – 2016. - № 11 (в печати).



Директор ФГБНУ "ВНИИСС им. А.Л. Мазлумова"

Апасов И.В.