

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ)

Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА
ИМЕНИ П.П. ЛУКЬЯНЕНКО»
(ФГБНУ «НЦЗ ИМ. П.П. ЛУКЬЯНЕНКО»)
350012, г. Краснодар, п/о 12,
Центральная усадьба КНИИСХ
(861) 222-69-15, (861) 222-69-72,
ncz-russia.ru, kniish@kniish.ru

30 СЕН 2022

№

02-10/2123

на № _____

от _____

Председателю диссертационного
совета Д 24.1.258.01, созданного
на базе ФГБНУ «ФНЦ риса»,
члену-корреспонденту РАН,
доктору сельскохозяйственных наук
С.В. Гаркуше

Уважаемый Сергей Валентинович!

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Макухи Юлии Александровны на тему «Молекулярное маркирование в селекции овощных культур на устойчивость к биотическим стрессорам», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. - селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Подготовка отзыва будет осуществляться отделом биотехнологии, на заседании которого будет обсужден и принят отзыв. Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Согласны на размещение сведений о ведущей организации и отзыва на официальном сайте ФГБНУ «ФНЦ риса».

Приложение: сведения о ведущей организации на 8 л., в 2 экз.

Директор ФГБНУ

«НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»



А.А. Романенко

30.09.2022 г.

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
(МИНСЕЛЬХОЗ РОССИИ)

**Федеральное государственное бюджетное
научное учреждение
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ЗЕРНА
ИМЕНИ П.П. ЛУКЬЯНЕНКО»**
(ФГБНУ «НЦЗ ИМ. П.П. ЛУКЬЯНЕНКО»)

350012, г. Краснодар, п/о 12,
Центральная усадьба КНИИСХ
(861) 222-69-15, (861) 222-69-72,

ncz-russia.ru, kniish@kniish.ru

30 СЕН 2022 №

01-10/2124

на № _____ от _____

Председателю диссертационного
совета Д 24.1.258.01, созданного
на базе ФГБНУ «ФНЦ риса»,
члену-корреспонденту РАН,
доктору сельскохозяйственных наук
С.В. Гаркуше

Сведения о ведущей организации

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный
центр зерна имени П.П. Лукьяненко»**

по диссертационной работе Макухи Юлии Александровны на тему
«Молекулярное маркирование в селекции овощных культур на устойчивость к
биотическим стрессорам», представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных (биологических) наук по специальности 4.1.2. Селекция,
семеноводство и биотехнология растений.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный центр зерна имени П.П. Лукьяненко»
Сокращенное наименование организации	ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»
Юридический адрес, адрес электронной почты, телефон, адрес официального сайта в сети «Интернет»	350012, Краснодарский край, г. Краснодар, Центральная Усадьба КНИИСХ E-mail: kniish@kniish.ru Приемная 8(861) 222-69-15 Учёный секретарь 8(861) 222-17-48 https://ncz-russia.ru/

<p>Наименование структурного подразделения, подготовившего отзыв на диссертацию</p> <p>Контактные данные</p> <p>Направление научной работы</p>	<p>350012, Краснодарский край, г. Краснодар, Центральная Усадьба КНИИСХ, Отдел биотехнологии e-mail: davoyanro@mail.ru 8 (861) 222-69-85</p> <p>Основными задачами являются расширение генетического разнообразия мягкой пшеницы на основе использования генофонда дикорастущих сородичей, ускорение селекционного процесса и повышение его эффективности.</p>
<p>ФИО, должность ученая степень, ученое звание, контактные данные сотрудника, подготовившего отзыв</p>	<p>Давоян Эдвард Румикович, ведущий сотрудник отдела биотехнологии, кандидат биологических наук e-mail: davayan@rambler.ru</p>
<p>Основные статьи того, кто будет готовить отзыв</p>	<p>Использование синтетической формы RS5 для получения новых интрогрессивных линий мягкой пшеницы / Р.О. Давоян, И.В. Бебякина, Э.Р. Давоян, Ю.С. Зубанова, Д.М. Болдаков, Д.С. Миков, В.А. Бибишев, А.Н. Зинченко, Е.Д. Бадаева // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. – № 25(7). – С. 770-777.</p> <p>Оценка интрогрессивных линий мягкой пшеницы с генетическим материалом <i>Aegilops speltoides</i> по комплексу признаков продуктивности / Д.С. Миков, В.В. Тюрин, Р.О. Давоян, Э.Р. Давоян, Ю.С. Зубанова, Д.М. Болдаков // Рисоводство. – 2020. – № 3 (48). – С. 95-101.</p> <p>Поиск новых доноров устойчивости к стеблевой ржавчине в линиях мягкой пшеницы с генетическим материалом <i>Aegilops speltoides</i> / Д.М. Болдаков, Э.Р. Давоян, Р.О. Давоян, Ю.С. Зубанова, А.А. Саушкина // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной</p>

науки : матер. V междунар. науч.-практ. конф. (Симферополь, 05-09 октября 2020 г.). – Симферополь: Ариал, 2020. – С. 111-113.

Использование синтетической формы *Triticum miguschovae* Zhir в селекции мягкой пшеницы / Р.О. Давоян, И.В. Бебякина, Э.Р. Давоян, В.А. Бибишев, Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная / Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки : матер. V междунар. науч.-практ. конф. (Симферополь, 05-09 октября 2020 г.). – Симферополь: Ариал, 2020. – С. 115-117.

Применение ДНК-маркеров в селекции мягкой пшеницы на устойчивость к листовая ржавчине / Э.Р. Давоян, Л.А. Беспалова, Р.О. Давоян, Е.В. Агаева, Д.С. Миков, Д.М. Болдаков, Ю.С. Зубанова, Ж.Н. Худокормова // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки : матер. V междунар. науч.-практ. конф. (Симферополь, 05-09 октября 2020 г.). – Симферополь: Ариал, 2020. – С. 117-119.

Идентификация аллельных комбинаций генов *Rpd-D1*, *Vrn-A1*, *Vrn-B1* и *Vrn-D1* в линиях мягкой пшеницы, полученных в НЦЗ имени П.П. Лукьяненко / Ю.С. Зубанова, В.А. Филобок, Е.А. Гуенкова, Э.Р. Давоян, Д.М. Болдаков, Д.С. Миков Д.С. / Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки : матер. V междунар. науч.-практ. конф. (Симферополь, 05-09 октября 2020 г.). – Симферополь: Ариал, 2020. – С. 129-131.

Изучение образцов тритикале по устойчивости к бурой ржавчине в «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» / Д.С. Миков, Э.Р. Давоян, Ю.С. Зубанова, В.Я. Ковтуненко, В.В.

Панченко, А.П. Калмыш // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки : матер. V междунар. науч.-практ. конф. (Симферополь, 05-09 октября 2020 г.). – Симферополь: Ариал, 2020. – С. 138-139.

Эффективность молекулярного отбора по устойчивости к бурой ржавчине / Е.В. Агаева, Л.А. Беспалова, Э.Р. Давоян, Р.А.О. Агаев // VII Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ, и ассоциированные симпозиумы: сб. тез. Международного Конгресса (Санкт-Петербург, 18-22 июня 2019 г.). – С.Пб., 2019. – С. 1118.

Изменение типа цветения у пшеницы озимой мягкой в зависимости от гаплотипа по RHT-генам / Р.А.О. Агаев, Е.В. Агаева, Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, Э.Р. Давоян, Д.С. Миков // Наследие академика Н.В. Цицина. Современное состояние и перспективы развития: Всероссийская науч. конф. с междунар. участием, посвященная 120-летию Н.В. Цицина : сб. статей (Москва, 08-11 июля 2019 г.). – М., 2019. – С. 14-16.

Использование генофонда диких родичей для расширения генетического разнообразия мягкой пшеницы в НЦЗ имени П. П. Лукьяненко / Р.О. Давоян, И.В. Бебякина, Э.Р. Давоян, Д.С. Миков, Ю.С. Зубанова, Д.М. Болдаков // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки : материалы IV международной научно-практической конференции (Ялта, 9-13 сентября 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 149-150.

Изучение линий мягкой пшеницы с генетическим материалом *Aegilops speltoides* по устойчивости к листовой ржавчине / Э.Р. Давоян, Р.О. Давоян, Д.С. Миков, Д.М. Болдаков, Ю.С. Зубанова // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки : материалы IV международной научно-практической конференции (Ялта, 9-13 сентября 2019 г.). – Симферополь, 2019. – С. 150-152.

Создание и использование синтетических форм для расширения генетического разнообразия мягкой пшеницы на основе генофонда диких сородичей / Р.О. Давоян, И.В. Бебякина, Э.Р. Давоян, Д.С. Миков, Ю.С. Зубанова, Д.М. Болдаков, А.Н. Зинченко, Е.К. Бадаева, Е.А. Салина // VII Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ, и ассоциированные симпозиумы (Санкт-Петербург, 18-22 июня 2019 г.): сб. тез. Междунар. Конгр. – Санкт-Петербург, 2019. – С. 178.

Изучение устойчивости к листовой ржавчине у интрогрессивных линий мягкой пшеницы с генетическим материалом *Aegilops speltoides* и *Aegilops squarrosa* / Ю.С. Зубанова, Э.Р. Давоян, И.В. Бебякина, Р.О. Давоян, Д.С. Миков, Д.М. Болдаков // Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии: матер. 19-ой Всероссийской конф. молодых учёных, посвященной памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева: сб. тез (Москва, 15-16 апреля 2019 г.). – М., 2019. – С. 42-43.

Создание ценного исходного материала мягкой пшеницы с применением технологии

MAS / Э.Р. Давоян, Л.А. Беспалова, Р.О. Давоян, Д.М. Болдаков, Ю.С. Зубанова, Д.С. Миков, Е.В. Агаева, В.А. Филобок // VII Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 100-летию кафедры генетики СПбГУ, и ассоциированные симпозиумы: сб. тез. Международного Конгресса (Санкт-Петербург, 18-22 июня 2019 г.). – С.Пб., 2019. – С. 907.

Создание и изучение интрогрессивных линий мягкой пшеницы, полученных на основе синтетической формы RS7 / Р.О. Давоян, И.В. Бебякина, Э.Р. Давоян, Д.С. Миков, Ю.С. Зубанова, Д.М. Болдаков, Е.Д. Бадаева, И.Г. Адонина, Е.А. Салина, А.Н. Зинченко // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2019. – Т. 23. – № 7. – С. 827-835.

Изучение линий мягкой пшеницы селекции Национального центра зерна им. П.П. Лукьяненко по аллельным вариантам генов WAXY / Э.Р. Давоян, Л.А. Беспалова, Р.О. Давоян, Е.В. Агаева, Г.И. Букреева, Ю.С. Зубанова, Д.С. Миков, Д.М. Болдаков // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2019. – Т. 23. - № 7. – С. 910-915.

Изучение эффективности гаплопропусков кукурузы для стимулирования образования гаплоидных зародышей мягкой пшеницы / Р.О. Давоян, Э.Р. Давоян, И.В. Бебякина, А.Н. Зинченко, Д.С. Миков, Ю.С. Зубанова, Д.М. Болдаков // Рисоводство. – 2019. – № 4(45). – С. 12-19.

Изучение интрогрессивных линий мягкой пшеницы с генетическим материалом *Aegilops tauschii* по устойчивости к листовой ржавчине / Э.Р. Давоян, Д.С. Миков, Ю.С.

Зубанова, Д.М. Болдаков, Р.О. Давоян, И.В. Бебякина, В.А. Бибишев // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2018. – №1. – С.97-101.

Применение молекулярных маркеров для идентификации генов хозяйственно-ценных признаков мягкой пшеницы / Д.С. Миков, Э.Р. Давоян, Д.М. Болдаков, Ю.С. Зубанова // Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и ветеринарии : сборник тезисов XVIII Всероссийской конференции молодых учёных, посвященной памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева (Москва, 19-20 апреля 2018 г.). – 2018. – М.: ВНИИСБ. – С. 49.

Использование синтетических форм пшеницы для улучшения мягкой пшеницы / Р.О. Давоян, И.В. Бебякина, Э.Р. Давоян, А.Н. Зинченко, Ю.С. Зубанова, Е.Д. Бадаева // Рисоводство. – 2018. – № 3 (40). – С. 47-53.

Новые источники и доноры устойчивости к фузариозу колоса пшеницы / И.Б. Аблова, А.С. Тархов, Э.Р. Давоян, Д.М. Болдаков, Л.А. Беспалова // Генетический потенциал и его реализация в селекции, семеноводстве и размножении растений : сб. статей по матер. всероссийской науч.-практ. конф. Кубанского отделения ВОГиС (Краснодар, 21 марта 2018 г.). – 2018. – С. 9-10.

Первые результаты создания ржавчиноустойчивых линий с использованием молекулярных маркеров / Е.В. Агаева, Л.А. Беспалова, О.Ю. Пузырная, Р.О. Давоян, Э.Р. Давоян // Генетический потенциал и его реализация в селекции, семеноводстве и размножении растений : сб. статей по матер. всероссийской науч.-практ. конф. Кубанского отделения ВОГиС

(Краснодар, 21 марта 2018 г.). – 2018. – С. 11-12.

Директор ФГБНУ
«НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

30.09.2022 г.



А.А. Романенко