

Председателю диссертационного совета
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук,
профессору РАН
С.Г. Монахосу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Мурзиной Эльвиры Рафаэлевны на тему: «Использование межродового гибрида *Brassicoraphanus* в качестве источника генов и признаков в селекции F1 гибридов рапса (*B.napus*)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

ФИО	Карпачев Владимир Владимирович
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор сельскохозяйственных наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки)
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	Руководитель отдела
Название структурного подразделения	отдел селекции рапса
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	ООО «НПО «Ювента»
Почтовый индекс, адрес места работы	394068, Воронеж, ул. Степана Разина, д.38, офис 112
Адрес электронной почты	karpachevv@gmail.com

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

1. Зеленков, В.Н. Влияние гидротермального нанокремнема на прорастание семян масличных культур рапса и нуга абиссинского (*Guizotia abyssinica* (L.f.) Cass) / В.Н. Зеленков, В.В. Латушкин, **В.В. Карпачев**, В.В. Потапов, В.М. Косолапов // Бутлеровские сообщения. – 2023. – Т. 75, № 9. – С. 78-83.

2. Демьяненко, Е.В. Продуктивность ярового рапса и сои в зависимости от применения гуминовых удобрений и агрометеорологических условий / Е.В. Демьяненко, **В.В. Карпачев**, Е.И. Сеничев // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 12-17.

3. Зеленков, В.Н. Проращивание семян рапса при непрерывном светодиодном освещении в режимах низкоэнергетических потоков фотонов монохроматического излучения / В.Н. Зеленков, В.В. Латушкин, **В.В. Карпачев**, П.А. Верник, С.В. Гаврилов, М.И. Иванова // Известия Коми

научного центра УрО РАН. – 2023. – № 7 (65). – С. 29-35.

4. Зеленцов, С.В. Агробиологическая оценка масличных культур в условиях лесостепи ЦФО РФ / С.В. Зеленцов, **В.В. Карпачев**, А.А. Тевченков, Е.В. Мошненко // Агропромышленные технологии Центральной России. – 2023. – № 4(30). – С. 83-90. – DOI: 10.24888/2541-7835-2023-30-83-90.

5. Сибирная, Л.Н. Оценка устойчивости коллекционных образцов ярового рапса к некоторым грибным болезням [Электронный ресурс] / Л.Н. Сибирная, Д.В. Сибирный, Н.Г. Маркелова, **В.В. Карпачев** // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2021. – № 4(67). – С. 36-40.

6. Пастухов, И.О. Перспективные экспериментальные гибриды рапса ярового (*Brassica napus* L.), созданные с использованием системы ЦМС типа Polima [Электронный ресурс] / И.О. Пастухов, **В.В. Карпачев** // Масличные культуры. – 2021. – № 2(186). – С. 41-45. – DOI: 10.25230/2412-608X-2021-2-186-41-45.

7. Гончаров, С.В. Перспективы развития биодизеля в России [Электронный ресурс] / С.В. Гончаров, **В.В. Карпачев** // Масличные культуры. – 2021. – № 3(187). – С. 71-77. – DOI: 10.25230/2412-608X-2021-3-187-71-77.

8. Маркелова, Н.Г. Биохимическая оценка жёлтосемянных линий ярового рапса *Brassica napus* L. / Н.Г. Маркелова, **В.В. Карпачев** // Успехи современного естествознания. – 2021. – № 11. – С. 19-25.

9. Зеленков, В.Н. Особенности концентрационного влияния гидротермального нанокремнема при предпосевной обработке семян растений на показатели биомассы и высоты ростков при проращивании в темноте / В.Н. Зеленков, В.В. Латушкин, В.В. Потапов, **В.В. Карпачев**, В.М. Косолапов, В.Т. Синеговская, М.И. Иванова, А.А. Лапин, П.А. Верник // Наноиндустрия. – 2021. – Т. 14, № 1 (103).

Карпачев Владимир Владимирович,
Профессор, член-корреспондент РАН,
Руководитель отдела селекции рапса
ООО «НПО «Ювента»
доктор сельскохозяйственных наук



Подпись Карпачева В.В.

заверяю

Директор
ООО «НПО «Ювента»

Е.Е. Собакова

« 24 » октября 2025 г.



Председателю диссертационного совета
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук,
профессору РАН
С.Г. Монахосу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Мурзиной Эльвиры Рафаэлевны на тему: «Использование межродового гибрида *Brassicoraphanus* в качестве источника генов и признаков в селекции F1 гибридов рапса (*B.napus*)», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

ФИО	Домблидес Елена Алексеевна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат сельскохозяйственных наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений (сельскохозяйственные науки)
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	заведующая лабораторией, ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	лаборатория репродуктивной биотехнологии в селекции сельскохозяйственных растений
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный центр овощеводства" («ФГБНУ ФНЦО»)
Почтовый индекс, адрес места работы	143080, Московская область, Одинцовский р-н, п. ВНИИССОК, ул. Селекционная, 14
Адрес электронной почты	edomblides@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет 1. Оптимизация этапов технологии получения ДН-растений капусты белокочанной / А. И. Минейкина, К. С. Стебницкая, М. Г. Фомичева [и др.] // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2025. – Т. 29, № 4. – С. 517-529. – DOI 10.18699/vjgb-25-55. – EDN GZDTCO. 2. Домблидес, А. С. Теоретические и практические аспекты	

- цитоплазматической мужской стерильности овощных культур / А. С. Домблидес, **Е. А. Домблидес** // Международный Конгресс "VIII Съезд Вавиловского общества генетиков и селекционеров, посвященный 300-летию российской науки и высшей школы" : Сборник тезисов, Саратов, 14–19 июня 2024 года. – Санкт-Петербург: ООО Издательский дом "Петрополис", 2024. – С. 209. – EDN IPWKQY.
3. Козарь, Е. В. Совершенствование технологии получения удвоенных гаплоидов масличного рапса с целью получения гербицидоустойчивых ДН-линий / Е. В. Козарь, **Е. А. Домблидес** // Plamic2024 : Материалы IV Международной научной конференции «Растения и микроорганизмы: биотехнология будущего» и III Всероссийской конференции с международным участием «Механизмы адаптации микроорганизмов к различным условиям среды обитания», Байкальск, 15–22 сентября 2024 года. – Иркутск: Издательство ИГУ, 2024. – С. 44–46. – EDN LBFZOG.
 4. Spontaneous and Chemically Induced Genome Doubling and Polyploidization in Vegetable Crops / M. Fomicheva, Yu. Kulakov, K. Alyokhina, **E. Domblides** // Horticulturae. – 2024. – Vol. 10, No. 6. – P. 551. – DOI 10.3390/horticulturae10060551. – EDN VTEKNT.
 5. Kozar, E. V. Imidazolinone Resistance in Oilseed Rape (*Brassica napus* L.): Current Status, Breeding, Molecular Markers and Prospects for Application in Hybrid Seed Purity Improvement / E. V. Kozar, **E. A. Domblides** // Horticulturae. – 2024. – Vol. 10, No. 6. – P. 553. – DOI 10.3390/horticulturae10060553. – EDN CKVXFF.
 6. Kozar, E. V. Protocol for obtaining doubled haploids in isolated microspore culture in vitro for poorly responsive genotypes of brassicaceae family / E. V. Kozar, E. A. Domblides // Biology Methods and Protocols. – 2024. – Vol. 9, No. 1. – DOI 10.1093/biomethods/bpae091. – EDN ZMXKKF.
 7. Kozar, E. V. Effect of the Method of Microspore Isolation on the Efficiency of Isolated Microspore Culture In Vitro for Brassicaceae Family / E. V. Kozar, E. G. Kozar, **E. A. Domblides** // Horticulturae. – 2022. – Vol. 8, No. 10. – P. 864. – DOI 10.3390/horticulturae8100864. – EDN ZOOMFU.

Домблидес Елена Алексеевна,
Заведующая лабораторией репродуктивной биотехнологии
в селекции сельскохозяйственных растений, ведущий научный
сотрудник ФГБНУ ФНЦО,
кандидат сельскохозяйственных наук

«27» октября 2025 г.

