

Заместителю председателя диссертационного совета 35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», доктору сельскохозяйственных наук, С.С. Макарову

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Алжарамани Насим на тему: «Поиск источников мужской стерильности и разработка методов генетического усовершенствования моркови (*D. carota* L.)» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

ФИО	Домблидес Артур Сергеевич
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
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	Заведующий лабораторией молекулярной генетики и цитологии ФГБНУ ФНЦО
Название структурного подразделения	Лаборатория генетики и цитологии
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 обл., Одинцовский городской округ, пос. ВНИИССОК, ул. Селекционная, д. 14
Адрес электронной почты	priemnaya@vniissok.ru

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

1. Домблидес, А.С. 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.

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. – Санкт-Петербург, 2024. – С. 209.

3. Domblides, A. Rapid genetic assessment of carrot varieties based on AFLP analysis / A. Domblides, E. Domblides // Horticulturae. – 2023. – Т. 9. – № 3. – С. 298.

4. Domblides, A.S. Efficient methods for evaluation on ploidy level of *Cucurbita pepo* L. regenerant plants obtained in unpollinated ovule culture in vitro / E. Domblides, A. Ermolaev, S. Belov et al. // Horticulturae. – 2022. – Vol. 8, No. 11. – P. 1083.

5. Domblides, A.S. Haploid embryogenesis in isolated microspore culture of carrots (*Daucus carota* L.) / N. Shmykova, E. Domblides, T. Vjurtts, A. Domblides // Life. – 2021. – Vol. 11, No. 1. – P. 1-17.

6. Domblides, A.S. Production of gynogenic plants of red beet (*Beta vulgaris* L.) in unpollinated ovule culture in vitro / T. Zayachkovskaya, E. Domblides, V. Zayachkovsky [et al.] // Plants. – 2021. – Vol. 10, No. 12. – 2703.

7. Домблидес, А.С. Поиск генисточников признака стерильности у образцов лука репчатого с использованием ДНК маркеров / А.С. Домблидес // Овощи России. – 2020. – № 5. – С. 15.

8. Домблидес, А.С. Оценка генетического разнообразия образцов капусты кочанной (*Brassica oleracea* L.) С использованием SSR маркеров / А.С. Домблидес, Л.Л. Бондарева, В.Ф. Пивоваров // Сельскохозяйственная биология. – 2020. – Т. 55, № 5. – С. 890-900.

9. Domblides, A.S. Production of doubled haploid plants of Cucurbitaceae family crops through unpollinated ovule culture in vitro / E. Domblides, G. Khimich, I. Korotseva et al. // Acta Horticulturae. – 2020. – Vol. 1294. – P. 19-28.

10. Domblides, A.S. Assessment of genetic diversity among headed cabbage (*Brassica oleracea* L.) Accessions by using SSR markers / A.S. Domblides // Agricultural Biology. – 2020. – Т. 55, № 5. – С. 890-900.

Домблидес Артур Сергеевич,

Заведующий лабораторией молекулярной генетики и цитологии

ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства»

Доктор сельскохозяйственных наук

(06.01.05 Селекция и семеноводство

сельскохозяйственных растений)

«20» октября 2025 г.



Подпись Домблидес Проверка: Васильева
Секретарь Васильева
"20" 10 2025

Заместителю председателя диссертационного
совета 35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ
ВО «Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук,
С.С. Макарову

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Алжарамани Насим на тему: «Поиск источников мужской стерильности и разработка методов генетического усовершенствования моркови (*D. carota* L.)» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений

ФИО	Курина Анастасия Борисовна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	
Должность	Старший научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией селекции и клеточных технологий ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»
Название структурного подразделения	Лаборатория селекции и клеточных технологий ВИР
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»
Почтовый индекс, адрес места работы	190031 Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, 42-44
Адрес электронной почты	secretary@vir.nw.ru

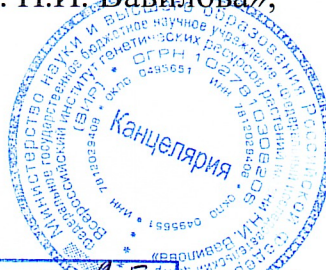
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Загнухина Н.А., Курина А.Б. Межвидовая гибридизация и клеточная инженерия салата (*Lactuca* L.). Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2024;185(3):256-264. DOI: 10.30901/2227-8834-2024-3-256-264
2. Курина А.Б., Артемьева А.М. Возможности использования биотехнологических методов в селекции овощных культур в лаборатории селекции и клеточных технологий ВИР. Биотехнология и селекция растений. – 2022. – Т. 5, № 4. – С. 55-64.
3. Sinyavina, N.G.; Kochetov, A.A.; Kocherina, N.V.; Egorova, K.V.; Kurina, A.B.; Panova, G.G.; Chesnokov, Y.V. Breeding Approaches for Controlled Conditions of Artificial Light Culture for Small Radish and Radish (*Raphanus sativus* L.). Horticulturae. 2023, 9, 678. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9060678>
4. Шергина А.А., Курина А.Б. Андрогенез и гиногенез в культуре томата (*Solanum lycopersicum* L.) *in vitro*. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2024;185(1):224-232. DOI: 10.30901/2227-8834-2024-1-224-2325.
5. Курина, А.Б. Асланова А.А., Соловьева А.Е. Сравнительный анализ биохимического состава дикорастущих и селекционных образцов *Hypericum perforatum* L. коллекции ВИР. Агрофизика. – 2025. – № 3. – С. 30-37. DOI 10.25695/AGRPH.2025.03.04.
6. Зарецкий А.М., Курина А.Б., Соколова Д.В. К вопросу о получении удвоенных гаплоидов столовой свеклы *Beta vulgaris* L. var. *conditiva* Alef. (обзор). Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2023;184(4): 232-240. DOI: 10.30901/2227-8834-2023-4-232-240
7. Artemyeva, A.M.; Kurina, A.B. Eco-Geographical and Botanical Patterns of Resistance to Lepidoptera Insects in Brassica rapa L. Plants 2024,13, 673. <https://doi.org/10.3390/plants13050673>
8. Kurina AB, Ermolenko KA, Solovyeva AE. 2025. Comparative study of antioxidant activity of VIR Eruca sativa Mill. and Diplotaxis tenuifolia (L.) DC. collections. Technology in Horticulture 5: e006 doi: 10.48130/tihort-0024-0032

Курина Анастасия Борисовна,
старший научный сотрудник, и.о. зав. лабораторией селекции и
клеточных технологий ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр Всероссийский институт
генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова»,
кандидат биологических наук

«21» октября 2025 г.

Подпись *Куриной А.Б.*
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
Зав. канцелярией ВИР



Информация *Ин.И.*

21.10.2025