

Заместителю председателя диссертационного совета 35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», доктору биологических наук, профессору В.В. Пыльневу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сеницыной Анастасии Александровны на тему: «Усовершенствование методики получения удвоенных гаплоидов в культуре изолированных микроспор растений рода *Brassica* L.», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

ФИО	Домблидес Артур Сергеевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор сельскохозяйственных наук, сельское хозяйство
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Нет
Должность	заведующий
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, п. ВНИИССОК (Одинцовский район), ул. Селекционная, д.14
Адрес электронной почты	priemnaya@vniissok.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Домблидес, А.С. Ускоренное создание гомозиготных линий листовых культур семейства Brassicaceae Burnett в культуре микроспор in vitro/ Е.А. Домблидес, О.А. Чичварина, А.И. Минейкина, Е.Л. Курбаков, В.А. Харченко, А.С. Домблидес, А.В. Солдатенко // Овощи России. – 2019. – № 4 (48). – С. 8-12. – DOI 10.18619/2072-9146-2019-4-8-12. 2. Домблидес, А.С. Совершенствование технологии получения удвоенных гаплоидов капусты белокочанной в культуре изолированных микроспор in 	

- in vitro / К.С. Коротцева, Е.А. Домблидес, А.С. Домблидес // Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии: сб. тезисов 19-ой Всероссийской конференции молодых учёных, посвященной памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева. – М. : Изд-во ФГБНУ ВНИИСБ. – 2019. – С. 17-19 – EDN OCGETM.
3. Domblides, A. Production of doubled haploid plants of Cucurbitaceae family crops through unpollinated ovule culture in vitro / E. Domblides, G. Khimich, I. Korotseva, L. Kan, A. Domblides, V. Pivovarov, A. Soldatenko, N. Shmykova // Acta Horticulturae. – 2020. – Vol. 1294. – P. 19-28. – DOI 10.17660/ActaHortic.2020.1294.4.
 4. Domblides, A. Haploid embryogenesis in isolated microspore culture of carrots (*Daucus carota* L.) / N. Shmykova, E. Domblides, T. Vjurts, A. Domblides // Life. – 2021. – Vol. 11, N 1. – С. 1-17. DOI 10.3390/life11010020.
 5. Domblides, A. Production of gynogenic plants of red beet (*Beta vulgaris* L.) in unpollinated ovule culture in vitro / T. Zayachkovskaya, E. Domblides, V. Zayachkovsky, L. Kan, A. Domblides, A. Soldatenko // Plants. – 2021. – Vol. 10, N 12. – DOI 10.3390/plants10122703.

Домблидес Артур Сергеевич,
Зав. лабораторией генетики и цитологии,
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр овощеводства»
доктор сельскохозяйственных наук (06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений)

«20» апреля 2023 г.



Подпись Домблидес заверить
Секретарь Воскожиная О.А.
20 04 2023

Заместителю председателя диссертационного совета 35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», доктору биологических наук, профессору В.В. Пыльневу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Сеницыной Анастасии Александровны на тему: «Усовершенствование методики получения удвоенных гаплоидов в культуре изолированных микроспор растений рода *Brassica* L.», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

ФИО	Мухина Жанна Михайловна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор биологических наук, сельское хозяйство
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Нет
Должность	Главный научный сотрудник лаборатории биотехнологии и молекулярной биологии, Советник директора по инновациям и координации НИР
Название структурного подразделения	Лаборатория биотехнологии и молекулярной биологии
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр риса» ФГБНУ ФНЦ риса
Почтовый индекс, адрес места работы	350921, г. Краснодар, пос. Белозёрный, дом 3
Адрес электронной почты	arrri_kub@mail.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <p>1. Савенко, Е.Г. Оптимизация технологической схемы получения dh-растений капусты белокочанной (<i>Brassica oleracea</i> L.) в условиях культуры</p>	

пыльников *in vitro* / Е.Г. Савенко, Ж.М. Мухина, В.А. Глазырина, Л.А. Шундрин, Н.В. Епифанович // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной наук: материалы III междунар. науч. конф.; науч. ред.: В.С. Паштецкий. –2018. – С. 77-78.

2. Савенко, Е.Г. Использование биотехнологических методов в создании удвоенных гаплоидов при селекции капусты белокочанной / Е.Г. Савенко, Ж.М. Мухина, В.А. Глазырина, Л.А. Шундрин // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 74. – С. 144-150.

3. Савенко, Е.Г. Контроль гаметного происхождения регенерантов капусты белокочанной в культуре пыльников *in vitro* / Е.Г. Савенко, Ж.М. Мухина, В.А. Глазырина, Л.А. Шундрин // Современное состояние, проблемы и перспективы развития аграрной науки: материалы V междунар. науч.-практ. конф.; науч. ред.: В.С. Паштецкий. –2020. – С. 185-187.

4. Савенко, Е.Г. Использование молекулярно-генетического подхода для решения практических задач экспериментальной гаплоидии капустных овощных культур / Е.Г. Савенко, Ж.М. Мухина, В.А. Глазырина // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. –№ 85. – С. 220-226.

5. Савенко, Е.Г. Оптимизация технологии экспериментальной гаплоидии риса применительно к генотипам с окрашенным перикарпом / Е.Г. Савенко, Ж.М. Мухина, Т.Л. Коротенко, В.А. Глазырина, Л.А. Шундрин // Рисоводство. – 2021. – № 2 (51). – С. 12-20.

Мухина Жанна Михайловна,

Советник директора по инновациям и координации НИР,

Главный научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр риса»

Д.б.н.

06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

«26» 04 2023 г.

Подпись *Ж.М. Мухиной* / заверено

Ученый секретарь,

с.а.с.а. Саадулова Д.В.

