

Председателю диссертационного совета 35.2.030.09, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», доктору биологических наук, профессору И.Г. Тараканову

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Абубакарова Халида Геланиевича на тему «Экспериментальный морфогенез и селекция *in vitro Ipomoea batatas* (L.) LAM на устойчивость к гипотермии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология.

ФИО	Шуплецова Ольга Наумовна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор 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)	доцент
Должность	ведущий научный сотрудник
Название структурного подразделения	лаборатория биотехнологических методов селекции сельскохозяйственных растений
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого» (ФГБНУ ФАНЦ Северо-Востока)
Почтовый индекс, адрес места работы	610007, г. Киров, ул. Ленина, д. 166а
Адрес электронной почты	olga.shuplecov@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1) Влияние солевого стресса на растения <i>Nicotiana tabacum</i> L. дикого типа и трансформированных геном холиноксидазы (codA) /Широких И.Г., Огородникова С.Ю., Назарова Я.И., Шуплецова О.Н. //Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2022. – Т. 183. – №. 1. – С. 86-94.	
2) Биотехнология в создании сортов ярового ячменя/ Щенникова И.Н., Шуплецова О.Н., Кокина Л.П./// Российская сельскохозяйственная наука. – 2022. – № 3. – С. 28-32.	

3) Biotechnology in the Creation of Spring Barley Varieties/
Shchennikova I.N., **Shupletsova O.N.**, Kokina L.P.//Russian Agricultural Sciences.
– 2022. – T. 48. – №. 4. – C. 264-269.

4) Reaction to Hydrogen-Peroxide Action in *Nicotiana tabacum* Plants
Transformed by the Cholinoxidase Gene (cod A) / Shirokikh I. G., Ogorodnikova
S.Y., Nazarova Y.I., **Shupletsova O. N.** //Applied Biochemistry and Microbiology.
– 2021. – T. 57. – C. 243-249.

5) Аккумуляция кадмия и цинка регенерантами ячменя на
провокационном почвенном фоне с кадмием / **Шуплецова О. Н.**, Товстик Е.
В. //Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – Т. 182. –
№. 4. – С. 117-125.

6) Эффекты неспецифической устойчивости генотипов ячменя,
полученных путем клеточной селекции / **Шуплецова О.Н.**, Огородникова
С.Ю., Назарова Я.И./Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. –
2020. – Т. 181. – №. 4. – С. 192-199.

7). Генетические источники селекции ячменя (*Hordeum vulgare*) в
Волго-Вятском регионе / **Шуплецова О.Н.**, Щенникова И.Н./Труды по
прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2019. – Т. 180. – №. 1. – С. 82-88.

Шуплецова Ольга Наумовна,
ведущий научный сотрудник
лаборатории биотехнологических методов
селекции сельскохозяйственных растений
ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр
Северо-Востока имени Н.В. Рудницкого»
доктор биологических наук, доцент
«20» апреля 2023 г.

Шуплецова Ольга Наумовна

Подпись Шуплецовой О.Н. зачертена!
Наименование
отдела кадров *Рук* Н.А. Волковой
20.04.2023г.



Председателю диссертационного совета 35.2.030.09, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», доктору биологических наук, профессору И.Г.Тараканову

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Абубакарова Халида Геланиевича на тему «Экспериментальный морфогенез и селекция *in vitro Ipomoea batatas* (L.) LAM на устойчивость к гипотермии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология.

ФИО	Домбладес 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
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 обл., Одинцовский городской округ, поселок ВНИИССОК, ул. Селекционная, д. 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 удвоенных гаплоидов кабачка (<i>Cucurbita pepo</i> L.) в культуре неопыленных семяпочек <i>in vitro</i> / Ермолаев А. С., Домбладес Е. А. //Овощи России. – 2022. – №. 5. – С. 5-14.	
2) Production of gynogenic plants of red beet (<i>Beta vulgaris</i> L.) in	

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

- 1) Оптимизация этапов технологии получения удвоенных гаплоидов кабачка (*Cucurbita pepo L.*) в культуре неопыленных семяпочек *in vitro*/ Ермолаев А. С., **Домбладес Е. А.** //Овощи России. – 2022. – №. 5. – С. 5-14.
- 2) Production of gynogenic plants of red beet (*Beta vulgaris L.*) in unpollinated ovule culture *in vitro* /Zayachkovskaya T., **Domblides E.**, Zayachkovsky V., Kan L., Domblides A., Soldatenko A.//Plants. – 2021. – Т. 10. – №. 12. – С. 2703.
- 3) Embryogenesis of european radish (*Raphanus sativus L.* subsp. *sativus* convar. *radicula*) in culture of isolated microspores *in vitro* /Kozar E.V., **Domblides E.A.**, Soldatenko A.V.// Plants. – 2021. – Т. 10. –№ 10.
- 4) Effects of genotype and culture conditions on microspore embryogenesis and plant regeneration in *Brassica Rapa* ssp. *Rapa* L / Shumilina D., Kornyukhin D., **Domblides E.**, Soldatenko A., Artemyeva A//Plants. – 2020. – Т. 9. – №. 2. – С. 278.
- 5) Factors affecting DH plants *in vitro* production from microspores of European radish / Kozar E. V., **Domblides E. A.**, Soldatenko A. V. //Vavilov Journal of Genetics and Breeding. – 2020. – Т. 24. – №. 1. – С. 31.
- 6) Ускоренное создание гомозиготных линий листовых культур семейства Brassicaceae Burnett в культуре микроспор *in vitro* / **Домбладес Е.А.**, Чичварина О.А., Минейкина А.И., Курбаков Е.Л., Харченко В.А., Домбладес А.С., Солдатенко А. В.//Овощи России. – 2019. – №. 4. – С. 8-12.
- 7). Получение DH-растений огурца (*Cucumis sativus L.*) в культуре неопыленных семяпочек *in vitro* / **Домбладес Е.А.**, Шмыкова Н.А., Белов С.Н., Коротцева И.Б., Солдатенко А.В.//Овощи России. – 2019. – №. 6. – С. 3-9.

Домбладес Елена Алексеевна,
заведующая лабораторией репродуктивной биотехнологии в селекции
сельскохозяйственных растений, ведущий научный сотрудник
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный
научный центр овощеводства»
кандидат сельскохозяйственных наук (06.01.05 – селекция и семеноводство)
«20» 04 2023 г.

