

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 Кхуат Ван Кует на тему «Биологические особенности размножения *in vitro* эндемичных видов *Amomum ROXB.* и изучение биологической активности их экзометаболитов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология.

ФИО	Муратова Светлана Александровна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	кандидат биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.00.23 – Биотехнология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	-
Должность	профессор
Название структурного подразделения	кафедра садоводства, биотехнологий и селекции сельскохозяйственных культур
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Мичуринский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Мичуринский ГАУ)
Почтовый индекс, адрес места работы	393760, Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. Интернациональная, д. 101
Адрес электронной почты	smuratova@yandex.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <p>1) Влияние цеолита на адаптацию микрорастений представителей рода <i>Rubus</i>/ Папихин Р.В., Муратова С.А.// Достижения науки и техники АПК. –2022. –Т. 36. – № 12. –С. 18-23.</p> <p>2) Повышение эффективности этапа ризогенеза при клональном микроразмножении клематиса /Муратова С.А., Папихин Р.В., Хорошкова Ю.В.//Субтропическое и декоративное садоводство. – 2022. – № 81. –С. 106-116..</p>	

3) Оценка солеустойчивости новых клоновых подвоев яблони селекции Мичуринского ГАУ в условиях *in vitro* /Тарова З.Н., Чурикова Н.А., Дубровский М.Л., Муратова С.А.// Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания. – 2022. – № 1. – С. 89-93.

4) Regulation of rhizogenetic process at clonal micropropagation of horticultural crops / **Muratova S.**, Papikhin R., Subbotina N., Melekhov I. //VIII International Scientific and Practical Conference on Biotechnology as an Instrument for Plant Biodiversity Conservation 1324. – 2018. – С. 117-122.

5) Development of methods for introducing hybrid progeny of MALUS SIEBOLDII REHD. at *in vitro* conditions /Papikhin R., **Muratova S.**, Dubrovsky M., Grigoryeva E.// E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2020. – Т. 210. – С. 06024.

6) The effect of carbon dioxide on the production of potato minitubers under aeroponic cultivation/ Papikhin R.V., Pugacheva G.M., **Muratova S.A.**, Chusova N.S., Nikonov K.G., Rukhov A.V.// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2021. – Т. 845. – №. 1. – С. 012033.

Муратова Светлана Александровна,
профессор кафедры садоводства, биотехнологий и
селекции сельскохозяйственных культур
ФГБОУ ВО «Мичуринский государственный
аграрный университет»
кандидат биологических наук
« 20 » апреля 2023 г.



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 Кхуат Ван Куэт на тему «Биологические особенности размножения *in vitro* эндемичных видов *Atomium* ROXB. и изучение биологической активности их экзометаболитов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология.

ФИО	Бондарев Николай Ильич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.01.05 – физиология и биохимия растений
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	доцент
Должность	профессор
Название структурного подразделения	кафедра промышленной химии и биотехнологии
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» (ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»)

Почтовый индекс, адрес места работы	302026, Орловская область, г. Орел, ул. Комсомольская, д. 95
Адрес электронной почты	chemistry@ostu.ru

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

Каллусо-и органогенез у межвидовых гибридов *Fagopyrum esculentum* × *F. cymosum* / **Бондарев Н.**, Фесенко И., Кузнецова Е., Бондарева Т., Костикова В. //Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2022. – С. 3-8.

Влияние новых регуляторов роста на клубнеобразование у картофеля (*Solanum tuberosum* L.) в условиях *in vitro* / **Бондарев Н.И.**, Бондарева Т.А., Дерябин А.Н., Кузнецова Е.А.//Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2022. – № 6 (77). – С. 3-7.

Совершенствование условий клонального микроразмножения картофеля (*Solanum tuberosum* L.) / **Бондарев Н.**, Бондарева Т. А., Мельникова А. А., Ульянова А. А.//Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2021. – №. 4. – С. 3-8.

Получение экстракта биологически активных веществ из плодов *Schizandra chinensis* и изучение некоторых его свойств / Кузнецова Е.А., **Бондарев Н.И.**, Учасов Д.С., Альхуссейни Х.М., Апанайкин М.А.// Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2021. – № 5 (70). – С. 35-38.

Регуляция клубнеобразования у картофеля (*Solanum tuberosum* l.) в условиях *in vitro* / **Бондарев Н. И.**, Козлова Н. Ю., Бондарева Т. А., Ульянова А. А., Мельникова А. А.//Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов. – 2020. – Т. 4. – №. 63. – С. 3-7.

Бондарев Николай Ильич,
 профессор кафедры промышленной химии и биотехнологии
 ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет
 имени И.С. Тургенева»
 доктор биологических наук, доцент
 «20» апреля 2023 г.


