МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ВСЕРОССИЙСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕНЕТИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ РАСТЕНИЙ имени Н.И.ВАВИЛОВА»

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE RUSSIAN FEDERATION

FEDERAL STATE BUDGETARY SCIENTIFIC INSTITUTION

FEDERAL RESEARCH CENTER

THE N.I.VAVILOV ALL-RUSSIAN INSTITUTE OF PLANT GENETIC RESOURCES

Ул. Большая Морская, д.42,44, Санкт-Петербург, 190031 Россия
Дирекция: Тел.: (812) 312-51-61; (812) 314-2234
Факс: (812) 570-4770
secretary@vir.nw.ru
http://www.vir.nw.ru

42,44, Bolshaya Morskaya Str., 190031, St. Petersburg, Russia
Management: Tel.: +7 (812) 312-5161; (812) 314-2234
Fax: +7 (812) 570-4770
secretary@vir.nw.ru
http://www.vir.nw.ru

16.04.2021г. № 01/470-1

На №

Председателю диссертационного
совета Д 999.059.04 на базе ФГБОУ ВО
«Орловский государственный
аграрный университет имени Н.В. Парахина»
доктору сельскохозяйственных наук, профессору
Гурину А.Г.

Уважаемый Александр Григорьевич!

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Кошман Алёны Игоревны «Оценка таксонов рода *Vaccinium* (голубики) для селекции и практики в условиях Северо-Запада России», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Подготовка отзыва будет осуществляться отделом генетических ресурсов плодовых культур.

Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Необходимые сведения о ведущей организации представляем и согласны на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте Вашей организации.

Приложение:

1. Сведения о ведущей организации.

Зам. директора Ю.В. Ухатова

В диссертационный совет
Д 999.059.04 на базе ФГБОУ ВО
«Орловский государственный агарный
университет имени Н.В.Парахина»

Сведения о ведущей организации
по диссертации Кошман Алёны Игоревны
«Оценка таксонов рода *Vaccinium* (голубики) для селекции и практики в условиях Северо-Запада России»
по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений,
представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение « Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ВИР
Место нахождения	Г. Санкт-Петербург, улица Большая Морская, дом 42, 44
Почтовый адрес организации	190000 Г. Санкт-Петербург, улица Большая Морская, дом 42, 44
Телефон	+78123125161
Адрес электронной почты	secretary@vir.nw.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.vir.nw.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Gavrilova O.A., **Tikhonova O.A**. Pollen morphology of the family Grosulariaceae and some taxonomical implication // Plant Systematics and Evolution, 2019. 305 (7) pp. 521-530. **Q2** https://doi.org**: /10.1007/s00606-019-01590-6**

2. Vera Thole, Jean-Etienne Bassard, Ricardo Ramírez-González, Martin Trick, Bijan Ghasemi Afshar, Dario Breite, Lionel Hill, Alexandre Foito, Louise Shepherd, Sabine Freitag, Cláudia Nunes dos Santos, Regina Menezes, Pilar Bañados, Michael Naesby, Liangsheng Wang, Artem Sorokin, **Olga Tikhonova**, Tatiana Shelenga, Derek Stewart, Philippe Vain and Cathie Martin. RNA-seq, de novo transcriptome assembly and flavonoid gene analysis in 13 wild and cultivated berry fruit species with high content of phenolics .**BMC Genomics**/ (2019) 20:995 **Q1** //https://doi.org/10.1186/s12864-019-6183-2

3. (S) Тихонова О. А. Оценка самоплодности сортов черной смородины в условиях Северо-Запада России // Труды по прикл. бот., ген. и сел. ВИР. 2019. Т. 180. Вып. 2. С. 60-72 **doi:10.30901/2227-8834-2019-2-60-72**

4. **(S) Тихонова О. А.**, Шеленга Т. В. Биологически активные вещества ягод черной смородины в

условиях Северо-Запада России // Труды по прикл. бот., ген. и сел. ВИР. 2019. Т. 180. Вып. 3. С. 50-58. **doi:10.30901/2227-8834-2019-3-50-58**

5. **(S) Тихонова О. А.** Отдельные морфоструктурные компоненты продуктивности сортов черной смородины //Труды по прикл. бот., ген. и сел. ВИР. 2020. Т.181. Вып.1. С.53-63. **doi:10.30901/2227-8834-2020-1-53-63**

6. **(S) Тихонова О. А.,** Гаврилова О.А., Радченко Е.А., Вержук В. Г., Павлов А.В. Жизнеспособность пыльцы черной смородины до и после криоконсервирования в жидком азоте и особенности ее морфологии //Труды по прикл. бот., ген. и сел. ВИР. 2020. Т.181. Вып.3. С.110-119. **doi:10.30901/2227-8834-2020-3-110-119**

7.Павлов А.В., Вержук В.Г., Орлова С.Ю., Радченко О.А., Ерастенкова М.В., Додонова А.Ш., Гаврилькова Е. А., Ситников М.Н., Филипенко Г.И., Мурашев С.В.. Криоконсервирование как метод сохранения биоразнообразия плодово-ягодных культур и дикорастущих лекарственных растений. Журнал «Проблемы криобиологии и криомедицины», г. Харьков, Том 29, № 1, 2019, с. 44 – 57, Scopus,

8. Орлова С.Ю., Павлов А.В., Вержук В.Г. Жизнеспособность пыльцы сортов черешни (Cerasus avium) различного эколого-географического происхождения в условиях Северо-Западного региона России. Труды по прикл. бот. ген. и сел. СПб. ВИР. 2019. Т.180. Вып.1. С. 66-72. DOI: 10.30901/2227-8834-2019-1-66-72

9. Юшев А.А., Орлова С.Ю. Дикорастущие виды вишен Кавказа, Центральной Азии и Дальнего Востока и их использование в селекции. Труды по прикл. бот. ген. и сел. СПб. ВИР. 2019. Т.180 Вып. 3. С.59-62. DOI: 10.30901/2227–8834–2019-3–59–62

10. Юшев А.А., Орлова С.Ю. Вишни России. Известия СПГАУ, №1(58), 2020. С.39-45. DOI: 10.24411/2078-1318-2020-11039

11. ОрловаС.Ю., Юшев А.А., Шеленга Т.В. Химический состав пло-дов черемухи в условияхСеверо-ЗападногорегионаРоссии. Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2020;181(2):65-72. DOI: 10.30901/2227-8834-2020-2-**65**

12. Н.Г. Тихонова, Е.К. Хлесткина "Генетическое редактирование для улучшения плодовых и ягодных культур" // Садоводство и виноградорство, №4-2019 DOI:10.31676/0235-2591-2019-4-10-15

13. Tikhonova, M.A.; Tikhonova, N.G.; Tenditnik, M.V.; Ovsyukova, M.V.; Akopyan, A.A.; Dubrovina, N.I.; Amstislavskaya, T.G.; Khlestkina, E.K. Effects of Grape Polyphenols on the Life Span and Neuroinflammatory Alterations Related to Neurodegenerative Parkinson Disease-Like Disturbances in Mice. Molecules 2020, 25, 5339. https://doi.org/10.3390/molecules25225339

14 Shvachko, N.A., Semilet, T.V. & Tikhonova, N.G. Trichomes of Higher Plants: Homologous Series in Hereditary Variability and Molecular Genetic Mechanisms. Russ J Genet 56, 1359–1370 (2020). https://doi.org/10.1134/S1022795420110083

15. Шлявас А. В., Трифонова А. А., Дедова Л. В., Борис К. В., Кудрявцев А. М. Генетическое разнообразие местных и стародавних сортов яблони (Malus × domestica Borkh.) из коллекции ВИР по данным AFLP-анализа // Генетика. 2019, Т. 55, № 11, с. 1288–1297 DOI: 10.1134/S0016675819110146

Зам. директора Ю.В. Ухатова