

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

20.03.2020 № 01/308

На № \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного совета  
Д 006.026.01 на базе ФГБНУ  
"Федеральный научный центр риса",  
д.с.-х.н., профессору  
Гаркуше С.В.

Уважаемый Сергей Валентинович!

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Всероссийский научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Саакян Артура Тиграновича «Создание исходного материала для селекции скороспелых кондитерских сортов подсолнечника» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Подготовка отзыва будет осуществляться отделом генетических ресурсов масличных и прядильных культур. Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Согласны на размещение сведений о ведущей организации и отзыва на официальном сайте Федерального научного центра риса.

Приложение: сведения о ведущей организации на 1 л., в 1 экз.

Директор,  
профессор РАН



Е.К. Хлесткина

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>

20.03.2020 № 01/309

На № \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного совета  
Д 006.026.01 на базе ФГБНУ  
"Федеральный научный центр риса",  
д.с.-х.н., профессору  
Гаркуше С.В.

### Сведения о ведущей организации

ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Всероссийский научно-исследовательский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова»

по диссертационной работе Саакян Артура Тиграновича «Создание исходного материала для селекции скороспелых кондитерских сортов подсолнечника» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова» (ВИР), Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Руководитель (зам. руководителя организации), утверждающий отзыв ведущей организации	Хлесткина Елена Константиновна
Почтовый индекс и адрес организации	190031, Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 42, 44
Официальный сайт организации	<a href="https://www.vir.nw.ru/">https://www.vir.nw.ru/</a>
Адрес электронной почты	secretary@vir.nw.ru
Телефон	+78123125161



Сведения о структурном подразделении (наименование, тел., e-mail, направление научной работы, сведения и осн. статьи того, кто будет готовить отзыв)

Отзыв готовит Гаврилова Вера Алексеевна, главный научный сотрудник отдела Генетических ресурсов масличных и прядильных культур, куратор коллекции подсолнечника.  
Тел. 8(812)314-78-36,  
e-mail: v.gavrilova@vir.nw.ru

Основное направление научной работы отдела – изучение генетического разнообразия масличных и прядильных культур по хозяйственно ценным признакам. Гаврилова В.А. занимается созданием признаковой и генетической коллекции на основе изучения разнообразия коллекции подсолнечника ВИР

Основные публикации за последние 5 лет.

1. **Гаврилова В.А.** Рожкова В.Т., Пепеляева Е.А., Брач Е.А., Мигачева Е.О., Анисимова И.Н. Потенциал коллекции ВИР для селекции крупноплодных сортов и гибридов подсолнечника. // Достижения науки и техники АПК. 2015. Т. 29. № 7. С. 35-38. - Журнал из перечня ВАК Импакт-фактор РИНЦ 2013 0,377
2. Брач Е.А., **Гаврилова В.А.**, Белов П.Е., Грязнов А.Ю., Жамова К.К., Кострин Д.К. Компьютерный метод оценки выполненности семян. // Биотехносфера. 2015. №2(38). С. 28-30.
3. Маркин Н.В., Усатов А.В., Логачева М.Д., Азарин К.В., Горбаченко О.Ф., Корниенко И.В., **Гаврилова В.А.**, Тихобаева И.Е. Исследование полиморфизма хлоропластной ДНК подсолнечника (*Helianthus L.*). // Генетика. 2015. Т. 51. № 8. С. 873-880 Q4
4. Анисимова И.Н. И.Н., Алпатъева Н.В., Карабицина Ю.И., Кузнецова Е.Б., Рожкова В.Т., **Гаврилова В.А.** Идентификация генов хозяйственно ценных признаков подсолнечника на основе молекулярного скрининга. // Достижения науки и техники АПК. 2015. Т. 29. № 7. С. 39-42. РИНЦ 0.377
5. Анисимова И.Н. И.Н., **Гаврилова В.А.**, Алпатъева Н.В., Пинаев А.Г., Кузнецова Е.Б., Рожкова В.Т. Молекулярное маркирование линий подсолнечника, различающихся по способности к супрессии фенотипа цитоплазматической мужской стерильности //Труды по прикл. бот., ген. и сел.. 2016. Т. 177. № 2. С. 99-107. Индексируется в РИНЦ, Agris Импакт-фактор РИНЦ - 0,040
6. **Gavrilova, V.A.**, Anisimova, I.N. Genealogy of the sunflower lines created on the basis of Russian varieties.// *Helia*, 2017: 40 (67), pp.

133-146. DOI: 10.1515/helia-2017-0025, Impact factor 0.59, Q2

7. **Гаврилова В.А.**, Анисимова И.Н., Алпатьева Н.В., Рожкова В.Т., Ступникова Т.Г., Карабицина Ю.И., Е. Б. Кузнецова Е.Б. Генетическая коллекция подсолнечника./ Каталог ВИР // Под редакцией д-ра биол. наук Е. А. Соколовой. СПб. ВИР. 2017. Вып.853. 23 с. ISBN978-5-905954-45-0
8. Markin, N., Usatov, A., Makarenko, M., Azarin, K., Gorbachenko, O., Kolokolova, N., Usatenko, T., Markina, O., **Gavrilova, V.** Study of informative DNA markers of the Rf1 gene in sunflower for breeding practice // Czech Journal of Genetics and Plant Breeding, 2017: 53 (2), pp. 69-75. DOI: 10.17221/108/2016-CJGPB, Impact factor 0.581, Q3
9. Goryunov D., Anisimova I., **Gavrilova V.**, Chernova A., Sotnikova E., Martynova E., Boldyrev S., Ayupova A., Gubaev R., Mazin P., Gurchenko E., Shumskiy A., Petrova D., Garkusha S., Mukhina Z., Benko N., Demurin Y., Khaitovich Ph., Goryunova S. Association Mapping of fertility restorer gene for CMS PET1 in sunflower.// Agronomy, 2019:9(2), 49; doi.org/10.3390/agronomy9020049 Q1
10. Makarenko M., Usatov A., Tatarinova T., Azarin K., Logacheva M., **Gavrilova V.**, Horn R.. Characterization of the mitochondrial genome of the MAX1 type of cytoplasmic male-sterile sunflower // BMC Plant Biology 2019. T.19 (Suppl 1):51 DOI 10.1186/s 12870-019 1637-x P.41-47 Q1
11. Makarenko M., Usatov A., Tatarinova T., Azarin K., Logacheva M., **Gavrilova V.**, Kornienko I., Horn R. Organization Features of the Mitochondrial Genome of Sunflower (*Helianthus annuus* L.) with ANN2-Type Male-Sterile Cytoplasm. Plants **2019**, 8, 439; doi:10.3390/plants8110439 IF 2.632, Q1
12. Karabitsina Yu. I., **Gavrilova, V.A.**, Alpatieva N.V., Kuznetsova E. B., Anisimova I. N.. Peculiarities of Inheritance of Pollen Fertility Restoration Trait in Sunflower with Cytoplasmic Male Sterility // Russian Journal of Genetics, 2019. Vol. 55. No.11 P. 1375-1382 Q4
13. Воронова О Н., **Гаврилова В.А.** Количественный и качественный анализ пыльцы подсолнечника (*Helianthus* L.) и его использование в селекционной работе. // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2019, т. 180, вып. 1. С 95-104.

РИНЦ. DOI: 10.30091/2227-8834-2019-1-95-104

14. Makarenko M., Usatov A., Tatarinova T., Azarin K. , Logacheva M., **Gavrilova V.**, Horn R.. Characterization of the mitochondrial genome of the MAX1 type of cytoplasmic male-sterile sunflower / BMC Plant Biology 2019, T.19 (Suppl 1):51 DOI 10.1186/s 12870-019 1637-x P.41-47 Q1

Директор,  
профессор РАН

20.03.2020



Е.К. Хлесткина