

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
«Федеральный исследовательский центр
«Субтропический научный центр
Российской академии наук»
(ФИЦ СЦ РАН)

Яна Фабрициуса ул., д. 2/28, город Сочи,
Краснодарский край, 354002, тел. (862) 200-18-22;
e-mail: subplod@mail.ru; https://www.vniisubtrop.ru;
ОКПО 00497746; ОГРН 1022302831154;
ИНН/КПП 2319010293/231901001

Председателю диссертационного
совета 35.2.030.02, созданного на
базе ФГБОУ ВО «Российский
государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А.
Тимирязева», д.с.х.н., профессору
А. К. Раджабову

25.06.2024 № 01-07/533

на № _____ от _____

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук» по диссертационной работе Ахметовой Лилии Рафисовны, на тему: «Совершенствование технологии клонального микроразмножения представителей рода *Hydrangea* L.» кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.4. Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом,	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук» (ФИЦ СЦ РАН)
ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	354002, г. Сочи, ул. Я. Фабрициуса, д. 2/28
Официальный сайт организации	https://subtropras.ru
Адрес электронной почты	subplod@mail.ru
Телефон	+7 (862) 200-18-22
Сведения о структурном подразделении <i>Название структурного подразделения, телефон, E-mail:</i> Лаборатория биотехнологии ФИЦ СЦ РАН, +7 (862)200-18-22, subplod@mail.ru; <i>ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание:</i> Маляровская Валентина Ивановна, заведующая лабораторией, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник;	

ФИО (полностью) составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность;
Маляровская Валентина Ивановна, заведующая лабораторией, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник;

Направления научной работы структурного подразделения: создание и длительное хранение в *in vitro* генобанке коллекций цветочно-декоративных, субтропических, южных плодовых культур, редких и исчезающих видов природной флоры для использования в селекционных и производственных целях; разработка и совершенствование технологий клонального микроразмножения и регенерации растений из различных органов и тканей с целью использования в ускорении селекционного процесса, производстве оздоровленного посадочного материала, восстановления численности редких и исчезающих видов природной флоры; изучение закономерностей морфогенетических процессов в изолированной культуре органов и тканей субтропических, южных плодовых и цветочно-декоративных культур; разработка молекулярных маркеров, сцепленных с хозяйственно-ценными признаками для маркер-ассоциированной селекции с целью генотипирования и создания новых улучшенных сортов субтропических, южных плодовых и цветочно-декоративных культур.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)

1. Маляровская, В. И., Мацькив А. О., Тутберидзе Ц. В. Особенности индукции ризогенеза в условиях *in vitro* представителей рода *Actinidia* Lindl. / В. И. Маляровская, А. О. Мацькив, Ц. В. Тутберидзе // Субтропическое и декоративное садоводство. -2024. - № 88. - С.133-145.
2. Мацькив, А. О. Биотехнологические и молекулярные методы в исследовании представителей рода *Actinidia* Lindl / А. О. Мацькив, В. И. Маляровская // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2023. – № 84. – С. 82-99.
3. Маляровская, В. И. Особенности влияния типов и концентраций цитокининов на этапе микроразмножения представителей рода *Actinidia* Lindl / В. И. Маляровская, А. О. Мацькив, Ц. В. Тутберидзе // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2023. – № 85. – С. 132-143.
4. Кунина, В. А. Краткая историко-систематическая и биологическая характеристика представителей рода *Hibiscus* L / В. А. Кунина, В. И. Маляровская // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2022. – № 80. – С. 56-63.
5. Маляровская В. И., Солтани Г. А., Келина А. В. Особенности прохождения фенологических фаз *Weigela* × *wagneri* в условиях влажных субтропиков России / В. И. Маляровская, Г. А. Солтани., А. В. Келина // Садоводство и виноградарство. – 2023. – № 4. – С. 32-40.
6. Samarina, L. S. Population Analysis of *Diospyros lotus* in the Northwestern Caucasus Based on Leaf Morphology and Multilocus DNA Markers / L. S. Samarina, V. I. Malyarovskaya, R. S. Rakhmangulov [et al.] // International Journal of Molecular Sciences. – 2022. – Vol. 23, No. 4. – P. 2192.
7. Маляровская, В. И. Влияние факторов культивирования на длительность депонирования *in vitro* эндемичного вида *Campanula sclerophylla* Kolak / В. И. Маляровская, Е. С. Шуркина // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2022. – № 81. – С. 98-106.

8. Шхалахова, Р. М. Особенности размножения *Osmunda regalis* L. методами биотехнологии / Р. М. Шхалахова, В. И. Маляровская, Н. Г. Конинская, Н. С. Киселева // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2022. – № 82. – С. 103-115.
9. Цатурян, Г. А. *Helleborus caucasicus* A. Br.: биологические особенности и методы его сохранения (обзор литературы) / Г. А. Цатурян, В.И. Маляровская // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2022. – № 83. – С. 133-145.
10. Маляровская, В. И. Особенности прохождения некоторых фенофаз представителей рода *Hydrangea* L. в условиях влажных субтропиков России / В. И. Маляровская // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2022. – № 83. – С. 48-65.
11. Маляровская, В. И. Динамика содержания органических веществ антиоксидантной природы в листьях *Hydrangea macrophylla* Ser. во влажных субтропиках России / В. И. Маляровская, В. Н. Бехтерев, О. Г. Белоус // Садоводство и виноградарство. – 2021. – № 4. – С. 25-31.
12. Samarina, L. S., Genetic Diversity in *Diospyros* Germplasm in the Western Caucasus Based on SSR and ISSR Polymorphism / L. S. Samarina, V. I. Malyarovskaya, S. Reim, N. G. Koninskaya, A. O. Matskiv, G. A. Tsaturyan, R. S. Rakhmangulov, R. M. Shkhalakhova, E. S. Shurkina, R. V. Kulyan, Z. M. Omarova, M. D. Omarov, A. V. Ryndin // Biology. – 2021. – № 10. – P. 341. <https://doi.org/10.3390/biology10040341>
13. Samarina, L. S. Transferability of ISSR, SCoT and SSR Markers for *Chrysanthemum* × *Morifolium* Ramat and Genetic Relationships among Commercial Russian Cultivars. / L. S. Samarina, V. I. Malyarovskaya, S. Reim, L. G. Yakushina, N. G. Koninskaya, K. V. Klemeshova, R. M. Shkhalakhova, A. O. Matskiv, E. S. Shurkina, T. Y. Gabueva, N. A. Slepchenko, A. V. Ryndin // Plants. – 2021. – № 10. – P. 1302. <https://doi.org/10.3390/plants10071302> -
14. Маляровская, В. И. Адаптация культивируемых *in vitro* регенерантов *Hydrangea macrophylla* к нестерильным условиям / В. И. Маляровская, Л. С. Самарина // Садоводство и виноградарство. – 2020. – № 6. – С. 12-17.
15. Гвасалия, М. В. Влияние регуляторов роста на индукцию каллусогенеза *in vitro* растений чая (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) / М. В. Гвасалия, В. И. Маляровская, Р. С. Рахмангулов // Вестник Мичуринского государственного аграрного университета. – 2020. – № 2(61). – С. 51-56.

Директор,
академик РАН

А.В. Рындин

«25» июня 2024 г.