

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации по диссертационной работе Головиной Людмилы Андреевны на тему «Особенности биологии, клональное микроразмножение *in vitro* и продуктивность смородины черной (*Ribes nigrum* L.) в условиях Башкирского Предуралья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по научной специальности 1.5.9 Ботаника

№ п/п	Сведения	Показатель
1	Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук
2	Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ГБС РАН
3	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4	Тип организации	Научная
5	Место нахождения	г. Москва
6	Почтовый адрес организации с указанием индекса	127276 г. Москва, Ботаническая ул., дом 4
7	Телефон с указанием кода города	+7-499-977-91-45
8	Адрес электронной почты	info@gbsad.ru
9	Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://gbsad.ru
10	Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Раева-Богословская Е.Н., Молканова О.И. Получение посадочного материала гибридных сортов вишни методом клонального микроразмножения // Вестник Красноярского государственного аграрного университета. – 2025. – №. 8 (221). – С. 27-41. DOI: 10.36718/1819-4036-2025-8-27-41.</p> <p>2. Хуссиен М., Молканова О.И., Орлова Е.Е., Коваль В.А. Совершенствование методики укоренения <i>Cattleya gaskelliana</i> (N.E.Br.) B.S. Williams (<i>Orchidaceae</i> Juss.) в условиях <i>in vitro</i> // Известия Российской академии наук. Серия биологическая – 2025. – № 1. – С. 35-43. DOI: 10.31857/S1026347025010045.</p>

3. Королева О.В., Молканова О.И., Крахмалева И.Л., Орлова Н.Д. Влияние регуляторов роста на морфогенез и регенерацию сортов *Syringa vulgaris* в условиях *in vitro* // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2025. – № 71. – С. 58–79. DOI: 10.17223/19988591/71/3.

4. Hussien M., Molkanova O.I., Koval V. *In vitro* propagation and root anatomical features of *Phragmipedium kovachii* JT Atwood, Dalström & Ric. Fernández // Ciência e Agrotecnologia. – 2025. – Vol. 49. – Art. e002125. DOI: 10.1590/1413-7054202549002125.

5. Hussien M., Molkanova O.I., Konovalova T.Y., Koval V.A. Micropropagation and Anatomical Features of *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soó under Different Cultivation Conditions // Biology Bulletin. – 2025. – Vol. 52(1). – Art. 26. DOI: 10.1134/S1062359024611820.

6. Hussien M., Molkanova O.I., Raeva-Bogoslovskaya E.N. Medium-Term Preservation of *Trichopilia suavis* Lindl. and Paxton *in vitro* Using Slow-Growth Technology // Asian Journal of Plant Sciences. – 2025. – Vol. 24. – P. 161-173. DOI: 10.3923/ajps.2025.161.173.

7. Крахмалева И.Л., Мамаева Н.А., Молканова О.И. Особенности длительного сохранения *Rubus idaeus* L. в культуре *in vitro* // Плодоводство и ягодоводство России. – 2024. – Т. 77. – С. 60-69. DOI: 10.31676/2073-4948-2024-77-60-69.

8. Орлова Н.Д., Молканова О.И., Коновалова Т.Ю., Яценко И.О. Особенности регенерации *Decaisnea fargesii* Franch. в культуре *in vitro* // Таврический вестник аграрной науки. – 2024. – № 1(37). – С. 125-135. DOI: 10.5281/zenodo.10930671.

9. Krakhmaleva, I.L., Molkanova, O.I., Orlova, N.D., Koroleva, O.V., Mitrofanova, I.V. Plant growth regulators on the micropropagation of *Actinidia* cultivars // Ciência e Agrotecnologia.– 2023. – Vol. 47. – Art. e008923. DOI: 10.1590/1413-7054202347008923.

10. Krakhmaleva I.L., Molkanova O.I., Orlova N.D., Koroleva O.V., Mitrofanova I.V. *In Vitro* Morpho-Anatomical and Regeneration Features of Cultivars of *Actinidia kolomikta* (Maxim.) Maxim // Horticulturae. – 2024. – Vol. 10 (12). – Art. 1335. DOI: 10.3390/horticulturae10121335.

11. Raeva-Bogoslovskaya, E. R., Vinogradova, Y., Molkanova, O., Hussien, M. Anatomical Structures of Saskatoon Berry (*Amelanchier* Medik.) Leaves Under Different Cultivation Conditions. Bangladesh Journal of Plant Taxonomy. – 2023. – Vol. 30(2) – Pp. 185-193. DOI: 10.3329/bjpt.v30i2.70495.

12. Koroleva O.V., Molkanova O.I., Vysotskaya O.N. Development of cryopreservation technique for meristems of *Syringa vulgaris* L. cultivars. International Journal of Plant Biology. – 2023. – Vol. 14(3). – Pp. 625-637. DOI: 10.3390/ijpb14030048.

13. Орлова Н.Д., Раева-Богословская Е.Н., Молканова О.И. Совершенствование методики клонального микроразмножения перспективных

сорт *Lonicera caerulea* L. // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2022. – Т. 26, – № 3. – С. 85-92. DOI: 10.18698/2542-1468-2022-3-85-92.

14. Malaeva E.V., Molkanova O.I. Regeneration peculiarities of *in vitro* berry cultures // Acta Horticulturae. – 2021. – Vol. 1324. – Pp. 89-94. DOI: 10.17660/ActaHortic.2021.1324.13.

15. Молканова О.И., Горбунов Ю.Н., Ширнина И.В., Егорова Д.А. Применение биотехнологических методов для сохранения генофонда редких видов растений // Ботанический журнал. – 2020. – Т. 105. – № 6. – С. 610-619. DOI: 10.31857/S0006813620030072.

Председатель диссертационного совета



Фархутдинов Р.Г.

Ученый секретарь диссертационного совета

Григориади А.С.