



МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное  
бюджетное учреждение науки  
Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина  
Российской академии наук  
(ГБС РАН)

Ботаническая ул., д. 4, Москва 127276  
Тел.: (499) 977-91-45, факс: (499) 977-91-72  
www.gbsad.ru; e-mail: info@gbsad.ru  
ОКПО 02698795, ОГРН 1027739758892  
ИНН/КПП 7715038478/771501001

24.04.2023 № 12511/6524-187  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю  
Диссертационного совета 35.2.030.09,  
созданного на базе ВО «Российский  
государственный аграрный  
университет – МСХА имени К.А.  
Тимирязева», доктору биологических  
науки, профессору И.Г. Тараканову

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук» (ФГБУН ГБС РАН) 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.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом, ведомственная принадлежность	и в <b>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук» (ФГБУН ГБС РАН) Министерство науки и высшего образования Российской Федерации</b>
Почтовый индекс и адрес организации	127276 г. Москва, Ботаническая ул., дом 4
Официальный сайт организации	<a href="https://www.gbsad.ru/">https://www.gbsad.ru/</a>
Адрес электронной почты	info@gbsad.ru
Телефон	+ 7 9499) 977 91 45
Сведения о структурном подразделении	Лаборатория биотехнологии растений, +7 (499)9779145, e-mail: <a href="mailto:molkanova@mail.ru">molkanova@mail.ru</a> <b>ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание;</b> Молканова Ольга Ивановна, кандидат сельскохозяйственных наук <b>ФИО (полностью) составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность;</b> Молканова Ольга Ивановна, кандидат сельскохозяйственных наук, заведующая лабораторией, ведущий научный сотрудник.  <i>Направления научной работы структурного подразделения;</i> В лаборатории биотехнологии растений ведутся исследования по разработке научных основ сохранения и воспроизводства биоразнообразия растений с использованием биотехнологических методов. Основными направлениями исследований являются: 1. выявление закономерностей органогенеза и регенерации высших растений при культивировании <i>in vitro</i> ; 2. определение морфолого-анатомических особенностей

регенерантов при клональном микроразмножении, адаптации и длительном сохранении *in vitro*;

3. оценка биосинтетической активности представителей различных семейств при культивировании *in vitro* и адаптации к условиям *in vivo*;
4. разработка методологических основ и принципов длительного сохранения генофонда растений при пониженных температурах в условиях *in vitro*.

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

1. Биотехнологические особенности размножения соматоклональных вариантов ECHINACEA × HYBRIDA HORT / Крахмалева И.Л., Молканова О.И. // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2022. – №. 144. – С. 95-104.
2. Особенности клонального микроразмножения *Rubus arcticus* L / Ширнина И.В., Молканова О.И., Горбунов Ю.Н., Соболева Е.В., Васильева О.Г. // Бюллетень Главного ботанического сада. – 2021. – №. 1. – С. 46-50.
3. Клональное микроразмножение представителей рода *Dactylorhiza* Neck. ex Nevski / Хуссиен М., Коновалова Т.Ю., Молканова О.И. // АгроЭкоИнфо. – 2021. – №. 4.
4. Некоторые особенности размножения и сохранения редкого вида *Gladiolus palustris* GAUDIN в культуре *in vitro* / Молканова О.И., Горбунов Ю.К., Ширнина И.В., Коновалова Т.Ю. // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2021. – № 79. – С. 75-83..
5. Особенности регенерации некоторых представителей рода *Rosa* L. в культуре *in vitro* / Соболева Е.В., Егорова Д.А., Молканова О.И. // Бюллетень Главного ботанического сада. – 2020. – №. 3. – С. 44-48.
6. Применение антиоксидантов и сорбентов при клональном микроразмножении *Chamaenerion angustifolium* (L.) Scop / Молканова О.И., Горбунов Ю.Н., Егорова Д.А. // Бюллетень Главного ботанического сада. – 2020. – №. 4. – С. 52-59.
7. Биотехнологические методы размножения декоративных сортов представителей рода *Hydrangea* L / Ахметова Л.Р., Крахмалева И.Л., Молканова О.И. // Достижения науки и техники АПК. – 2020. – Т. 34. – №. 11. – С. 79-82.
8. Некоторые особенности клонального микроразмножения декоративных сортов ирги // Раева-Богословская Е.Н., Молканова О.И. // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2020. – №. 135. – С. 97-104.
9. Размножение представителей рода *Echinacea* MOENCH в культуре *in vitro* / Крахмалева И.Л., Молканова О.И. // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2020. – №. 136. – С. 49-54.
10. Особенности размножения *Codonopsis lanceolata* (Siebold. & Zucc.) Benth. & Hook. Fil. в культуре *in vitro* / Молканова О.И., Егорова Д.А., Королева О.В., Горбунов Ю.Н. // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2019. – №. 130. – С. 35-42.

Директор ФГБУН Главный ботанический сад  
им. Н.В. Цицина Российской академии наук  
кандидат биологических наук



В.П. Упелник