

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной  
биотехнологии»  
(ФГБНУ ВНИИСБ)**

127550, г. Москва  
ул. Тимирязевская, д. 42

тел. 8-499-976-65-44, факс 8-499-977-09-47  
e-mail: iab@iab.ac.ru

25.10.2024 № 16-1/242

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заместителю председателя диссертационного совета  
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный университет  
- МСХА имени К.А. Тимирязева», д.б.н., профессору  
В.В. Пыльневу

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» по диссертационной работе Осминой Екатерины Васильевны, на тему: «Создание исходного материала для селекции партенокарпического огурца с применением биотехнологических и классических методов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.1.2 Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом,	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИСБ)
ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	127550, город Москва, ул. Тимирязевская, д. 42
Официальный сайт организации	www.vniisb.ru
Адрес электронной почты	iab@iab.ac.ru
Телефон	+7 (499) 976-65-44

Сведения о структурном подразделении:

**Лаборатория прикладной геномики и частной селекции сельскохозяйственных растений**, телефон: +7 (499) 976-65-44, E-mail: Divashuk@gmail.com;

Дивашук Михаил Георгиевич, кандидат биологических наук;

Дивашук Михаил Георгиевич, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией прикладной геномики и частной селекции сельскохозяйственных растений;

Направления научной работы структурного подразделения:

Работа лаборатории ведётся в направлении как фундаментальной эволюционной геномики растений, так в направлении разработки и совершенствования инструментов для прикладной селекции сельскохозяйственных культур. Лаборатория проводит исследования в направлении маркер-опосредованной и геномной селекции с использованием молекулярных ПЦР-маркеров, в том числе собственной разработки.

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

1. Жильцов А.В., Чекалин А.А., Попова О.В., Дуванов И.В., Мирошниченко Д.Н. ПЕРСПЕКТИВЫ СОЧЕТАНИЯ МЕТОДОВ ГАПЛОИДНОЙ БИОТЕХНОЛОГИИ И РЕДАКТИРОВАНИЯ ГЕНОМОВ ДЛЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОЛОСОВЫХ ЗЛАКОВ СЕМЕЙСТВА TRITICEAE // *Зерновое хозяйство России*. - 2024. - Т. 16. - № 3. - С. 18-26. - DOI: 10.31367/2079-8725-2024-92-3-18-26
2. Bogoutdinova L.R., Baranova E.N., Kononenko N.V., Chaban I.A., Konovalova L.N., Gulevich A.A., Lazareva E.M., Khaliluev M.R. Characteristics of Root Cells during In Vitro Rhizogenesis under Action of NaCl in Two Tomato Genotypes Differing in Salt Tolerance // *International Journal of Plant Biology*. — 2023. — Том: 14. — Номер: 1. — С. 104-119. — DOI: 10.3390/ijpb14010010
3. Zakharova Ekaterina V., Khanina Tatiana P., Golivanov Yaroslav Yu., Khaliluev Marat R. The Role of Reactive Oxygen Species in the In Vitro Germination and Growth of the Petunia (*Petunia hybrida* E. Vilm.) Male Gametophyte // *Horticulturae*. — 2023. — Том: 9. — Выпуск: 12. — Номер статьи: 1326. — DOI: 10.3390/horticulturae9121326
4. Blinkov A.O., Varlamova N.V., Kurenina L.V., Khaliluev M.R. The Production of Helianthus Naploids: A Review of Its Current Status and Future Prospects. // *Plants*. – 2022. - Том 11. - Выпуск 21. - Номер статья 2919. – DOI: 10.3390/plants11212919
5. Шведова А. Н., Хватков П. А., Долгов С. В. Оптимизация факторов, влияющих на эффективность агробактериальной трансформации *Wolffia arrhiza*. // *Биотехнология*. - 2022. - Том: 38. - № 6. - с. 40–46. - DOI: 10.56304/S0234275822060126

Директор



« 25 » октября 2024 г.

Г.И. Карлов