

**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

14.10.2025 № 08-04/2405

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.с.-х.н., С.С. Макарову

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» по диссертационной работе Алжарамани Насим, на тему: «Поиск источников мужской стерильности и разработка методов генетического усовершенствования моркови (*D. carota* L.)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических 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 Москва, ул. Тимирязевская, 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: iab@iab.ac.ru; <i>Дивашук Михаил Георгиевич, кандидат биологических наук,</i> <i>Дивашук Михаил Георгиевич, кандидат биологических наук, заведующий лабораторией геномики и частной селекции сельскохозяйственных растений;</i> <i>Направления научной работы структурного подразделения;</i> <i>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.</i> <i>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)</i>	

1. Блинков А.О. Увеличение доли дальнего красного света сокращает вегетационный период тритикале в условиях спидбридинга / А.О. Блинков, В.М. Нагамова, Я.В. Минькова, Н.Ю. Свистунова, С. Радзениеце, А.А. Кочешкова, Н.Н. Слепцов, А.В. Фрейманс, В.В. Панченко, А.Г. Черноок, Г.И. Карлов, М.Г. Дивашук // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2025. – Т. 29, № 6. – С. 896-904.
2. Климущина М.В. От полиморфизма к практике: ssr-маркеры как инструмент контроля гибридности и внутрисортной гетерогенности сои / М.В. Климущина, П.Ю. Крупин, М.А. Самарина, Г.И. Карлов, И.Н. Смит, А.И. Прянишников, М.Г. Дивашук // Достижения науки и техники АПК. – 2025. – Т. 39, № 7. – С. 48-53.
3. Мохов Т.Д. Гены азотного обмена в структуре урожая рекомбинантных инбредных линий пшеницы / Т.Д. Мохов, А.А. Кочешкова, М.С. Баженов, Я.С. Меглицкая, А.В. Архипов, А.С. Ермолаев, А.Г. Черноок, М.Г. Дивашук, Г.И. Карлов // Биотехнология. – 2024. – Т. 40, № 7. – С. 100.
4. Юркина А.И. Анализ репитома *Dasyrrum breviaristatum* / А.И. Юркина, Д.С. Ульянов, П.Ю. Крупин, Г.И. Карлов, М.Г. Дивашук // Биотехнология. – 2024. – Т. 40, № 7. – С. 103.
5. Мирошниченко Д.Н. Геномное редактирование хлебных злаков / Д.Н. Мирошниченко, В.Р. Тимербаев, М.Г. Дивашук, А.С. Пушин, В.В. Алексеева, В.И. Дегтярева, О.А. Шульга, М.А. Самарина, А.С. Ермолаев, П.Ю. Крупин, Г.И. Карлов, С.В. Долгов // Биотехнология. – 2024. – Т. 40, № 7. – С. 99.
6. Крупина А.Ю. Цветущность сахарной свеклы (*Beta Vulgaris* subsp. *Vulgaris* var. *Altissima* Döll): причины, генетические механизмы и предотвращение (обзор) / А.Ю. Крупина, П.Ю. Крупин, Г.И. Карлов, М.Г. Дивашук // Сельскохозяйственная биология. – 2024. – Т. 59, № 1. – С. 73-91.
7. Крупин П.Ю. Анализ аллельной структуры генов фотопериодизма *e1-e4* в коллекции сои и ее влияния на сроки и продолжительность цветения в условиях омской области / П.Ю. Крупин, Л.В. Омелянюк, М.А. Самарина, А.В. Архипов, А.М. Асанов, Д.С. Ульянов, С.А. Бурсаков, Н.В. Злобнова, Г.И. Карлов, М.Е. Мухордова, Ю.И. Яценко, М.Г. Дивашук // Российские нанотехнологии. – 2024. – Т. 19, № 6. – С. 781-795.
8. Бурсаков С.А. Маркерная селекция капусты белокочанной / С.А. Бурсаков, Г.И. Карлов, П.Н. Харченко // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. – 2024. – Т. 19, № 4. – С. 578-591.
9. Самарина М.А. Отбор молекулярных маркеров для генетической паспортизации *Triticum aestivum* / М.А. Самарина, Д.С. Ульянов, Т.Д. Мохов, Я.С. Меглицкая, П.Ю. Крупин, Г.И. Карлов, П.Н. Харченко, С.И. Воронов, Н.В. Давыдова, М.Г. Дивашук // Зерновое хозяйство России. – 2024. – Т. 16, № 4. – С. 33-40.
10. Назарова Л.А. Влияние экзогенного внесения фитогормонов на проявление генетического материала *Dasyrrum Villosum* и *Thinopyrum elongatum* в геномном окружении пшеницы / Л.А. Назарова, Е.А. Никитина, Я.В. Минькова, О.В. Разумова, П.Н. Харченко // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2023. – № 12-2. – С. 30-35.

Директор

Г.И. Карлов

«17» октября 2025 г.

