

**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

21.04.2013 № 10-1/19

На № _____ от _____

Заместителю председателя Диссертационного
совета 35.2.030.08, созданного на базе
ФГБОУ ВО «Российский государственный
аграрный университет - МСХА
имени К.А. Тимирязева»,
доктору биологических наук, профессору
В.В. Пыльневу

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИСБ) по диссертационной работе Сеницыной Анастасии Александровны на тему: «Усовершенствование методики получения удвоенных гаплоидов в культуре изолированных микроспор растений рода *Brassica* L.», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

| | |
|--|--|
| Полное и сокращенное название 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, Россия, ул. Тимирязевская, 42 |
| Официальный сайт организации | www.vniisb.ru |
| Адрес электронной почты | iab@iab.ac.ru |
| Телефон | +7 (499) 976-65-44, +7 (499) 977-93-29 |

Сведения о структурном подразделении:

Лаборатория прикладной геномики и частной селекции сельскохозяйственных растений, divashuk@gmail.com

Дивашук Михаил Георгиевич, канд. биол. наук, заведующий лабораторией
Направления научной работы структурного подразделения:

Фундаментальная эволюционная геномика растений; разработка и совершенствование инструментов для прикладной селекции сельскохозяйственных культур.

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

Розанова, Н.А. Индукция соматического органогенеза побегов сои (*Glycine max* (L.) *terr.*) из сегментов стебля и их использование в процессе агробактериальной трансформации / Н.А. Розанова, Н.В. Варламова, Л.Н. Ефремова, С.А. Гварамия, М.Р. Халилуев // Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии. Материалы 19-ой всерос. конф. молодых учёных, посвященной памяти академика РАСХН Георгия Сергеевича Муромцева: сб. тезисов докладов. – М., 2019. – С. 186-187.

Khvatkov, P. Creation of culture media for efficient duckweeds micropropagation (*Wolffia arrhiza* and *Lemna minor*) using artificial mathematical optimization models / P. Khvatkov, M. Chernobrovkina, A. Okuneva, S. Dolgov // Plant Cell, Tissue and Organ Culture. – 2019. – Т. 136. – №1. – P. 85-100.

Доронина, Т.В. Структурно-функциональные особенности клеток антиподального комплекса зародышевого мешка пшеницы на стадии дифференцировки / Т.В. Доронина, И.А. Чабан, Е.М. Лазарева // Онтогенез. – 2019. – Т. 50. – №4. – С. 253-269.

Блинков, А.О. О первых этапах получения удвоенных гаплоидов для селекционного процесса озимой тритикале / А.О. Блинков // Биотехнология в растениеводстве, животноводстве и сельскохозяйственной микробиологии: сб. тезисов докладов. – М., 2020. – С. 54-56.

Виноградов, И.А. Микроклональное размножение баклажана в условиях *in vitro* / И.А. Виноградов, Т.А. Диловарова, А.В. Константинович // Овощеводство – от теории к практике. Практика использования инновации в овощеводстве: сб. науч. ст. – Краснодар. – 2021. – С. 20-25.

Блинков, А.О. Использование клеточных биотехнологий в создании исходного материала для селекции и геномного редактирования злаков / А.О. Блинков // Геномика и современные биотехнологии в размножении, селекции и сохранении растений: материалы II международной науч.-пр. конф. – М., 2021. – С. 113-114.

Щуклина, О.А. Тимирязевская 42 - новый сорт яровой тритикале (*×triticosecale* wittm. ex. *camus*) / О.А. Щуклина, А.А. Соловьёв, Е.С. Полховская, В.Е. Квитко, И.Н. Клименкова, С.В. Завгородний // Кормопроизводство. – 2021. – №8. – С. 43-46.

Garibyan, T.S. Study of the effect of nutrient medium components on the regenerative abilities rapeseed explants (*Brassica napus*), antares variety / T.S. Garibyan, Z.S. Konstantinov, E.V. Zakharova // Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology: the 6th int. scient. conf.; Editors: A.V. Kochetov, E. A. Salina. – Новосибирск. – 2021. – С. 74.

Дивашук, М.Г. Цифровое фенотипирование для селекции и геномного

редактирования / М.Г. Дивашук, П.Ю. Крупин, Д.Ю. Литвинов, М.С. Баженов, Л.А. Назарова, А.Г. Черноок, Г.И. Карлов // Геномика и современные биотехнологии в размножении, селекции и сохранении растений: материалы II международной науч.-пр. конф. – 2021. – С. 48-49.

Логвинов, А.В. Результаты этапных исследований по созданию биотехнологических гибридов сахарной свёклы / А.В. Логвинов, В.Н. Мищенко, В.А. Логвинов, А.Г. Шевченко, И.А. Шилов // Сахар. – 2021. – №2. – С. 32-41.

Сеитмамутова, Э.С. Разработка и оптимизация метода клонального микроразмножения садовых форм фундука (*Corylu ssp.*) / Э.С. Сеитмамутова, В.В. Федоров, И.В. Гавриленко, Ю.С. Матяш, А.В. Гавриленко, Д.А. Шанин, П.А. Хватков, С.В. Долгов // Биология растений и садоводство: теория, инновации. – 2021. – №4(161). – С. 36-46.

Константинов З.С. Оптимизация метода микроклонального размножения растений рода *sampanula* (колокольчик) / З.С. Константинов, Д.М. Куприянова, С.В. Савлуковская, А.С. Репина, О.Б. Галахова, А.А. Соловьев, Ц.С. Гарибян // Интродукция, сохранение и использование биологического разнообразия флоры: материалы международной научной конференции, посвященной 90-летию Центрального ботанического сада Национальной академии наук Беларуси. – Минск, 2022. – С. 80-83.

Злобнова, Н.В. Оптимизация методов стерилизации семян зернобобовых культур для введения в культуру *in vitro* / Н.В. Злобнова, А.О. Блинков, М.Г. Дивашук // Проблемы селекции – 2022. : сб. тезисов докладов. – М., 2022. – С. 100.

Директор



Г.И. Карлов

«21» апреля 2023 г.

