

Сведения о ведущей организации по кандидатской диссертации Трифионовой Аи Арслановны «Генетическое разнообразие в популяциях особо охраняемых видов растений Волгоградской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

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

Адрес: 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 42,

Телефон: +7 (499) 976-65-44

Факс: +7 (499) 977-09-47

Веб-сайт: www.vniisb.ru

Электронная почта: iab@iab.ac.ru

Директор ФГБНУ ВНИИСБ: Карлов Геннадий Ильич, член-корреспондент РАН, профессор, д.б.н., тел. (499) 976-65-44, факс (499) 977-09-47, e-mail: iab@iab.ac.ru, karlov@iab.ac.ru

Список публикаций сотрудников ведущей организации по специальности оппонируемой диссертации за последние 5 лет (не более 15):

- 1.И.А. Шилов Применение технологии микросателлитного анализа ДНК в растениеводстве // В книге «Проблемы агробиотехнологии» под ред. чл.-корр. РАСХН П.Н. Харченко, Москва, 2012, С. 140 – 162.
- 2.О.С. Колобова, Н.С. Велишаева, И.А. Шилов, П.Н. Харченко Различение и идентификация сортов томата методом микросателлитного анализа // Доклады РАСХН, 2012, № 1, С. 16 - 18.
- 3.О.С. Колобова, Н.С. Велишаева, И.А. Шилов, П.Н. Харченко Изучение передачи генетического материала родительских форм томатов в гибриды методом микросателлитного анализа // Доклады РАСХН, 2012, № 3, С. 26 - 29.
- 4.П.И. Костылев, И.А. Шилов, Ж.М. Мухина Перенос пяти генов устойчивости риса к пирикулярриозу с помощью ДНК-маркеров // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук, 2014, № 2, С. 33-34.
- 5.Т.Г. Рогожина, Ю.В. Анискина, В.В. Карпачев, И.А. Шилов Использование SSR-маркеров для выявления загрязнения партий семян рапса семенами трудноотделимых сорняков // Аграрный вестник Юго-Востока, 2015, № 1-2 (12-13), С. 50 – 51.
- 6.Т.Г. Рогожина, Ю.В. Анискина, В.В. Карпачев, И.А. Шилов Использование микросателлитного анализа для выявления биотипов у сортов ярового рапса (*BRASSICA NAPUS L.*) // Масличные культуры, 2015, Вып. 2, № 162, С. 27 – 33.
- 7.И.А. Шилов, О.С. Колобова, Ю.В. Анискина, Т.В. Шалаева, Н.С. Велишаева, П.Н. Костылев, Е.В. Дубина. Усовершенствование метода идентификации генов устойчивости к пирикулярриозу риса Pi-ta, Pi-b // Достижения науки и техники АПК,

2016, Т. 30, № 8, С. 45 - 48.

8. О.С. Колобова, О.П. Малюченко, Т.В. Шалаева, Е.П. Шанина, И.А. Шилов, Я.И. Алексеев, Н.С. Велишаева Генетическая паспортизация картофеля на основе мультиплексного анализа 10 микросателлитных маркеров // Вавиловский журнал генетики и селекции, 2017, Т. 21, № 1, С. 124 – 127.
9. Е.В. Дубина, П.И. Костылев, М.Г. Рубан, Ю.В. Анискина, И.А. Шилов, Н.С. Велишаева, Л.В. Есаулова Изучение биоразнообразия *Pyricularia Oryzae Cav.* в рисосеющих зонах Юга России на основе методов ПЦР // Зерновое хозяйство России, 2017, № 6(54), стр. 29-35.
10. Ю.В. Анискина, Е.В. Малиновская, Т.В. Шалаева, В.С. Мицурова, Д.А. Родионова, П.Н. Харченко, И.А. Шилов Технология генетической паспортизации сортов и гибридов сорго на основе мультилокусного микросателлитного анализа// Биотехнология, 2018, № 2. С. 54-69.