

Список публикаций Митрофановой Ольги Павловны
по теме оппонируемой диссертации

1. **Митрофанова О.П.** Мобилизация, сохранение, изучение и использование генетических ресурсов пшеницы, тритикале и эгилопс // Сохранение биологического разнообразия России – основа устойчивого развития науки и наукоемких производств. 2011. М.: ГНУ ВСТИСП Россельхозакадемии, С. 110-120.
2. **Митрофанова О.П.**, Стрельченко П.П., Зуев Е.В., Стрит К., Конопка Я., Маккей М. О генетическом разнообразии местных сортов мягкой пшеницы, собранных научными экспедициями в Афганистане // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2012. Т. 16. С. 579-591.
3. Чесноков Ю.В., Почепня Н.В., Козленко Л.В., Ситников М.Н., **Митрофанова О.П.**, Сюков В.В., Кочетков Д.В., Ловассер У., Бернер А. Картирование QTL, определяющих проявление агрономически и хозяйственно-ценных признаков у яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в различных экологических регионах России // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2012. Т. 16. С. 970-586.
4. Киселева М.И., Коваленко Е.Д., **Митрофанова О.П.** Скрининг сортов пшеницы мировой коллекции ВИР по устойчивости к бурой ржавчине // Защита и карантин растений. 2012. № 11. С. 23-24.
5. Konovalov F., Shaturova A., Kudryavtsev O., **Mitorfanova O.P.** An approach to DNA polymorphism screening in *SBEIIa* homoeologous genes of polyploid wheat (*Triticum* L.) // Euphytica. 2012. V. 183. P. 173-184.
6. Jones H., Gosman N., Horsnell R., Rose G.A., Everest L.A., Bentley A.R., Tha S., Uauy C., Kowalski A., Novoselovic D., Simek R., Kobilijski B., Kondic-Spika A., Vrbaklic L., **Mitrofanova O.**, Chesnokov Y., Bonnett D., Greenland A. Strategy for exploiting exotic germplasm using genetic, morphological, and environmental diversity: the *Aegilops tauschii* Coss. example // Theor. Appl. Genet. 2013. V. 126. P. 1793-1808.
7. Гультяева Е.И., Орина А.С., Ганнибал Ф.Б., **Митрофанова О.П.**, Одинцова И.Г., Лайкова Л.И. Эффективность молекулярных маркеров для выявления генов *Lr28*, *Lr35* и *Lr47* у мягкой пшеницы // Генетика. 2014. Т. 50. С. 147-156.
8. Корнюхин Д.Л., **Митрофанова О.П.**, Михайлова Л.А., Коваленко Н.М. Генофонд староместных и стародавних сортов мягкой пшеницы по устойчивости к бурой ржавчине, желтой и темно-бурой пятнистости (каталог) // Каталог. 2013. СПб. 30 с.
9. Лысенко Н.С., Киселева А.А., **Митрофанова О.П.**, Поточкина Е.К. Молекулярное тестирование аллелей VRN и PPD-генов у допущенных к использованию в Российской Федерации селекционных сортов // Каталог мировой коллекции ВИР. 2014. Вып. 815. СПб. ВИР. 30 с.
10. Садовая А.С., Гультяева Е.И., **Митрофанова О.П.**, Шайдаюк Е.Л., Хакимова А.Г., Зуев Е.В. Характеристика устойчивости к возбудителю бурой ржавчины сортов и линий мягкой пшеницы из коллекции ВИР, несущих чужеродный генетический материал // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2014. Т. 18. С. 739-750.