

Список публикаций Агафонова Александра Викторовича
по теме оппонируемой диссертации

1. Бадмаева Н.К., **Агафонов А.В.**, Липин А.С. Таксономическое положение критического таксона *Leymus buriaticus* Peschkova (Poaceae) по результатам морфологического анализа и SDS электрофореза запасных белков эндосперма и гистона H1 // Растительный мир Азиатской России. 2010. №5. С. 1-11.
2. Baum B.R., Yang J.-L., Yen C., **Agafonov A.V.** A taxonomic revision of the genus *Campeiostachys* Drobov // J. Syst. Evol. 2011. V. 49. P. 146-159.
3. Герус Д.Е., **Агафонов А.В.** Генетическое разнообразие в природных популяциях *Elymus fibrosus* (Triticeae: Poaceae) по запасным белкам эндосперма // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2011. Т. 15. С. 531-539.
4. **Агафонов А.В.** Общая структура рекомбинационного генома *Elymus caninus* (Triticeae: Poaceae) по данным скрещиваемости и оценки наследования некоторых морфологических признаков, используемых в таксономии // Растительный мир Азиатской России. 2011. №2. С. 61-70.
5. Кобозева Е.В., Герус Д.Е., Овчинникова С.В., **Агафонов А.В.** Таксономические взаимоотношения между StY геномными видами *Elymus ciliaris* и *E. amurensis* (Triticeae: Poaceae) // Turczaninowia. 2011. Т. 14. С. 35-44.
6. Gerus D.E., **Agafonov A.V.** Genetic diversity in natural *Elymus fibrosus* (Triticeae: Poaceae) populations assessed using endosperm storage proteins // Rus. J. Genet.: Applied Research. 2012. V. 2. P. 58-64.
7. Кобозева Е.В., Овчинникова С.В., **Агафонов А.В.** Изменчивость и таксономические взаимоотношения между StY-геномными видами *Elymus pendulinus*, *E. brachypodioides* и *E. vernicosus* (Triticeae: Poaceae) // Растительный мир Азиатской России. 2012. №2. С. 87-93.
8. Кобозева Е.В., **Агафонов А.В.**, Овчинникова С.В. Морфологическая и географическая дифференциация *Elymus gmelinii* // Растительный мир Азиатской России. 2014. № 4. С. 15-25.
9. **Агафонов А.В.** Индивидуальная изменчивость и репродуктивные свойства половых гибридов внутри комплекса *Elymus trachycaulus* (Poaceae: Triticeae) и близких таксонов. Сообщение 2. Репродуктивные свойства половых гибридов внутри комплекса *Elymus trachycaulus* // Turczaninowia. 2014. Т. 17. С. 42-51.
10. Шмаков Н.А., Афонников Д.А., Белавин П.А., **Агафонов А.В.** Эффективность использования генов *VMY2*, *WAXY* и внутренних транскрибируемых спейсеров генов рибосомальных РНК в качестве маркеров для изучения генетического разнообразия видов *Elymus* // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2014. Т. 18. С. 1022-1031.
11. Asbaganov S.V., Kobozeva E.V., **Agafonov A.V.** Application of the electrophoresis of cotyledon storage protein and ISSR markers to the identification of hybrids between *Sorbus sibirica* Hedl. and *Sorbocotoneaster pozdnjakovii* Pojark. // Rus. J. Genet.: Applied Research. 2015. V. 5. P. 33-40.