

Перечень опубликованных А.В. Агафоновым работ по специальности оппонируемой диссертации

1. Бадмаева Н.К., Липин А.С., Агафонов А.В. Таксономическое положение критического таксона *Leumus buriaticus* Peschkova (Poaceae) по результатам морфологического анализа и SDS-электрофореза запасных белков эндосперма и гистона H1 // Растительный мир Азиатской России (Вестник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН). 2010. № 1(5) С. 1-11.
2. Baum B.R., Yang J.-L., Yen C., Agafonov A.V. A taxonomic synopsis of the genus *Campeiostrachys* Drobov // J. Syst. Evol. 2011. Vol. 49. № 2. P.146-159.
3. 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 (Вестник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН). 2011. № 2(8) С. 61-70.
4. Gerus D. E., Agafonov A. V. Genetic diversity in natural *Elymus fibrosus* (Triticeae: Poaceae) populations assessed using endosperm storage proteins // Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2012. Vol. 2. № 1. P. 58-64.
5. 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 (Вестник Центрального сибирского ботанического сада СО РАН). 2012. № 2(10) С. 87-93.
6. Асбаганов С. В., Кобозева Е. В., Агафонов А. В. Применение электрофореза запасных белков семядолей и ISSR-маркеров для идентификации гибридов между *Sorbus sibirica* Hedl. и *Sorbocotoneaster pozdnjakovii* Rojark. // Вавиловский журнал генетики и селекции, 2014. т.Т. 18,N № 3.-С.486-496