

**Список публикаций Агафонова Александра Викторовича
по теме оппонируемой диссертации за последние 5 лет.**

1. 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* Pojark. // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2014. Т. 18. № 3. С. 486–496.
2. Кобозева Е.В., Агафонов А.В., Овчинникова С.В. Морфологическая и географическая дифференциация *Elymus gmelinii* // Растительный мир Азиатской России. 2014. № 4 (16) С. 15–25.
3. 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. Вып. 4. С. 42–51.
4. Шмаков Н.А., Афонников Д.А., Белавин П.А., Агафонов А.В. Эффективность использования генов *VMY2*, *WAXY* и внутренних транскрибируемых спейсеров генов рибосомных РНК в качестве маркеров для изучения генетического разнообразия видов рода *Elymus* // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2014. Т. 18. № 4/2. С. 1022–1031.
5. Кобозева Е.В., Олонова М.В., Асбаганов С.В., Агафонов А.В. Полиморфизм и специфичность StY-геномных видов *Elymus gmelinii* и *E. pendulinus* (Triticeae, Poaceae) на территории Азиатской части России // Растительный мир Азиатской России. 2015. № 2 (18) С. 45–55.
6. Агафонов А.В., Кобозева Е.В., Татьков С.И. Отсутствие генетической интрогрессии между *Elymus ciliaris* и *E. pendulinus* (Triticeae: Poaceae) по результатам SDS-электрофореза белков эндосперма в связи с гипотезами происхождения *E. amurensis* // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2015. Т. 19. № 1. С. 97–103.
7. Асбаганов С.В., Кобозева Е.В., Агафонов А.В. Покой и прорастание внутривидовых и межвидовых гибридных семян рябины сибирской, обыкновенной и бузинолистной // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2015. № 5. С. 63–67.
8. Агафонов А.В., Кобозева Е.В., Salomon V. Новый вид рода *Elymus* L. (Poaceae) из Горного Алтая // Растительный мир Азиатской России. 2015. № 4 (20) С. 36–40.
9. Кобозева Е.В., Агафонов А.В. Ревизия подсекции *Pendulini* (Nevski) Tzvelev рода *Elymus* L. (Poaceae) // Систематические заметки по материалам Гербария им. П.Н. Крылова Томского государственного университета. 2015. № 112. С. 22–31. DOI: 10.17223/20764103.112.3
10. Асбаганов С.В., Кобозева Е.В., Агафонов А.В. Покой и прорастание семян рябины сибирской в зависимости от условий хранения и обработки фитогормонами // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. Новосибирск, 2016. № 5. С. 28–34.
11. Badmaeva N.K., Agafonov A.V. Electrophoretic study of polymorphism of grain storage proteins in the Siberian species of the genus *Leymus* Hochst. (Poaceae) // Биологические науки Казахстана. 2016. №3. С. 6–19.
12. Кобозева Е.В., Асбаганов С.В., Агафонов А.В. Изменчивость ISSR-маркеров и оценка наследования диагностических признаков среди StY-геномных видов *Elymus pendulinus*, *E. brachypodioides* и *E. vernicosus* (Poaceae: Triticeae). Вавиловский

журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21. Вып. 1. С. 135–145. DOI 10.18699/VJ17.232

13. Пробатова Н.С., Баркалов В.Ю., Агафонов А.В. Числа хромосом некоторых видов злаков (Poaceae) флоры России // Ученые записки ЗабГУ. 2017. Т. 12. № 1. С. 88–95.

14. Кобозева Е.В., Емцева М.В., Асбаганов С.В., Агафонов А.В. Таксономическая специфичность дальневосточных видов *Elymus kamezadolorum*, *E. charkeviczii* s. l. и *E. kronokensis*, выявляемая с помощью ISSR-маркеров // Растительный мир Азиатской России. 2017. № 3 (27) С. 43–50.

15. Асбаганов С.В., Кобозева Е.В., Агафонов А.В. Воздействие температурного и водного стресса на покой и прорастание семян рябины сибирской // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2017. № 5. С. 33–39.

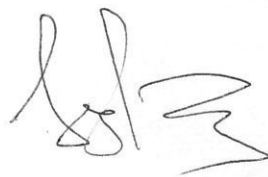
16. Шипоша В.Д., Олонова М.В., Catalan P., Marques I., Агафонов А.В. Морфологическая изменчивость *Brachypodium pinnatum* (L.) Beauv. на территории Сибири // Ukrainian Journal of Ecology. 2018. Vol. 8. № 1. P. 983–990.

17. Бадмаева Н.К., Тубанова Д.Я., Агафонов А.В. Исследование *Leymus ramosus* и *L. chinensis* (Poaceae: Triticeae) на основе варибельности запасных белков эндосперма, гистона H1, последовательностей ITS1–5.8S–ITS2 рДНК и МАТК хпДНК // Растительный мир Азиатской России. 2018. № 1 (29) С. 82–90.

18. Emtseva M.V., Agafonov A.V. Identification of artificial interspecific hybrids in the genus *Elymus* (Poaceae) by using ISSR markers // Prospects of Development and Challenges of Modern Botany. BIO Web of Conferences 11, 00011 (2018).
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20181100011>

19. Kobozeva E.V., Asbaganov S.V., Agafonov A.V. Genome composition and assessment of the divergence between Russian boreal species in the genus *Elymus* (Poaceae) detected on the basis of sequencing of the nuclear gene GBSSI // Prospects of Development and Challenges of Modern Botany. BIO Web of Conferences 11, 00023 (2018).
<https://doi.org/10.1051/bioconf/20181100023>

В.н.с. лаб. интродукции редких
и исчезающих видов растений
ЦСБС СО РАН д.б.н.



А.В. Агафонов