

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

1. Агафонов А.В., Шабанова (Кобозева) Е.В., Асбаганов С.В., Мглинец А.В., Богданова В.С. Выявление геномного состава аллополиплоидных видов рода *Elymus* (Poaceae: Triticeae) Азиатской России с помощью CAPS-анализа // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2020. № 24(2). С. 115–122. DOI: 10.18699/VJ20.606.
2. Alexander Agafonov, Maria Emtseva, Elena Shabanova (Kobozeva) and Sergey Asbaganov. The version of microevolutionary relationships between the Siberian species *Elymus margaritae*, *E. komarovii*, and *E. transbaicalensis* (Poaceae) according to sequencing of the nuclear gene *GBSSI (waxy)* // Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept. BIO Web of Conferences 24, 00001 (2020). <https://doi.org/10.1051/bioconf/20202400001>
3. Elena Shabanova (Kobozeva), Maria Emtseva, Alexander Agafonov and Baorong Lu. Assessment of the variability of *Elymus caninus* (Poaceae) and closely related taxa from Russia and Kazakhstan using ISSR markers // Plant Diversity: Status, Trends, Conservation Concept. BIO Web of Conferences 24, 00076 (2020). <https://doi.org/10.1051/bioconf/20202400076>
4. Agafonov A.V., Shabanova (Kobozeva) E.V., Emtseva M.V., Asbaganov S.V., Dorogina O.V. Phylogenetic relationships among different morphotypes of StY-genomic species *Elymus ciliaris* and *E. amurensis* (Poaceae) as a unified microevolutional complex // Botanica Pacifica. 2021. 10(1): 19–28. DOI: 10.17581/bp.2021.10101. URL: http://www.geobotanica.ru/bp/2021_10_01/BP_2021_10_1_agafonov.pdf
5. Агафонов А. В., Шабанова (Кобозева) Е. В., Емцева М. В. Версия микроэволюционных отношений между биотипами, близкими к *Elymus caninus* (Poaceae) по данным секвенирования ядерного гена *GBSSI (waxy)* // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии [электрон. науч. журн.], 2021. Т. 20, № 1. С. 11–16. DOI: 10.14258/pbssm.2021002
6. Alexander V. Agafonov, Maria V. Emtseva, Elena V. Shabanova (Kobozeva). Microevolutionary relationships between biotypes of *Elymus confusus*, *E. peschkovae*, and *E. sibiricus* (Poaceae) according to hybridization and sequencing of the nuclear gene *GBSSI (waxy)* // Northern Asia plant diversity: current trends in research and conservation. BIO Web of Conferences 38, 00002 (2021). <https://doi.org/10.1051/bioconf/20213800002>
7. Шабанова (Кобозева) Е.В., Емцева М.В., Агафонов А.В. Филогенетические взаимоотношения между центрально-азиатскими многолетними злаками *Elymus fedtschenkoi*, *E. nevskii* и *E. praeruptus* (Poaceae) // Раст. мир Азиатской России. 2021;14(4) С. 265–276. DOI 10.15372/RMAR20210401. URL: <https://www.sibran.ru/journals/issue.php?ID=183344>
8. Васильева О.Ю., Вышегуров С.Х., Козлова М.В., Агафонов А.В., Дорогина О.В. Паспортизация объектов биоресурсной коллекции USU 44053 ЦСБС СО РАН с использованием цифровой семенотеки и цитолого-генетических методов // Журн. Сиб. федер. ун-та. Биология, 2023. 16(1). С. 24–40. EDN: HCCGTF
9. Elena V. Shabanova (Kobozeva) & Alexander V. Agafonov. New varieties of *Elymus ciliaris* (Poaceae: Triticeae) from the Russian Far East // Botanica Pacifica. 2023. 12(1): 147–149. DOI: 10.17581/bp.2023.12102
10. Агафонов А.В., Шабанова (Кобозева) Е.В., Андрейчук Д.Д. Таксономическая

самостоятельность сибирского вида *Elymus lenensis* (Poaceae) по данным секвенирования ядерного гена *GBSS1* (*waxy*) // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии [электрон. науч. журн.], 2023. Т.22. №2. С. 5–11. <http://journal.asu.ru/bpssm/issue/view/685>.

11. Шабанова Е.В., Агафонов А.В., Дорогина О.В. Репродуктивные взаимоотношения между представителями таксонов, морфологически близких к *Elymus caninus* (Poaceae: Triticeae). Вавиловский журнал генетики и селекции. 2024; 28(1): 5-14. DOI 10.18699/vjgb-24-02.
12. Agafonov A.V., Shabanova E.V., Emtseva M.V., Asbaganov S.V., Morozov I.V., Bondar A.A., Dorogina O.V. Phylogenetic and taxonomic relationships between morphotypes related to *Elymus caninus* (Poaceae) based on sequence of a nuclear gene *GBSS1* (*waxy*) and sexual hybridization // J. Syst. Evol. 2024; 62(3): 520-533. doi: 10.1111/jse.13006

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



А.В. Агафонов

