

Список основных публикаций работников ведущей организации

(Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им.

В.Л. Комарова Российской академии наук)

по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2012–2017 гг.

1. Пунина Е.О., Мачс Э.М., Крапивская Е.Е., Родионов А.В. Полиморфные сайты в транскрибируемых спейсерах генов 35S рРНК пионов как индикатор происхождения сортов // Генетика. 2017. Т. 53, № 2. С. 181–191.
2. Родионов А.В., Гнутиков А.А., Коцинян А.Р., Коцеруба В.В., Носов Н.Н., Пунина Е.О., Райко М.П., Тюпа Н.Б., Ким Е.С. Последовательность ITS1-5.8S рДНК-ITS2 в генах 35S рРНК как маркер при реконструкции филогении злаков (сем. Poaceae) // Успехи современной биологии. 2016. Т. 136, № 5. С. 419–437.
3. Punina E.O., Nosov N.N., Myakoshina Y.A., Rodionov A.V., Gnutikov A.A., Shmakov A.I., Olonova M.V. New octoploid *Catabrosa* (Poaceae) species from Altai // Kew Bulletin. 2016. Vol. 71, № 3. P. 35.
4. Mikhaylova Y.V., Krapivskaya E.E., Rodionov A.V. Molecular phylogenetic study of *Xamilenis* Raf. recognized as the segregate genus in the Sileneae tribe // Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2016. Vol. 6, № 2. P. 144–151.
5. Носов Н.Н., Пунина Е.О., Мачс Э.М., Родионов А.В. Межвидовая гибридизация в происхождении видов растений на примере рода *Poa sensu lato* // Успехи современной биологии. 2015. Т. 135, № 1. С. 21–39.
6. Nosov N.N., Punina E.O., Rodionov A.V. Two new species of *Poa* (Poaceae) from the Altai mountains, southern Siberia // Annales Botanici Fennici. 2015. Vol. 52, № 1–2. P. 19–26.
7. Родионов А.В., Носов Н.Н., Коцинян А.Р., Коцеруба В.В., Пунина Е.О., Гнутиков А.А., Терентьева Л.Ю. Межвидовая гибридизация в эволюция Poaceae // Проблемы ботаники Южной Сибири и Монголии. 2015. № 14. С. 359–374.
8. Михайлова Ю.В., Крапивская Е.Е., Родионов А.В. Молекулярно-филогенетическое исследование самостоятельности рода *Xamilenis* Raf. в составе трибы Sileneae // Экологическая генетика. 2014. Т. 12, № 4. С. 15–24.
9. Лужанин В.Г., Гельтман Д.В., Родионов А.В., Яковлев Г.П. Род *Ononis* (Fabaceae) во флоре России и сопредельных государств // Ботанический журнал. 2013. Т. 98, № 11. С. 1403–1415.
10. Лужанин В.Г., Родионов А.В., Яковлев Г.П. Молекулярно-филогенетическое исследование рода *Ononis* L. (Fabaceae) во флоре России и сопредельных государств // Ботанический журнал. 2013. Т. 98, № 5. С. 629–637.
11. Родионов А.В., Коцеруба В.В., Ким Е.С., Пунина Е.О., Носов Н.Н. Эволюция геномов и хромосомных наборов злаков // Цитология. 2013. Т. 55, № 4. С. 225–229.
12. Пунина Е.О., Мякошина Ю.А., Добрякова К.С., Носов Н.Н., Родионов А.В. Кариологическое исследование злаков (Poaceae) Алтая и Алтайского края. Сообщение I // Turczaninowia. 2013. Т. 16, № 2. С. 127–133.
13. Родионов А.В. Полиплоидия и межвидовая гибридизация в эволюции цветковых растений // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2013. Т. 17, № 4–2. С. 916–929.

14. Rodionov A.V., Kotsinyan A.R., Gnutikov A.A., Dobroradova M.A., Machs E.M. Variability of the ITS1-5.8S rDNA-ITS2 sequence during the divergence of sweet-grass species (*Glyceria* R. Br.) // Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2013. Vol. 3, № 2. P. 83–90.
15. Пунина Е.О., Мачс Э.М., Крапивская Е.Е., Ким Е.С., Мордак Е.В., Мякошина Ю.А., Родионов А.В. Межвидовая гибридизация в роде *Paeonia* (Paeoniaceae): полиморфные сайты в транскрибируемых спейсерах генов 45S рРНК как индикаторы происхождения природных и искусственных гибридов пионов // Генетика. 2012. Т. 48, № 7. С. 812–826.