

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

1. Родионов А.В., Коцера В.В., Ким Е.С., Пунина Е.О., Носов Н.Н. 2013. Эволюция геномов и хромосомных наборов злаков // Цитология. 2013. Т. 55 № 4: С. 225–229
2. Родионов А.В. Межвидовая гибридизация и полиплоидия в эволюции растений // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2013. Т. 17. №4(2). С. 916-929
3. Пунина Е.О., Мякошина Ю.А., Добрякова К.С., Носов Н.Н., Родионов А.В. Кариологическое исследование злаков (*Poaceae*) Алтая и Алтайского края. Сообщение 1. // *Turczaninowia*. 2013. Vol. 16. №2. P. 127-133.
4. 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
5. Родионов А.В., Гнутиков А.А., Коцинян А.Р., Коцера 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. 419-438
6. 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
7. Nosov N.N., Punina E.O., Rodionov A.V. Two new species of *Poa* (*Poaceae*) from the Altai Mountains, southern Siberia // *Ann. Botanici Fennici*. 2015, Vol. 52. P. 19-26
8. Punina E.O., Nosov N.N., Myakoshina Y.A., Gnutikov A.A., Shmakov A.I., Olonova M.V., Rodionov A.V. New octoploid *Catabrosa* (*Poaceae*) species from Altai // *KEW BULLETIN* (2016) 71:35 DOI 10.1007/S12225-016-9646-5
9. Гнутиков А.А., Мякошина Ю.В., Пунина Е.О., Родионов А.В. Кариологическое исследование злаков (*Poaceae*) Республики Алтай и Алтайского края. Сообщение II // *Turczaninowia 2017. V. 20* (2): 16–22 (2017)
10. Носов Н. Н., Пунина Е. О., Родионов А.В. Конспект *Poaceae* (злаки) Алтайского края и Республики Алтай. Сообщение I. Роды *Arctopoa* (арктомятлик), *Eremopoa* (пустынномятлик) и *Poa* (мятлик) // *Turczaninowia*. 2017. Vol. 20. № 2. P. 31–55.
11. Зеленин А.В., Родионов А.В., Большева Н.Л., Бадаева Е.Д., Муравенко О.В. Истоки «генома»: происхождение и эволюция термина // Молекулярная биология. 2016. Т. 50. №4. С. 611-620.
12. Gnutikov A.A., Punina E.O., Nosov N.N., Rodionov A.V. IAPT/IOPB chromosome data 26 // *Taxon*. 2017. Vol. 66 №6. P. E10-E11
13. Nosov N. N., Punina E. O., Machs E. M, Rodionov A. V. Genomic composition of polyploid species in the genus *Catabrosa* P.Beauv. (*Poaceae*)

as revealed by molecular phylogenetic analysis // Skvortsovia. 2017. Vol. 4. № 1. P. 18 – 21.

14. Терентьева Л.Ю., Крапивская Е.Е., Мачс Э.М., Родионов А.В. Гипераккумуляторы Ni среди представителей трибы Alysseae семейства Brassicaceae флоры Северного Кавказа // Экологическая генетика. 2014. Т. 12. №1. С. 62-72. ИФ РИНЦ 0,462
15. 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