

Список публикаций **Александра Викентьевича Родионова** за 2011-2016 гг.

1. **Родионов А.В.**, Коцинян А.Р., Гнутиков А.А., Доброрадова М.А., Мачс Э.М. Изменчивость последовательности ITS1-ген 5.8S рРНК-ITS2 в ходе дивергенции видов рода Манник (*Glyceria* R.Br.) // Экологическая генетика. 2011. Т. 9. №4. С. 63-69.
2. Володин В., Шадрин Д., Пылина Я., Володина С., **Родионов А.**, Ткаченко К. Молекулярно-филогенетический подход в изучении распространения фитостероидов в растениях // Вестник Института Биологии (Сыктывкар). 2011. №10. С. 2-6.
3. Райко М.П., **Родионов А.В.** Мутации в гене trnL и межгенном спейсере trnL-trnF в ходе дивергенции таксонов у злаков триб Aveneae и Pooae // Фактори Експериментальної Еволюції Організму. Том 11. Ред. В.А. Кунах. Киев: Логос, 2011. С.162-166.
4. Пунина Е.О., Мачс Э.М., Крапивская Е.Е., Ким Е., Мордак Е.В., Мякошина Ю.А., **Родионов А.В.** Межвидовая гибридизация в роде *Raeonia* (Raeoniaceae): полиморфные сайты в транскрибируемых спейсерах генов 45S рРНК как индикаторы происхождения природных и искусственных гибридов пионов // Генетика. 2012 Т. 48. №7. С. 812-826.
5. Лужанин В.В., **Родионов А.В.**, Яковлев Г.П. Молекулярно-филогенетическое исследование рода *Ononis* L. (Fabaceae) во флоре России и сопредельных государств // Ботан. журн. 2013. Т. 98. №5. С. 629-637.
6. **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
7. Лужанин В. Г., Гельтман Д. В., **Родионов А. В.**, Яковлев Г. П. Род *Ononis* (*Fabaceae*) во флоре России и сопредельных государств // Ботан. журн. 2013. Т. 98, № 11. С. 1403–1415.
8. 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.
9. Шалимов А.П., Шмаков А.И., **Родионов А.В.** Морфология спор некоторых представителей семейства *Polypodiaceae* из Восточной, Юго-Восточной и Южной Азии // Turczaninowia. 2013. Vol. 16. №2. P. 110-120.
10. **Родионов А.В.** Межвидовая гибридизация и полиплоидия в эволюции растений // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2013. Т. 17. №4(2). С. 916-929 /

11. 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.
12. 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
13. *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.
14. Nosov N.N., Punina E.O., **Rodionov A.V.** Two new species of *Poa* (Poaceae) from the Altai Mountains, southern Siberia // Ann. Bot. Fennici. 2015, Vol. 52. №1-2. P. 19-26.
15. **Родионов А.В.,** Гнутиков А.А., Коцинян А.Р., Коцержуба 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. 419-238
16. *Punina E.O., Nosov N.N., Myakoshina Yu.A., Gnutikov A.A., Shmakov A.I., Olonova M.V., **Rodionov A.V.*** New octoploid *Catabrosa* species from Altai// Kew Bulletin. 2016. KEW BULLETIN (2016) 71:35 DOI 10.1007/S12225-016-9646-