

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации за последние 5 лет

1. Scherber C, Eisenhauer N, Weisser WW, Schmid B, Voigt W, Schulze E-D, Roscher C, Weigelt A, Allan E, Beßler H, Bonkowski M, Buchmann N, Buscot F, Clement LW, Ebeling A, Engels C, Fischer M, Halle S, Kertscher I, Klein A-M, Koller R, König S, Kowalski E, Kummer V, Kuu A, Lange M, Lauterbach D, Middelhoff C, Migunova VD, Milcu A, Müller R, Partsch S, Petermann JS, Renker C, Rottstock T, Sabais ACW, Scheu S, Schumacher J, Temperton VM and Tscharntke T (2010) Bottom-up effects of plant diversity on biotic interactions in a biodiversity experiment. *Nature* doi:10.1038/nature09492.
2. Scherber C, Mwangi PN, Schmitz M, Scherer-Lorenzen M, Bessler H, Engels C, Eisenhauer N, Migunova V, Scheu S, Weisser WW, Schulze E-D and Schmid B (2010) Biodiversity and belowground interactions mediate community resistance against a tall herb invader. *Journal of Plant Ecology* 3:99-108.
3. Eisenhauer N, Migunova VD, Ackermann M, Ruess L and Scheu S (2011) Changes in plant species richness induce functional shifts in soil nematode communities in experimental grassland. *PLoS ONE* 6: e24087.
4. Мигунова В.Д., Шестеперов А.А Применение хищных нематод для борьбы с мелойдогинозом. Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. 2011 С.308-310.
5. Migunova V.D., Shestepetrov A.A. Competitive interactions between the nematodes *Aphelenchus avenae*, *Aphelenchoides saprophilus* and *Aphelenchoides besseyi* by cultivation on the fungus *Alternaria tenuis* at different temperatures. Multitrophic Interactions in Soil. IOBC Bulletin Vol. 63..2011 P. 49-52.
6. Шестеперов А.А., Мигунова В.Д., Колесова Е.А., Сорокина Е., Калинин А., Баева. В., Взаимоотношения трех видов паразитических нематод (*Ditylenchus dipsaci*, *Aphelenchoides fragariae*, *Aphelenchoides ritzema-bosi*) и их патогенное влияние на растения сенполии фиалкоцветной *Saintpaulia ionantha*. Российский паразитологический журнал. 2011 №3. С. 116-121.
7. Allan E, Weisser WW, Fischer M, Schulze E-D, Weigelt A, Roscher C, Baade J, Barnard RL, Beßler H, Buchmann N, Ebeling A, Eisenhauer N, Engels C, Fergus AJF, Gleixner G, Gubsch M, Halle S, Klein AM, Kertscher I, Kuu A, Lange M, Le Roux X, Meyer S, Migunova VD, Milcu A, Niklaus PA, Oelmann Y, Pašali E, Petermann JS, Poly F, Rottstock T, Sabais ACW, Scherber C, Scherer-Lorenzen M, Scheu S, Steinbeiss S, Schwichtenberg G, Temperton V, Tscharntke T, Voigt W, Wilcke W, Wirth C, Schmid B (2013) A

comparison of the strength of biodiversity effects across multiple functions.
Oecologia 173: 223-237.

8. Мигунова В.Д., Кураков А. В.. Структура микробной биомассы и трофические группы нематод в дерново-подзолистых почвах постагротенной сукцессии в южной тайге (Тверская область) *Почвоведение*. 2014, № 5, с. 584–589
9. Мигунова В.Д. Формирование нематодных сообществ лугов в градиенте растительного разнообразия. В кн. Теория и практика борьбы с паразитарными болезнями. Выпуск 15. М. 2014. С.155-158.
- 10.Акопян К.В., Мигунова В.Д., Таболин С.Б., Мкртчян Р.С., Галстян С.Х. Некоторые данные по фауне паразитических нематод винограда на территории Нагорного Карабаха. *Российский паразитологический журнал*. 2014г. №3.С.118-122.