

## СПИСОК

основных публикаций сотрудников ИППЭС КНЦ РАН по теме диссертации

**Горностаевой Елены Анатольевны**

в рецензируемых российских и зарубежных научных изданиях за последние 5 лет

1. Калабин Г.В., Евдокимова Г.А., Горный В.И. Оценка динамики растительного покрова нарушенных территорий в зоне влияния комбината «Североникель» в процессе снижения нагрузки на окружающую среду // Горный журнал, 2010, № 2. С. 74–77.
2. *Evdokimova G.A., Korneykova M.V. Microfungal communities in soil polluted with fluoride // J. Natural Science*, 2010, v. 2, № 9. Pp. 962-970.
3. Евдокимова Г.А., Калабин Г.Н., Мозгова Н.П. Содержание и токсичность тяжелых металлов в почвах зоны воздействия воздушных выбросов комбината «Североникель» // Почвоведение, 2011. № 2. С. 261-268.
4. Исаева Л.Г., Лукина Н.В., Горбачева Т.Т., Белова Е.А. Ремедиация нарушенных территорий в зоне влияния медно-никелевого производства // Цветные металлы, 2011. № 11. С. 66-70.
5. Маслобоев В.А., Макаров Д.В., Мазухина С.И., Нестеров Д.П., Меньшиков Ю.П. Искусственные геохимические барьеры для доизвлечения цветных металлов и снижения экологической опасности отходов горнорудного комплекса // Цветные металлы, 2011. № 11. С. 56-61.
6. Химич Ю.Р., Исаева Л.Г. Химический состав трутовых грибов в зоне влияния медно-никелевого производства // Вестник МГОУ, 2011. Серия «Естественные науки». № 1. С. 72-76.
7. *Evdokimova G. A., Kalabin G.V., Mozgova N.P. Content and toxicity of heavy metals in soil of the zone affected by aerial emission from the Severonikel Enterprise // Eurasian Soil Sci 2011. Vol. 44. № 2. Pp. 237-244.*
8. Исаева Л.Г. Восстановление растительности на техногенных пустошах вблизи комбината // Кольская горно-металлургическая компания (промышленные площадки «Никель» и «Заполярный»): влияние на наземные экосистемы / Общ. ред. О.А. Хлебосоловой. Рязань: НП «Голос губернии», 2012. С. 73-79.
9. Исаева Л.Г., Сухарева Т.А. Состояние наземных экосистем в зоне влияния комбината «Печенганикель» // Кольская горно-металлургическая компания (промышленные площадки «Никель» и «Заполярный»): влияние на наземные экосистемы / Общ. ред. О.А. Хлебосоловой. Рязань: НП «Голос губернии», 2012. С. 25-35.
10. Горбачева Т.Т. Техногенная пустошь вблизи медно-никелевого производства как геохимический барьер (лизиметрические исследования) // Цветные металлы, 2012. № 2. С. 36-39. (0.5 уч.-изд. л.)
11. Корнейкова М.В., Евдокимова Г.А., Лебедева Е.В. Комплексы потенциально патогенных микроскопических грибов в антропогенно-загрязненных почвах Кольского Севера // Микология и фитопатология, 2012. Т. 46. Вып. 5. С. 323-328.
12. Сухарева Т.А. Элементный состав листьев древесных растений в условиях техногенного загрязнения // Химия в интересах устойчивого развития, 2012. № 3. С. 369-376.
13. Евдокимова Г.А., Калабин Г.В., Мозгова Н.П. Оценка состояния почвенного покрова в процессе снижения воздействия воздушных выбросов комбината «Североникель» на окружающую среду // Цветные металлы, 2012. № 11. С. 53-58.
14. Евдокимова Г.А., Мозгова Н.П., Салдаев С.А. Сравнительная оценка атмосферных выпадений в районе воздействия аэротехногенных выбросов Кандалакшского алюминиевого завода // Инженерная экология, 2013. № 1. С. 46-53.
15. Евдокимова Г.А., Переверзев В.Н., Мозгова Н.П. Трансформация растительных остатков в почве в зоне воздействия аэротехногенных выбросов предприятия алюминиевой промышленности // Почвоведение, 2013. № 8. С. 1005–1015.
16. Евдокимова Г.А., Корнейкова М.В., Мозгова Н.П. Изменения свойств почв и почвенной биоты в зоне воздействия аэротехногенных выбросов Кандалакшского алюминиевого завода // Почвоведение, 2013. № 10. С. 1274–1280.
17. Сухарева Т.А. Оценка состояния сосновых лесов в зоне влияния медно-никелевых комбинатов при уменьшении эмиссионной нагрузки // Известия Самарского НЦ РАН, 2013. Т. 15. № 3(3). С. 1072-1076.

18. Evdokimova G.A., Pereverzev V.N. and Mozgova N.P. Transformation of Plant Residues in the Soil of a Zone Exposed to Emissions from an Aluminum Smelter // Eurasian Soil Science. 2013. V. 46. №. 8. P. 908–917.
19. Evdokimova G.A., Korneykova M.V., Lebedeva E.V. Complexes of potentially pathogenic microscopic fungi in anthropogenic polluted soils // J. Environmental Science and Health, Part A. 2013. V. 48. P. 746–752.
20. Евдокимова Г.А., Мозгова Н.П., Корнейкова М.В. Содержание и токсичность тяжелых металлов в почвах зоны воздействия газовоздушных выбросов комбината “Печенганикель”// Почвоведение, 2014. № 5. С. 625–631.
21. Евдокимова Г.А., Переверзев В.Н., Мозгова Н.П. Трансформация лесных подстилок в почве в зоне воздействия аэробиогенных выбросов предприятия алюминиевого завода // Почвоведение, 2014. № 1. С. 100–108.
22. Evdokimova G.A., Mozgova N.P., Korneikova M.V. The Content and Toxicity of Heavy Metals in Soils Affected by Aerial Emissions from the Pechenganikel Plant // Eurasian Soil Science. 2014. Vol. 47, No. 5. P. 504–510.

#### Монографии

1. Маслобоев В.А, Горбачева Т.Т., Евдокимова Г.А., Казаков Л.А., Катаев Г.Д., Переверзев В.Н., Пухилько А.А., Раткин Н.Е. Экологическое состояние наземных и водных экосистем в районе Кольской АЭС. Апатиты: изд. КНЦ РАН, 2010. 227 с.
2. Евдокимова Г.А., Переверзев В.Н., Зенкова И.В., Корнейкова М.В., Редькина В.В. Эволюция техногенных ландшафтов (на примере отходов апатитовой промышленности). 2010. Апатиты: Изд. Кольского научного центра. 146 с.
3. Бакланов А.А., Махура А.Г., Назаренко Л.С., Тауснев Н.Л., Кучин А.А., Ригина О.Ю. (2012) Моделирование атмосферного загрязнения и изменения климата в северных широтах. Апатиты: Изд. Кольского НЦ РАН, 2012. 106 с.

Ученый секретарь,  
кандидат биологических наук

Вандыш Оксана Ивановна

Подпись О.Вандыш  
по тексту работы удостоверяю.  
Канцелярия Института проблем  
промышленной экологии Севера  
КНЦ РАН В.Дригошев  
«15» апреля 2013 г.

