

Список основных публикаций

сотрудников Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения
Российской академии наук (ИФХиБПП РАН)

Васильева Г. К., Стрижакова Е. Р., Бочарникова Е. А., Семенюк Н. Н., Яценко В. С., Слюсаревский А. В., Барышникова Е. А. Нефть и нефтепродукты как загрязнители почв. Технология комбинированной физико-биологической очистки загрязненных почв // Российский химический журнал, 2013, т. 57, №1, с. 79-104.

Дмитраков Л.М., Дмитракова Л.К., Пинский Д.Л., Самсонова В.П. Буферность почв и нормирование в них тяжелых металлов // Проблемы агрохимии и экологии (научно-теоретический журнал). 2012. № 1. С. 53-56.

Курочкина Г.Н., Пинский Д.Л., Хайнос М., Соколовска З. Цесла И. Электроповерхностные свойства почвенных минералов и почв, модифицированных полиэлектролитами // Почвоведение. 2014. №7. С.842-859.

Курочкина Г.Н., Пинский Д.Л., Федотов Г.Н., Хайнос М., Соколовска З. Цесла И. Изменение структурной организации осадков глинистых минералов и почв под воздействием полиэлектролитов // Почвоведение, 2013, № 8, С.993-1004.

Курочкина Г.Н., Пинский Д.Л. Формирование минералоорганической матрицы при адсорбции полиакриловой кислоты и полиакриламида почвенными минералами. // Почвоведение. 2012. № 11. С. 1057 – 1067.

Мальцева А.Н., Пинский Д.Л., Золотарева Б.Н. Роль литогенной основы в почвенном цикле углерода: лабораторное моделирование // Вест. Тамб. Унив. 2013. Т.18, вып. 3. С. 986-989.

Мальцева А.Н., Золотарева Б.Н., Пинский Д.Л. Трансформация растительных остатков кукурузы в суглинистом и песчаном субстратах // Почвоведение. 2013. № 10. С. 1239-1252.

Переломов Л.В., Пинский Д.Л., Виоланте А. Влияние органических кислот на адсорбцию меди, свинца и цинка гетитом // Почвоведение, 2011, № 1, стр. 26-33.

Л.В. Переломов, И.В. Переломова, Д.Л. Пинский. Молекулярные механизмы взаимодействия между микроэлементами и микроорганизмами в биокосных системах (биосорбция и биоаккумуляция) // Агрохимия, 2013, № 3, с. 80–94.

Д.Л. Пинский, Т.М. Минкина, С.С. Манджиева, Е.М. Антоненко, С.Н. Сушкова. Особенности поглощения Cu(II), Pb(II) и Zn(II) черноземом обыкновенным из растворов нитратов, хлоридов, ацетатов и сульфатов // Почвоведение. 2013. № 11. С.1-8.

Темралеева А.Д., Пинский Д.Л. Адаптация почвенных цианобактерий и водорослей к воздействию свинца в лабораторных условиях // Теоретическая и прикладная экология. 2010. № 3. С.42-47.

А.Д. Темралеева, Д.Л. Пинский, Е.Н. Патова, Е.В. Спирина. Использование альго-цианобактериальных сообществ для оценки уровней загрязнения свинцом серой лесной почвы // Почвоведение. 2011. № 3. С. 358-364.

Темралеева А.Д., Пинский Д.Л. Разработка метода альгоиндикации почв, загрязненных тяжелыми металлами // Агрохимия. 2014. № 4, С. 88-96.

Темралеева А.Д., Ельцов М.В., Демкин В.А., Пинский Д.Л. Цианобактерии и водоросли погребенных почв и их современных аналогов // Палеонтологический журнал. 2014. № 6, С. 93-101.

Херрера Л.А., Васильева Г.К. Применение технологии биоремедиации на основе биопрепарата «Биол» для рекультивации нефтезагрязненных почв и нефтешламов с целью снижения рисков загрязнения окружающей среды в бассейне реки Амазонки // Проблемы анализа риска, 2014, №5, с. 18-25.

Шарый П.А., Пинский Д.Л. Статистическая оценка связи содержания органического углерода в серой лесной почве с плотностью, концентрациями металлов и рельефом // Почвоведение. 2013. № 11. С. 1344–1356.

Яценко В.С., Стрижакова Е.Р., Зиннатишина Л.В., Васильева Г.К. Способ снижения экологических рисков при проведении ин ситу биоремедиации нефтезагрязненных почв // Проблемы анализа риска, 2014, №5, с. 6-17.

David Pinskiy, Anastasiya Maltseva, Berta Zolotareva. Role of mineral matrix composition and properties in the transformation of corn residues // Eurasian Journal of Soil Science 3 (2014) 172 – 181.

David L. Pinsky, Tatiana M. Minkina. Regularities of Cu, Pb and Zn adsorption by chernozems of the South of Russia // Eurasian Journal of Soil Science. V. 2, Issue 1. 2013. P. 59 – 68.

Pinskiy D.L. Clusters in Soils // Encyclopedia of Agrophysics. Springer-Verlag. Heidelberg. 2011. pp. 135-138.

Semenyuk N. N., Yatsenko V. S., Strijakova E. R., Filonov A. E., Petrikov K. V., Zavgorodnyaya Yu. A., Vasilyeva G. K. Effect of activated charcoal on bioremediation of diesel fuel contaminated soil // Microbiology, 2014, vol, 83, №5, p. 589–598.

Sushkova S.N., Vasilyeva G.K., Mandzhieva S.S., Tjurina I.G., Minkina T.M. New method for benzo[a]pyrene analysis in plant material using subcritical water extraction // Journal of Geochemical Exploration, 2014, v, 144, p. 267–272.

Vasilyeva G.K., Strijakova E.R., Nikolaeva S.N., Lebedev A.T., Shea P.J. Dynamics of PCB removal and detoxification in historically contaminated soils amended with activated carbon // Environmental Pollution, 2010, v. 158, №3, p. 770-777.

Ученый секретарь, к.б.н.

Сухопарова

Сухопарова Вера Петровна

