



ФАНО РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения
Российской академии наук
ИФХиБПП РАН

Российская Федерация, 142290 Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, д. 2.
Тел.: (4967)731896; Факс: (4967)330595
E-mail: soil@issp.serpukhov.su <http://www.issp.psn.ru>
ОКПО 51942554; ОГРН 1025007770864; ОКОГУ1330612; ИНН 5039006892; КПП 503901001

24.04.2017 № 12308-01-2-6215-76

Председателю диссертационного совета
Д501.001.57 на базе ФГБОУ ВО
«Московский государственный университет
им.М.В. Ломоносова»
Михаилу Ивановичу Макарову

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук (ИФХиБПП РАН) выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе *Макарова Артёма Александровича* «Опыт оценки риска химического загрязнения городских почв Московского региона», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.13 – почвоведение и 03.02.08 – экология.

Наименование организации (полное)	ФАНО РОССИИ Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук (ИФХиБПП РАН); Лаборатория почвенных циклов азота и углерода
Тип организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	ФАНО РОССИИ, Российская академия наук
Руководитель организации	Алексеев Андрей Олегович, чл.-корр. РАН, зав. лабораторией геохимии и минералогии почв, Вр.И.О. директора Института, alekseev@issp.serpukhov.su ; 8(4967)318150
Индекс	142290

Субъект РФ	Московская область
Город/населенный пункт	г. Пущино
Улица, дом	Институтская, 2
Телефон (с кодом)	(4967)731896
E-mail	soil@issp.serpukhov.su
Веб.сайт	http://www.issp.psn.ru
Сведения о структурном подразделении, которое будет готовить отзыв	Лаборатория почвенных циклов азота и углерода; Зав. лабораторией: чл.-корр. РАН, дбн, профессор Валерий Николаевич Кудеяров Телефон: +7-919-9644181 E-mail: vnikolaevich2001@mail.ru ; ФИО составителя отзыва: Курганова Ирина Николаевна, вед. н.с., д.б.н., доцент E-mail: ikurg@mail.ru Телефон: +7-917-5240342

Список основных публикаций сотрудников Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук» в рецензируемых научных изданиях за 2012-2017 гг.

1. Baeva Yu. I., Kurganova I.N., Lopes de Gerenyu V.O., Pochikalov A.V., Kudeyarov V.N. Changes in Physical Properties and Carbon Stocks of Gray Forest Soils in the Southern Part of Moscow Region during Postagrogenic Evolution // Eurasian Soil Science, vol. 50, № 3, p. 327-334.
2. Башкин В.Н., Трубицына О.П., Припутина И.В. Оценка геоэкологических рисков в зонах влияния предприятий нефтегазовой промышленности в Российской Арктике // Арктика и Север. 2015, № 20. С. 92-98.
3. Замотаев И.В., Иванов И.В., Михеев П.В., Никонова А.Н. Химическое загрязнение и трансформация почв в районах добычи углеводородного сырья (аналитический обзор) // Почвоведение. 2015, №12. С.1505-1518.
4. Кудеяров В.Н. Оценка питательной деградации пахотных почв России // Вестник РАН. 2015, Т. 85, № 9. С. 771-775.
5. Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О. Вклад абиотических факторов в усиление эмиссии CO₂ из почв при процессах замораживания-оттаивания // Почвоведение. 2015, № 9. С. 1145-1152.
6. Мостовая А.С., Курганова И.Н., Лопес де Гереню В.О., Хохлова О.С., Русаков А.В., Шаповалов А.С. Изменение микробиологической активности серых лесных почв в процессе естественного лесовосстановления // Вестник ВГУ, Серия: Химия. Биология. Фармация. 2015, № 2. С. 64-72.
7. Припутина И.В. Методология критических нагрузок и ее развитие в связи с Конвенцией о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния // Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем, 2015, т. 26, № 2, С. 80-96.
8. Иващенко К.В., Ананьева Н.Д., Васенев В.И., Кудеяров В.Н., Валинтини Р. Биомасса и дыхательная активность почвенных микроорганизмов в антропогенно-измененных экосистемах (Московская область) // Почвоведение. 2014. № 9. С. 1077-1088.
9. Припутина И.В., Башкин В.Н. Экологические риски долговременной эмиссии атмосферных поллютантов в газодобывающих районах Крайнего Севера // Проблемы

- анализа риска. 2014. Т. 11. № 4. С. 40–50.
10. Яценко В.С., Стрижакова Е.Р., Зиннатшина Л.В., Васильева Г.К. Способ снижения экологических рисков при проведении ин ситу биоремедиации нефтезагрязненных почв // Проблемы анализа риска. 2014. № 5. С. 4-17.
 11. 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. No. 5. P. 589–598.
 12. Васенёв В.И., Ананьева Н.Д., Иващенко К.В. Влияние поллютантов (тяжёлые металлы, дизельное топливо) на дыхательную активность конструкторов // Экология. 2013. № 6. С. 446-445.
 13. Пинский Д.Л., Минкина Т.М., Манджиева С.С., Антоненко Е.М., Сушкова С.Н. Особенности поглощения Cu(II), Pb(II) и Zn(II) черноземом обыкновенным из растворов нитратов, хлоридов, ацетатов и сульфатов // Почвоведение. 2013. № 11. С.1-8.
 14. Башкин В.Н., Припутина И.В. Биогеохимические подходы к оценке экологического риска // Проблемы анализа риска. 2011. Т.8. №4. С. 8-21.
 15. Башкин В.Н., Припутина И.В., Танканаг А.В. Оценка геоэкологических рисков при производстве и транспорте СПГ // Наука и техника в газовой промышленности. 2011. № 1. С. 107-111.

Вр.И.О. директора Института,
Чл.-корр. РАН, д.б.н.

А. О. Алексеев

Ученый секретарь к.б.н.



В.П. Сухопарова