



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. Пущино, 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

№ _____

Председателю диссертационного совета
Д 501.002.13 на базе ФГБОУ ВО
«Московский государственный университет
имени М.В. Ломоносова»
М.М. Умарову

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 *Вайгель Анастасии Эдуардовны* " **Агрофизические свойства почвенных конструкций разного строения и их трансформация в первые годы функционирования в условиях города Москвы** ", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.03 – «Агрофизика».

| | |
|-----------------------------------|---|
| 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 Gereniu V.O., Pochikalov A.V., Kudeiarov 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. – 2017. - Vol. 50, № 3. - P. 327-334.
2. Kurganova I., Lopes de Gerenyu V., Kuzyakov Y. Large-scale carbon sequestration in post-agrogenic ecosystems in Russia and Kazakhstan // Catena. 2015, V. 133. P. 461-466.
3. Кудеяров В.Н. Оценка питательной деградации пахотных почв России // Вестник РАН. 2015, Т. 85, № 9. С. 771-775.
4. 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.
5. Семенов В.М., Журавлев Н.С., Тулина А.С. Минерализация органического вещества в серой лесной почве и типичном черноземе, обесструктуренных физическими воздействиями // Почвоведение. 2015, № 10. С. 1254-1266.
6. Тулина А.С., Семенов В.М. Оценка чувствительности минерализуемого пула почвенного органического вещества к изменению температуры и влажности // Почвоведение. 2015, № 8. С. 952-962.
7. Матыченков В.В., Бочарникова Е.А., Аммосова Я.М. Влияние кремниевых удобрений на растения и почву // Бутлеровские сообщения. 2015, Т. 43, №9. С. 17-25.
8. Ходжаева А.К., Семенов В.М. Распределение активного органического вещества в профиле почв природных и сельскохозяйственных экосистем // Почвоведение. 2015, № 12. С. 1496-1504.
9. Башкин Н., Галиулин Р.В., Галиулина Р.А., Арно О.Б., Арабский А.К. Диагностика потенциала рекультивации нарушенных почв в районе добычи природного газа //

Neftegaz.RU. 2015, № 3. С. 52-54.

10. Heikkinen J., Kurganova I., Lopes de Gerenyu V., Regina K., Palosuo T. Changes in soil carbon stock after cropland conversion to grassland in Russian temperate zone: measurements versus model simulation // Nutrient Cycling in Agroecosystems. 2014. Т. 98. № 1. С. 97-106.
11. Kurganova I., Lopes de Gerenyu V., Six J., Kuzyakov Y. Carbon cost of collective farming collapse in Russia // Global Change Biology. 2014. Т. 20. № 3. С. 938-947.
12. 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.
13. Иващенко К.В., Ананьева Н.Д., Васенев В.И., Кудеяров В.Н., Валентини Р. Биомасса и дыхательная активность почвенных микроорганизмов в антропогенно-измененных экосистемах (Московская область) // Почвоведение. 2014. № 9. С. 1077-1088.
14. Галиулин Р.В., Башкин В.Н., Арабский А.К., Галиулина Р.А. Решение проблемы механически нарушенных почв при добыче природного газа // Журнал нефтегазового строительства. 2014. № 1. С. 56.
15. Галиулин Р.В., Башкин В.Н., Галиулина Р.А. Рекультивация почв, опустыненных при добыче углеводородов // Журнал нефтегазового строительства. 2014, № 4. С. 54-56.
16. 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.

Вр.И.О. директора Института,
член-корреспондент РАН,
доктор биологических наук

А.О. Алексеев

Ученый секретарь, к.б.н.

В.П. Сухопарова

Член. Журикова И.И. 436845