Научный руководитель:

Борисов Александр Владимирович

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения» Российской академии наук

Ученая степень, ученое звание, должность: кандидат биологических наук, заведующей лабораторией археологического почвоведения

Почтовый адрес: 142290, Россия, г. Пущино, ул. Институтская, 2

Тел. .: (4967) 73 18 96

Адрес электронной почты: a.v.borisovv@gmail.com

Официальные оппоненты:

Марфенина Ольга Евгеньевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Ученая степень, ученое звание, должность: доктор биологических наук, профессор, ведущий научный сотрудник кафедры биологии почв факультета почвоведения

Почтовый адрес: 19991, Россия, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12

Тел.: +7 (916) 315 48 14

Адрес электронной почты: marfenina@mail.ru

Список основных публикаций оппонента Марфениной О.Е.

за последние 5 лет (2010-2015 гг.)

1. Марфенина О.Е. Оппортунистические грибы в почвах и приземных слоях воздуха мегаполиса (на примере района Тушино г. Москвы) / О.Е. Марфенина, Н.В. Макарова, А.Е. Иванова // Микология и фитопатология. – Том 45. – № 5. – 2011. – С. 397–407.

2. Раппопорт А. Актуальность проведения почвенно-экологических исследований в ботанических садах (на примере Москвы и Санкт-Петербурга) / А. Раппопорт, Л. Лысак, О. Марфенина и др. // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. – Т. 118. – № 5. – 2013. – С. 45–56.

3. Марфенина О. Грибы рода *Aspergillus*: распространение и условия накопления в разных природных средах (на примере Европейской части России) / О. Марфенина, Е. Бубнова, Т. Семенова // Микология и фитопатология. – Т. 48. – № 3. – 2014. – С. 10–24.

4. Ivanova A. Soil fungal communities as bioindicators of ancient human impacts in medieval settlements in different geographic regions of Russia and south-western Kazakhstan / A. Ivanova, O. Marfenina // Quaternary International. – 2014. doi:10.1016/j.quaint.2014.10.016

Стахурлова Лариса Дмитриевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет»

Ученая степень, учёное звание, должность: кандидат биологических наук, доцент кафедры почвоведения и управления земельными ресурсами

Почтовый адрес: 394006, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, д. 1

Тел.: +7 (473) 220 85 77

Адрес электронной почты: stakhurlova@rambler.ru

Список основных публикаций оппонента Марфениной О.Е. за последние 5 лет (2010-2015 гг.)

1. Стахурлова Л.Д. Агроэкологические аспекты длительного применения удобрений в зернопропашном севообороте лесостепи ЦЧР/ Л.Д. Стахурлова, О.А. Минакова, Л.В. Тамбовцева, Л.В. Александрова // Плодородие. – № 1. – 2011. – С. 36–39.

2. Стахурлова Л.Д. Биотестирование длительно окультуренного выщелоченного чернозема разного уровня удобренности/ Л.Д. Стахурлова, И.Д. Свистова, М.В. Еременко // Агрохимия. – № 5. – 2011. – С. 54–59.
3. Стахурлова Л.Д. Биомониторинг черноземов в различных биоценозах/ Л.Д. Стахурлова, И.Д. Свистова // Доклады РАСХН. – № 6. – 2011. – С. 28–30.
4. Стахурлова Л.Д. Ферментативная активность как индикатор длительной агрогенной нагрузки на почву/ Л.Д. Стахурлова, Е.Б. Шимченко, М.А. Зайцева, И.Д. Свистова // Экология Центрально-Черноземной области РФ. – № 2. – 2011. – С. 159–163.
5. Стахурлова Л.Д. Изменение основных показателей плодородия черноземов типичных под действием различных агротехнических приемов /Л.Д. Стахурлова, А.И. Громовик, Г.М. Дериглазова // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук; научно-теоретический журнал. – № 3. 2014. – С.31–34.
6. Stakhurlova L.D. Variation in major indices of typical black soil fertility under the effect of various agrotechnical methods / L.D. Stakhurlova, A.I. Gromovik, G.M. Deriglazova // Russian Agricultural science. – № 4. – 2014. – P. 267–270.

Ведущая организация:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт географии» Российской академии наук
Почтовый адрес: 119017, Россия, г. Москва, Старомонетный переулок, д. 29
Тел.: +7 (465) 959 00 22
Адрес электронной почты: direct@igras.ru

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации за последние 5 лет (2010-2015 гг.)

1. Александровский А.Л. Эволюция почв и палеосреды античных городов юга Европейской России / А.Л. Александровский, Е.И. Александровская, А.В.

Долгих // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – № 5. – 2010. – С. 73–86.

2. Долгих А.В. Почвы и культурный слой Великого Новгорода / А.В. Долгих, А.Л. Александровский // Почвоведение. – № 5. – 2010. – С. 515–526.

3. Кренке Н.А. Земледельцы и скотоводы бронзового и железного веков на берегах Москвы-реки: новые открытия / Н.А. Кренке, А.Л. Александровский, А.В. Лазукин, Е.А. Спиридонова // Вестник российского гуманитарного научного фонда. – № 3. – 2011. – С. 147–158.

4. Александровский А.Л. Эволюция почв низких террас озера Неро / А.Л. Александровский // Почвоведение. – № 10. – 2011. – С. 1155–1167.

5. Чендев Ю.Г. Антропогенная эволюция серых лесостепных почв южной части Среднерусской возвышенности / Ю.Г. Чендев, А.Л. Александровский, О.С. Хохлова, Л.Г. Смирнова, Л.Л. Новых, А.В. Долгих // Почвоведение. – № 1. – 2011. – С. 3–15.

6. Alexandrovskiy A.L. Pedogenic Features of Habitation Deposits in Ancient Towns of European Russia and their Alteration under Different Natural Conditions / A.L. Alexandrovskiy, A.V. Dolgikh, E.I. Alexandrovskaya // Boletin de la Sociedad Geologica Mexicana. – V. 64. – №. 1. – 2012. – P. 71–77.

7. Александровский А.Л. Ранняя история почв и ландшафтов древнейших русских городов / А.Л. Александровский, Н.А. Кренке, Е.И. Александровская, А.В. Долгих // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – № 2. – 2013. – С. 91–103.

8. Кренке Н.А. Природные и антропогенные ландшафты в долине Москвы-реки по материалам комплексного исследования 1-й Звенигородской неолитической стоянки / Н.А. Кренке, Е.Г. Ершова, А.Л. Александровский // Известия Российской академии наук. Серия географическая. – № 5 – 2014. – С. 99–115.

9. Alexandrovskiy A.L. The development of deep soil processes in ancient kurgans of the North Caucasus / A.L. Alexandrovskiy, S.N. Sedov, V.A. Shishkov // Catena. – V. 112. – 2014. – P. 65–71.