

Председателю диссертационного совета

Д 501.001.57

при ФГБОУ ВО «МГУ имени М.В. Ломоносова»

д.б.н. М.И. Макарову

Сведения о ведущей организации по защите

диссертационной работы Столпниковой Екатерины Михайловны на тему
**«ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЕ ПОЧВЫ СТОЯНОК ПЕРВОБЫТНОГО ЧЕЛОВЕКА КАК
АРХИВ ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ**

(на примере Малого Кавказа, Внутреннего Дагестана и Среднерусской
возвышенности)», представленной на соискание учёной степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.13 – почвоведение

1. **Наименование организации полное** - Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук
2. **Наименование сокращённое** - ИФХиБПП РАН
3. **Место нахождения** – г. Пущино
4. **Почтовый адрес** – 142290, Московская область, г. Пущино, ул. Институтская, д. 2.
5. **Телефон** - (4967)731896
6. **Адрес электронной почты** - soil@issp.serpukhov.su
7. **Адрес официального сайта в сети интернет** - <http://www.issp.psn.ru>
8. **Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):**

1. Khokhlova O.S., Sedov S.N., Khokhlov A.A., Belyaeva E.V., Lyubin V.P. Indications of pedogenesis in Lower Pleistocene tool-bearing sediments in Northern Armenia and regional paleoclimatic reconstruction // Quaternary International. – 2016. – in press -<http://dx.doi.org/10.1016/j.quaint.2016.10.040>
2. Khokhlova O.S., Khokhlov A.A., Kuznetsova A.M., Stolpnikova E.M., Kovaleva N.O., Lyubin V.P., Belyaeva E.V. Carbonate features in the uppermost layers of Quaternary deposits, Northern Armenia, and their significance for paleoenvironmental reconstruction // Quaternary International. – 2016. – Vol. 418. – P. 94-104.
3. Алифанов В.М., Гугалинская Л.А. Почвообразование в поздневалдайское время (mis 2) в центре Восточно-Европейской равнины // Наука и мир. 2015, № 7 (23). С. 187-191.
4. Вагапов И.М., Алексеев А.О. Магнитная восприимчивость в оценке пространственной и профильной неоднородности почв, обусловленных палеоэкологическими факторами // Известия РАН. Сер. географ. 2015, №5. С. 99–106.

5. Kuznetsova A.M., Khokhlova O.S. Dynamics and genesis of calcic accumulations in soils and sediments of the Argentinean Pampa // International Journal of Sediment Research. 2015, V. 30 (3). P. 179–189. doi:10.1016/j.ijsrc.2014.11.002
6. Julian B.M., Goslar T., Edwards M.E., Bateman M.D., Danilov P.P., Savvinov G.N., Gubin S.V., Ghaleb B., Haile J., Kanevskiy M., Lozhkin A. V., Lupachev A.V., Murton D.K., Shur Y., Tikhonov A., Vasil'chuk A.C., Vasil'chuk Y.K. and Wolfe S.A. Palaeoenvironmental Interpretation of Yedoma Silt (Ice Complex) Deposition as Cold-Climate Loess, Duvanny Yar, Northeast Siberia // Permafrost and Perigl. Process. 2015, 26. P. 208–288.
7. Khomutova T.E., Demkina T.S., Demkin V.A. The state of microbial communities in buried paleosols in relation to prevailing climates in steppes of the Lower Volga region // Quaternary International. 2014. N 324. P.115-123.
8. Алифанов В.М., Гугалинская Л.А. Вклад перигляциального педолитогенеза в экологию голоценовых почв центра Восточно-Европейской равнины//Проблемы региональной экологии. 2013. № 5. С. 31-35.
9. Борисов А.В., Петерс С., Чернышева Е.В., Коробов Д.С., Рейнхольд С. Химические и микробиологические свойства культурных слоев поселений кобанской культуры (XIII-IX вв. до н.э.) в окрестностях г. Кисловодска // Вестник археологии, антропологии, этнографии. 2013, № 4, С. 142-162.
10. Вагапов И. М., Гугалинская Л. А., Алифанов В. М. Закономерности варьирования магнитной восприимчивости в профилях почв с признаками палеокриогенеза // Почвоведение, 2013, № 3, С. 322–327.
11. Губин С.В., Занина О.Г Позднеплейстоценовый почвенный покров Колымо-Индибирской низменности Часть 1. // Криосфера Земли, 2013 № 4. с. 48-56.
12. Гугалинская Л.А., Овсепян Р.А., Овчинников А.Ю., Алифанов В.М. Погребенные почвы как объективный показатель изменчивости палеогеографической среды//Изв. Самар. Науч. Центра РАН. 2013. Том 15, № 3(3). С. 970-973.
13. Золотарева Б.Н., Демкин В.А. Гумус палеопочв археологических памятников сухих степей Волго-Донского междуречья // Почвоведение. 2013. №3. С.291-301.
14. Калинин П.И., Алексеев А.О. Геохимический подход к исследованию происхождения лёссовых отложений юго-востока Русской равнины / Вестник ВГУ. Сер. Геология. 2013. №2, с.
15. Хохлова О.С., Русаков А.В., Кузнецова А.М., Мякшина Т.Н., Чендев Ю.Г. Радиоуглеродное датирование педогенных карбонатов в глубоких горизонтах лесостепных почв // Почвоведение. 2013. №9. С. 1095.

Директор ФГБУН «Институт физико-
и биологических проблем почвоведения»
член-корреспондент РАН, доктор биол.

Алексеев А.О.

