

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Шматовой Анастасии Геннадьевны на тему: «Микроструктуры почвенного покрова подзоны типичных тундр ЕТР: разнообразие, распространение и динамика» на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	1) А.В. Русаков, Д.А. Шибанова, А.О. Макеев, М.П. Лебедева, Н.В. Мокиевский, И.А. Козмирчук. Финальный этап золотого осадконакопления в бассейне нижнего течения р. Шексны и его отражение в литологической матрице и свойствах поверхностных почв // Вестник Московского Университета. Серия 17. Почвоведение. 2026. Т. 81. № 3. С. 176– 194. DOI: 10.55959/MSU0137-0944-17-2026-81-3-176-194 2) Русаков А. В., Леонтьев А. А., Макеев А. О., Мокиевский Н. В. Финальный этап лёссонакопления в гляциальной области последнего оледенения (северо-запад Русской равнины) // Вестник геонаук. 2025. 12 (372). С. 23—30. DOI: 10.19110/geov.2025.12.3 3) Русаков А. В., Макеев А. О., Мокиевский Н. В., Хохлова О. С., Лебедева М. П., Лесовая С. Н., Фролова Л. С. (2025) Литологическая матрица поверхностных почв в ареале озерных котловин как отражение палеогеографической обстановки Ярославского Поволжья в позднеледниковье // Геоморфология и палеогеография. Т. 56. № 4. С. 642–675. DOI: 10.7868/S294917972504006 4) Моргач Ю.Р., Сухачева Е.Ю. Особенности структуры почвенного покрова горнопромышленных комплексов Ленинградской области // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева 2025 выпуск 126. С. 90-116. 5) Шейнкман В.С., Седов С.Н., Русаков А.В. Новые данные о коэволюционном развитии севера Западной Сибири в квартере // Рельеф и четвертичные образования Арктики, Субарктики и Северо-Запада России. 2025. Выпуск 12, С. 204-216. doi: 10.24412/2687- 1092-2025-12-204-216

- 6) Седов С.Н., Русаков А.В., Шейнкман В.С., Дергачева М.И., Бажина Н.Л., Максимов Ф.Е. Палеопочвенная летопись перехода термохрон МИС5-криохрон МИС4 в разрезе Белая Гора (р. Вах, Западная Сибирь) // Вестник Московского университета. Сер. 17. Почвоведение. 2025. № 4. С. 7–27. <https://doi.org/0.55959/MSU0137-0944-17-2025-80-4-7-27>
- 7) Daria Mikhaylova, Olga Khokhlova, Alexander Makeev, Pavel Kust, Elena Aseyeva, Alexey Rusakov, Elena Rusakova, Igor Kozmirschuk, Alexandra Golyeva. Paleoenvironmental reconstruction based on the study of soils of an early iron age kurgan cemetery in the forest-steppe zone of the Russian plain. *Catena* 249 (2025) 108665 <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108665>
- 8) Alexander Makeev, Alexey Rusakov, Pavel Kust, Marina Lebedeva, Olga Khokhlova. Loesspaleosol sequence and environmental trends during the MIS5 at the southern margin of the Middle Russian Upland // *Quaternary Science Reviews Volume* 328, 15 March 2024, 108372 <https://doi.org/10.1016/j.quascirev.2023.108372>
- 9) Alexander Makeev, Alexey Rusakov, Marina Lebedeva, Natalia Karpukhina, Evgeniy Konstantinov, Manfred Frechen, Pavel Kust. Unveiling the enigma of the Upper Volga River valley based on the soilscape studies // *Catena* 246 (2024) 108431 <https://doi.org/10.1016/j.catena.2024.108431> (WoS, Scopus)
- 10) Захарова М.К., Моргач Ю.Р., Сухачева Е.Ю. Трансформация почвенного покрова при прокладке высоковольтной линии электропередач // Бюллетень Почвенного института им. В.В. Докучаева. 2023. № 116. С. 26–42.
- 11) Pavel Kust, Alexander Makeev, Sofia Lessovaia, Evgeniy Milanovsky, Alexey Rusakov, Konstantin Abrosimov, Vladimir Belyaev, Pavel Ryazantsev. Polygenetic features in Retisols, formed in Moscow (Late Saalian) glacial till. *Catena* 214 (2022) 106245 <https://doi.org/10.1016/j.catena.2022.106245>
- 12) Pogosyan L., Sedov S., Sheinkman V., Yurtaev A., Rusakov A., Lessovaia S.N., Pechkin A.S. Polygenesis of loamy soils in North-West Siberia in the context of environmental history of the Eurasian Arctic region during the Late Quaternary. *Quaternary International*. Vol. 630, 30 August 2022, pp. 110–120. <https://doi.org/10.1016/j.quaint.2021.01.013>
- 13) E A Korkina, M P Lebedeva, A V Rusakov and Iu A Golovleva. Micromorphological features of cryogenesis in the structure of taiga soils on the West Siberian Plain (2021). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 862, 1, 012069.
- 14) Sheinkman, V., Sedov, S., Shumilovskikh, L. S., Bezrukova, E., Dobrynin, D., Timireva, S., Rusakov, A., Maksimov, F. 2020. A multiproxy record of sedimentation, pedogenesis, and

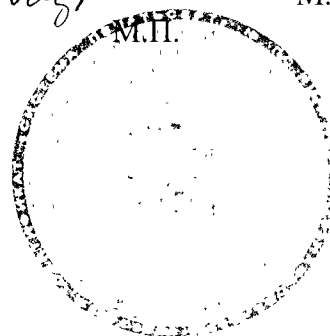
	environmental history in the north of West Siberia during the late Pleistocene based on the Belaya Gora section. Quaternary Research 1–19. Quaternary Research, Volume 99, January 2021, pp. 204–222. DOI: https://doi.org/10.1017/qua.2020.74 15) Timofeeva Y.R., Suhacheva E.Yu., Zakharova M.K. Soil cover of areas of mining sand and sand-gravel material in the Leningrad region // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 862 (2021) 012064. doi:10.1088/1755-1315/862/1/012064
--	---

Верно

Директор Центра экспертиз



М. А. Ревазов



Приложение №2

к письму от 23.09.2026 № 01/4-39-13267

Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Микушев Сергей Владимирович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук 01.04.07 – физика конденсированного состояния Физико-математические науки
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» Правительства Российской Федерации. Проректор по научной работе.

Верно

Директор Центра экспертиз



М. А. Ревазов