

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Данилина Игоря Вячеславовича**

*«Термодинамическая устойчивость глинистых минералов в ризосфере ели обыкновенной
и клена остролистного в подзолистой почве»*

1. Ф.И.О.: АЛЕКСЕЕВ АНДРЕЙ ОЛЕГОВИЧ

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: член-корреспондент РАН

Научная(ые) специальность(и): 03.00.27. Почвоведение

Должность: директор

Место работы: ФИЦ ПНЦБИ РАН Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН

Адрес места работы: 142290, Россия, Московская обл., г. Пущино, ул. Институтская, д. 2, стр.2

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет: (указывается от 3 до 5)

1. Алексеева Т.В., **Алексеев А.О.** Ректорит — сингенетичный компонент слабодерновой слабоподзолистой почвы // Почвоведение. 2020. № 10. С.1287-1294. ИФ РИНЦ: 2,437.
2. **Алексеев А.О.**, Калинин П.И., Алексеева Т.В., Алексеева В.А. Минералогические и геохимические параметры, отражающие палеоэкологию этапов почвообразования на юге Восточно-Европейской равнины в четвертичное время // Известия РАН. Серия географическая. 2020. Т. 84. № 4. С. 562-576. ИФ РИНЦ: 1,548.
3. Kalinin P. I., Kudrevatykh I. Yu., Malyshev V. V., Pilguy L. S., Buhonov A. V., Mitenko G. V., **Alekseev A. O.** Chemical weathering in semi-arid soils of the Russian plain // Catena. 2021. Vol. 206. p. 105554. SJR: 1,502 (Q1).
4. Kudrevatykh I.Yu., Kalinin P.I., Mitenko G.V., **Alekseev A.O.** The role of plant in the formation of the topsoil chemical composition in different climatic conditions of steppe landscape // Plant and Soil. 2021. Vol. 465. P. 453-472. SJR: 1,153 (Q1).
5. Алексеева Т.В., Малышев В.В., **Алексеев А.О.** Палеопочвы как маркеры стратиграфических несогласий в верхневзвеевских отложениях разреза Мстихино, Калужская область: геохимия, минералогия, биогенные структуры // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2022. Т. 30. № 6. С. 21-45. ИФ РИНЦ: 1,104.

2. Ф.И.О.: ЛЕСОВАЯ СОФЬЯ НИКОЛАЕВНА

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 25.00.23. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Должность: профессор кафедры физической географии и ландшафтного планирования Института наук о Земле

Место работы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»

Адрес места работы: 199178, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 10-я линия, д. 33/35

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Ganyushkin D.A., **Lessovalia S.N.**, Chistyakov K.V., Panova E.G., Derkach E., Alekseeva A., Vlasov D.Y., Lopitsa G.P., Almásy L Application of Rock Weathering and Colonization by Biota for the Relative Dating of Moraines from the Arid Part of the Russian Altai Mountains// Geosciences. 2021. Vol. 11. № 8. P. 342. SJR: 0,613 (Q2).
2. Десяткин Р.В., **Лесовая С.Н.**, Оконешникова М.В., Иванова А.З. Криоземы и палевые слабодифференцированные почвы тундр и тайги Якутии: свойства, минералогический состав и классификация // Почвоведение. 2021. № 12. С. 1423-1436. ИФ РИНЦ: 2,437.
3. Abrosimov K., Mareev A., **Lessovalia S.**, Rusakov A., Milanovsky E., Belyaev V., Ryazantsev P. Polygenetic features in Retisols, formed in Moscow (Late Saalian) glacial till // Catena. 2022. Vol 214. P. 106245. SJR: 1,502 (Q1).
4. Десяткин Р.В., **Лесовая С.Н.**, Оконешникова М.В., Иванова А.З., Платонова Н.В. Мерзлотные почвы бассейна р. Алазея: свойства, минералогический состав и классификация // Почвоведение. 2023. № 2. С. 131-142. ИФ РИНЦ: 2,437.

3. Ф.И.О.: ШАМРИКОВА ЕЛЕНА ВЯЧЕСЛАВОВНА

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент/в.н.с.

Научная(ые) специальность(и): 03.02.13. Почвоведение

Должность: ведущий научный сотрудник Института биологии

Место работы: ФИЦ Коми НЦ Уральского отделения РАН

Адрес места работы: 167982, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Lodygin E., **Shamrikova E.** Use of the pK Spectroscopy Method in the Study of Protolytic Properties of Humic Substances and Other Soil Polyelectrolytes // Agronomy. 2021. Vol. 11(6). 1051. SJR: 0,69 (Q1).
2. **E. V. Shamrikova**, E. V. Zhangurov, O. S. Kubik, M. A. Korolev. Composition of water extracts of plants, soils on calcareous rocks, and surface water in the northern part of the Polar Urals // Eurasian Soil Science. 2021. Vol. 54. № 8. P. 1161–1175. SJR: 0,428 (Q2).
3. **Shamrikova E.V.**, Shevchenko O.G., Zhangurov E.V., Korolev M.A. Antioxidant properties of soils and associated vegetation in the Polar Urals // Catena. 2022. Vol. 208. p. 105722. SJR: 1,502 (Q1).

4. **Шамрикова Е.В.**, Кубик О.С., Денева С.В. Фракционный состав соединений некоторых типоморфных химических элементов в почвах прибрежной территории Баренцева моря (Хайпудырская губа) // Почвоведение. 2022. № 9. С. 1139-1153. ИФ РИНЦ: 2,437.
5. Vanchikova E.V., Lapteva E.M., Vasilyeva N.A., Kondratenok B.M., **Shamrikova E.V.** Metrological Aspects of Studying the Particle Size Distribution of Soils according to the Kachinskii Method // Eurasian Soil Science. 2024. Vol. 57. P. 1176-1193. SJR: 0,428 (Q2).

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.3

Т.А. Парамонова

Подпись, печать