

**Сведения об официальных оппонентах**  
**по диссертации Сверчковой Алёны Эдуардовны**  
*«Крупные курганы эпохи бронзы в степной зоне России как архив палеоэкологической информации и технологий земляного строительства»*

**1. Ф.И.О.: Дергачева Мария Ивановна**

**Ученая степень: доктор биологических наук**

**Ученое звание: профессор**

**Научная специальность: 06.01.03 - Почвоведение**

**Должность: главный научный сотрудник лаборатории биогеоценологии**

**Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук»**

**Адрес места работы: 630090, Новосибирск, проспект академика Лаврентьева, 8/2.**

**Тел. /указывается рабочий, не личный/: 8-383-363-90-25**

**E-mail /указывается рабочий, не личный/: [dergacheva@issa-siberia.ru](mailto:dergacheva@issa-siberia.ru)**

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

1. *Дергачева М.И. Физические свойства почв с признаками древнего педогенеза Барнаульского Приобья (Алтайский край, Россия) // Региональные геосистемы. – 20210. – Том 44. №4. – С. 446-461.*
2. *Дергачева М.И. Система гумусовых веществ как основа диагностики палеопочв и реконструкции палеоприродной среды / Ответственный редактор проф. Феденева И.Н. – Новосибирск : Из-во СО РАН, 2018. – 292 с.*
3. *Maria Dergacheva. Lanthanides and Actinides in Humic Acids of Soils and Paleosols of Forest-Steppe Conditions in the Southern Urals // Geosciences (Switzerland). – 2018. – Vol. 8, Is. 3. 97. – P. 1-14.*
4. *Дергачева М.И. Диагностика палеоприродной среды лесостепной зоны Южного Урала на границе Брюнес-Матуяма // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: Естественные науки. 2018. Т. 4. № 2. С. 142-151.*

**2. Ф.И.О.: Сулейманов Руслан Римович**

**Ученая степень: доктор биологических наук**

**Ученое звание: профессор**

**Научная(ые) специальность(и): 03.02.13 - Почвоведение**

**Должность: главный научный сотрудник лаборатории почвоведения**

**Место работы: Уфимский Институт биологии – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (УИБ ФИЦ РАН)**

**Адрес места работы: 450054, г. Уфа, проспект Октября, 69**

**Тел.: +7(347)235-53-62**

**E-mail:**

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

1. Сулейманов Р.Р., Овсянников В.В., Колонских А.Г., Абакумов Е.В., Кунгурцев А.Я., Сулейманов А.Р. Почвенно-археологическое исследование средневекового Вотикеевского комплекса в северной лесостепной зоне Южного Предуралья // Почвоведение. 2020. № 3. С. 279-290.
2. Кунгурцев А.Я., Сулейманов Р.Р., Овсянников В.В., Савельев Н.С. К вопросу об эволюции почв археологических памятников эпохи раннего железного века (Республика Башкортостан) // АгроЭкоИнфо. 2021. № 2. 11 с.
3. Кунгурцев А.Я. Сулейманов Р.Р., Овсянников В.В., Савельев Н.С., Абакумов Е.В., Асылбаев И.Г. Гумусное состояние почв археологических памятников эпохи раннего железного века (Республика Башкортостан) // Аридные экосистемы. 2021. Т. 27. № 4(89). С 51-61.
4. Щербаков Н.Б., Шутелева И.А., Кальгаро И., Сулейманов Р.Р., Гольева А.А. Культурно-хронологические особенности Ново-Уфимского могильника по данным естественно-научных анализов // Самарский научный вестник. 2021. Т. 10. № 4. С. 149-154
5. Suleymanov R., Obydenнова G., Kungurtsev A., Atnabaev N., Komissarov M., Gusarov A., Adelmurzina I., Suleymanov A., Abakumov E. Human-Altered Soils at an Archeological Site of the Bronze Age: The Tyater-Araslanovo-II Settlement, Southern Cis-Ural Region, Russia // Quaternary. 2021. Vol.4. Iss.4. № 32. 14 с.

### **3. Ф.И.О.: Ковалева Наталия Олеговна**

**Ученая степень: доктор биологических наук**

**Ученое звание: доцент**

**Научная специальность: 03.00.27 - почвоведение**

**Должность: заведующий лабораторией экологического почвоведения**

**Место работы: ФГБОУ ВО МГУ имени М.В.Ломоносова, Факультет почвоведения, Кафедра географии почв, лаборатория экологического почвоведения**

**Адрес места работы: 119294, Российская Федерация, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12**

**Тел.: +7 (495) 939-22-89**

**E-mail:**

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

1. Ковалева Н.О., Решетникова Р.А., Ковалев И.В., Столпникова Е.М. Вариабельность изотопного состава углерода ( $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$ ) в почвах и культурных слоях геoarхеологических памятников Русской равнины // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), 2023. № 1, с. 46-60.
2. Kovaleva N. O. Soil Isotopic Signatures in the Diagnostics of Aridization Processes in Landscapes of the Republic of Dagestan // Arid Ecosystems. – 2022. – Т. 12, № 2. – С. 164-173.
3. Kovalev I. V., Kovaleva N. O. Soil Biomarkers as Indicators of Landscape Evolution on the Russian Plain // Paleontological Journal. – 2020. – Т. 54, № 8. – С. 835-842.

4. *Stolpnikova E.M., Kovaleva N.O., Kovalev I.V. n-Alkane Distribution — a Paleovegetation Change Indicator during the Period from Late Glacial to Late Holocene on Russian Plain (Bryansk Region) // Geosciences. – 2020 – Т. 10, № 3.*
5. *Ковалева Н.О., Решетникова Р.А., Ковалев И.В. Фосфор в культурных слоях и почвах урбоэкосистем. // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, издательство Изд-во Моск. ун-та (М.), 2021. № 4, с. 56-66.*

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.015.3 (МГУ.03.05),  
*Т.А. Парамонова*

---

*Подпись, печать*