

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Огородникова Сергея Сергеевича.**

«Опыт эталонирования почв сельскохозяйственных угодий при помощи различных методологических приемов (на примере территории бывшего совхоза «Тихий Дон» Куркинского района Тульской области)»

1. Ф.И.О.: Русаков Алексей Валентинович

Ученая степень: д.г.н.

Ученое звание: профессор

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

Должность: Заведующий кафедрой почвоведения и экологии почв

Место работы: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», Институт наук о земле

Адрес места работы: 199178, Санкт-Петербург, В.О., 16-я линия, д.29

Тел.: (812)321-33-62

E-mail: a.rusakov@

1. Омара Р., Чарыкова М.В., Русаков А.В., Малышев С.В., Платонова Н.В. Минералого-геохимические особенности и степень загрязнения почв в районе комбината по обогащению цинковой руды месторождения Шаабет-эль-Хамра (Алжир) // Записки Российского минералогического общества. – 2020. – №2. – С. 96-110.
2. Дмитриев В.В., Огурцов А.Н., Русаков А.В., Машкин Ю.Л., Петров И.М. Особенности пространственной структуры загрязнения тяжелыми металлами почвенного покрова на участке проектирования второй очереди полигона ТБО Великого Новгорода // Интеркарто.Интергис. — 2018. — № 1. — С. 382–393.
3. Булышева А.М., Хохлова О.С., Бакунович Н.О., **Русаков А.В.**, Мякшина Т.Н., Рюмин А.Г. Изменение карбонатного состояния черноземов Приазовья при переходе их из пашни в залежь // Почвоведение. — 2020. — № 8. — С. 1025–1038.
4. **Rusakov A.**, Makeev A., Khokhlova O., Kust P., Lebedeva M., Chernov T., Golyeva A., Popov A., Kurbanova F., and Puzanova T. Paleoenvironmental reconstruction based on soils buried under Scythian fortification in the southern forest-steppe area of the East European Plain // Quaternary International. — 2019. — Vol. 502, no. B. — P. 197–217.
5. Aseyeva E., Makeev A., Kurbanova F., Kust P., **Rusakov A.**, Khokhlova O., Mihailov E., Puzanova T., Golyeva A. Paleolandscape Reconstruction Based on the Study of a Buried Soil of the Bronze Age in the Broadleaf Forest Area of the Russian Plain // Geosciences. — 2019. — Vol. 9, no. 3. — P. 1–27.
6. Lebedeva M., Makeev A., **Rusakov A.**, Romanis T., Yanina T., Kurbanov R., Kust P., Varlamov E. Landscape dynamics in the Caspian Lowlands since the last deglaciation reconstructed from the pedosedimentary sequence of Srednaya Akhtuba, Southern Russia // Geosciences. — 2018. — Vol. 8, no. 492. — P. 1–21.
7. **Rusakov A.**, Sorokin P., Golyeva A., Savelieva L., Rusakova E., Safronov S. Soils of a medieval burial mound as a paleo-environmental archive (Leningrad region, Northwest Russia) // Bulletin of the Geological Society of Finland. — 2018. — no. 80. — P. 315–325.
8. Булышева А.М., Хохлова О.С., **Русаков А.В.**, Мякшина Т.Н. Изменение карбонатного состояния пахотных и залежных почв юга лесостепной зоны Среднерусской возвышенности (заповедный участок «Лес-на-Ворскле») // Вестник Томского государственного университета. Биология. — 2018. — № 41. — С. 6–26.

2. Ф.И.О.: Сапожников Пётр Михайлович

Ученая степень: д.с/х. н.

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 03.00.27 — почвоведение

Должность: ведущий научный сотрудник кафедры физики и мелиорации почв

Место работы: факультет почвоведения ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12

Тел.: 8(495)939-36-84

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.19 - почвоведение за последние 5 лет:

1. **Сапожников П. М.**, Хлопцов Д. М., Данилова Н. И. Дифференциация почв земель сельскохозяйственного назначения Томской области по кадастровой стоимости // Использование и охрана природных ресурсов в России. — 2021. — № 2. — С. 24-31.
2. **Сапожников П. М.** Основные проблемы при проведении государственной кадастровой оценки земель сельскохозяйственного назначения // Имущественные отношения в Российской Федерации. — 2019. — № 12. — С. 111–115.
3. **Сапожников П. М.**, Рыбальский Н. Г. Двадцатилетие кадастровой оценки в России - основные проблемы и трудности // Использование и охрана природных ресурсов в России. — 2019. — № 4. — С. 93–97.
4. Differentiation of the cadastral value of agricultural lands in Tyumen oblast / **P. M. Sapozhnikov**, A. K. Ogleznev, Y. N. Filippova, O. D. Konyushkova // Eurasian Soil Science. — 2019. — Vol. 52, no. 11. — P. 1456–1462.
5. **Сапожников П. М.**, Клеутина Е. А. Кадастровая стоимость радиоактивно загрязненных земель агроландшафтов Центрального Федерального округа // Использование и охрана природных ресурсов в России. — 2020. — № 4. — С. 25–29.
6. **Сапожников П. М.**, Данилова Н. И. Дифференциация земель сельскохозяйственного назначения агроландшафтов Калининградской области по кадастровой стоимости // Использование и охрана природных ресурсов в России. — 2020. — № 3. — С. 37–42.
7. Гинзбург М. Е., **Сапожников П. М.**, Гинзбург Т. Е. Особенности определения кадастровой стоимости сельскохозяйственных угодий, занятых многолетними насаждениями (плодовыми садами) // Использование и охрана природных ресурсов в России. — 2021. — № 3. — С. 21-28.
8. **Сапожников П. М.**, Гранина Н. И. Особенности кадастровой стоимости почв земель сельскохозяйственного назначения агроландшафтов Иркутской области // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. — 2021. — № 1. — С. 23-30.
9. Гинзбург М. Е., **Сапожников П. М.**, Гинзбург Т. М. Особенности кадастровой оценки виноградников // Использование и охрана природных ресурсов в России. — 2021. — № 4. — С. 35-42.
10. **Сапожников П. М.**, Онищенко Е. А. Кадастровая стоимость земель сельскохозяйственного назначения Уральского Федерального округа, загрязненного стронцием-90 // Проблемы агрохимии и экологии. — 2021. — № 3-4. — С. 72–76.

3. Ф.И.О.: Яковлева Людмила Вячеславовна

Ученая степень: д.б.н.

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 03.00.27 — почвоведение

Должность: заведующая кафедрой почвоведения, землеустройства и кадастров

Место работы: ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет»

Адрес места работы: Астраханская обл., пос. Начало, ул. Советская д. 2, литер строения А, учебный корпус № 4, ауд. № 106.

Тел.: 8 (8512) 24-64-99

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.19 - почвоведение за последние 5 лет:

1. Батаева Ю.В., Григорян Л.Н., Курашов Е.А., Крылова Ю.В., Федорова Е.В., Явид Е.Я., Ходонович В.В., **Яковлева Л.В.** Изучение метаболитов *Streptomyces carpaticus* RCAM04697 для создания экологически безопасных средств защиты растений // Теоретическая и прикладная экология. — 2021. — № 3. — С. 172-178.
2. Батаева Ю.В., Григорян Л.Н., **Яковлева Л.В.** Особенности развития томатов при инокуляции циано-бактериальными сообществами // АгроЭкоИнфо. — 2020. — № 2 (40). — С. 15.
3. **Яковлева Л.В.**, Сорокин А.П., Барсаева М.Х., Досалиева А.Д. Оценка содержания нефтепродуктов в почвах на территории Соколовских ям Астраханской области // Астраханский вестник экологического образования. — 2019. — № 6 (54). — С. 105–112.
4. Уталиев А.А. **Яковлева Л.В.** Маслова Е.А. Загрязнение тяжелыми металлами почв сельскохозяйственных угодий в зоне влияния газоперерабатывающего завода // АгроЭкоИнфо. — 2020. — 4 (42). — С. 12.

5. Григорян Л.Н. Батаева Ю.В., Андреева Е.Д., Тураева З.О., Закарьева Д.Х., **Яковлева Л.В.** Влияние суспензии и экстрактов штамма *Streptomyces carpaticus* RCAM04697 на жизнеспособность насекомых-вредителей // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. – 2021. – 1 (47). – С. 17-22.
6. Григорян Л.Н., Батаева Ю.В., **Яковлева Л.В.**, Шляхов В.А. Микробиологический состав засоленных почв аридных территорий // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2018. – №12. – С. 6-13.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.3,
к.б.н. Т.А. Парамонова
