

**Сведения о научном руководителе
по диссертации**

*Антилоговой Дарьи Дмитриевны
«Экосистемная функция опыления в агроландшафтах Тульской области»*

Научный руководитель: Пакина Алла Анатольевна

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.36 – Геоэкология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», географический факультет

Должность: доцент кафедры рационального природопользования

Адрес места работы: 119991, Российская Федерация, г. Москва, Ленинские Горы, д. 1

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21 геоэкология
за последние 5 лет:

1. Лужков Р. С., *Пакина А.А.* Анализ факторов защитного лесоразведения с применением ГИС-методов (на примере Белгородской области) // ИнтерКарто. ИнтерГИС. — 2025. — Т. 31, № 2. — С. 442–456. DOI: [10.35595/2414-9179-2025-2-31-442-456](https://doi.org/10.35595/2414-9179-2025-2-31-442-456)
2. Антилогова Д. Д., *Пакина А.А.* Влияние пространственной структуры агроландшафта на экосистемную услугу опыления // Проблемы региональной экологии. — 2025. — № 3. — С. 69–74. DOI: [10.24412/1728-323X-2025-3-69-74](https://doi.org/10.24412/1728-323X-2025-3-69-74)
3. *Пакина А. А.*, Лужков Р. С., Зенгина Т. Ю. Анализ структуры землепользования для формирования природно-экологического каркаса Белгородской области // Вестник Московского городского педагогического университета. Серия Естественные науки. — 2023. — № 3 (51). — С. 46-60. DOI: [10.25688/2076-9091.2023.51.3.04](https://doi.org/10.25688/2076-9091.2023.51.3.04)
4. Зенгина Т. Ю., *Пакина А. А.*, Муканова Н. Н. Геоинформационный анализ изменения показателей фрагментированности городских лесов Алматы // ИнтерКарто. ИнтерГИС. — 2022. — Т. 28, № 1. — С. 204-218. DOI: [10.35595/2414-9179-2022-1-28-204-218](https://doi.org/10.35595/2414-9179-2022-1-28-204-218)
5. Anpilogova D., *Pakina A.* Assessing ecosystem services of abandoned agricultural lands: a case study in the forested zone of European Russia // One Ecosystem. — 2022. — Vol. 7. DOI: [10.3897/oneeco.7.e77969](https://doi.org/10.3897/oneeco.7.e77969)

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.9,
к.г.н. М.А. Смирнова