

**Сведения о научном руководителе по диссертации  
КУДЕЛИНА ВЛАДИСЛАВА НИКОЛАЕВИЧА**

«Эколого-экономическая оценка последствий от деградации почв и изменения климата для сельского хозяйства региона Черноземья (на примере Липецкой области)» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биол. науки)

**Научный руководитель: МАКАРОВ ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ**

**Ученая степень:** доктор биологических наук по специальностям 03.00.16 – Экология (биол. науки), 03.00.27 – Почвоведение (биол. науки)

**Ученое звание:** профессор по кафедре земельных ресурсов и оценки почв

**Должность:** заведующий кафедрой эрозии и охраны почв

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

**Адрес места работы:** 119234, г. Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12

**Тел.:**

**E-mail:**

**Список основных научных публикаций по специальностям за последние 5 лет:**

1. Kamanina I.Z., Badawy Wael M., Kaplina S.P., **Makarov O.A.**, Mamikhin S.V. Assessment of soil potentially toxic metal pollution in kolchugino town, russia: Characteristics and pollution // LAND. — 2023. — Vol. 12, no. 2. — P. 1–16. DOI: 10.3390/land12020439
2. Kriuchkov N. R., **Makarov O. A.** Modeling dynamics of soil erosion by water due to soil organic matter change (1980–2020) in the steppe zone of russia // AGRONOMY-BASEL. — 2023. — Vol. 13, no. 10. — P. 1–23. DOI: 10.3390/agronomy13102527
3. **Макаров О.А.**, Марахова Н.А., Красильникова В.С., Крючков Н.Р., Чекин М.Р., Абдулханова Д.Р. Опыт оценки ущерба от деградации почв и земель муниципальных образований Российской Федерации // Земледелие. — 2022. — №4. — С. 3–7. DOI: 10.24412/0044-3913-2022-4-3-7
4. **Makarov O.A.**, Stokov A.S., Tsvetnov E.V., Marakhova N.A., Krasilnikova V.S., Kriuchkov N.R., Chekin M.R., Abdulhanova D.R. Experience in ecological and economic assessment of land degradation in regions of the russian // Moscow University Soil Science Bulletin. — 2022. — Vol. 77, no. 5. — P. 317–324. DOI: 10.3103/S0147687422050076
5. Цветнов Е.В., **Макаров О.А.**, Строков А.С., Цветнова О.Б. Роль почв в оценке деградации земель (обзор) // Почвоведение. — 2021. — № 3. — С. 363–371. DOI: 10.31857/S0032180X21030163

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.015.3,  
кандидат биологических наук  
Т.А. Парамонова

---

*Подпись, печать*