

**Сведения о научных руководителях диссертации
ЧЕКИНА МИХАИЛА РОМАНОВИЧА**

«Эколого-экономическая оценка деградации почв и земель региона с применением различных методических подходов (на примере Пензенской области)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям

1.5.15 – Экология (биол. науки), 1.5.11 – Микробиология (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.**, Strokov 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
6. **Макаров О.А.**, Строков А.С., Цветнов Е.В., Абдулханова Д.Р., Красильникова В.С., Щербакова Л.С. Оценка ущерба от деградации почв и земель субъектов Российской Федерации // Земледелие. — 2020. — № 6. — С. 3–6. DOI: 10.24411/0044-3913-2020-10601
7. **Makarov O.A.**, Tsvetnov E.V., Strokov A.S., Bondarenko E.V., Shulga P.S., Kubarev E.N. A case of soil erosion's economic assessment // Moscow University Soil Science Bulletin. — 2019. — Vol. 74, no. 5. — P. 214–220. DOI: 10.3103/S0147687419050041
8. Цветнов Е.В., Марахова Н.А., **Макаров О.А.**, Строков А.С., Абдулханова Д.Р. Апробации подхода к определению общественной ценности земель в качестве

Научный руководитель: ПОЗДНЯКОВ ЛЕВ АНАТОЛЬЕВИЧ

Ученая степень: кандидат биологических наук по специальности 03.02.03 – Микробиология (биол. науки)

Ученое звание: нет

Должность: доцент кафедры биологии 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. Danilin I., Tolpeshta I., Izosimova Yu., **Pozdnyakov L.**, Stepanov A., Salimgareeva O. Thermal Stability and Resistance to Biodegradation of Humic Acid Adsorbed on Clay Minerals // Minerals, 2023, 13(10), 1310; DOI: 10.3390/min13101310
2. Korsakov K., Stepanov A., **Pozdnyakov L.**, Yakimenko O. Humate-Coated Urea as a Tool to Decrease Nitrogen Losses in Soil // Agronomy, 2023, 13(8), 1958; DOI: 10.3390/agronomy13081958
3. Maslov M., Astaykina A., **Pozdnyakov L.**, Earthworm *Lumbricus terrestris* contributes nitrous oxide emission from temperate agricultural soil regardless of applied mineral nitrogen fertilizer doses // Agronomy, 2022, 12(11), 2745; DOI: 10.3390/agronomy12112745
4. Manucharova N.A., Karimov T.D., Pevzner M.M., Nechushkin R.I., **Pozdnyakov L.A.**, Stepanov P.Y., Stepanov A.L. The Prokaryotic Complex of Modern and Buried Soils on the Kamchatka Peninsula // Forests, 2022, 13(7), 1066; DOI: 10.3390/f13071066
5. Маслов М.Н., **Поздняков Л.А.**, Маслова О.А. Нитрификация в эутрофных торфяниках разного типа землепользования // Почвоведение, 2022, № 8, с. 1023-1034. DOI: 10.31857/S0032180X2208010X
6. Головченко А.В., Дмитриенко Ю.Д., Морозов А.А., **Поздняков Л.А.**, Глухова Т.В., Инишева Л.И. Микробная биомасса в низинных торфяниках: запасы, структура, активность // Почвоведение, 2021, № 7, с. 838-848. DOI: 10.31857/S0032180X21050099
7. Mazheika I., Voronko O., Kudryavtseva O., Novoselova D., **Pozdnyakov L.**, Mukhin V., Kolomiets O. & Kamzolkina O. Nitrogen-obtaining and -conserving strategies in xylotrophic basidiomycetes // Mycologia, 2020, 112:3, pp. 455-473. DOI: 10.1080/00275514.2020.1716567