

**Сведения о научном руководителе по диссертации
Добровольской Валерии Андреевны
«Оценка потенциала секвестрации углерода пахотными почвами ряда
областей Европейской территории России»**

Научный руководитель: Мешалкина Юлия Львовна

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 03.02.13 – Почвоведение

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

Должность: доцент кафедры общего земледелия и агроэкологии факультета почвоведения

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Факультет почвоведения

Тел.: +7(916)

E-mail: jlmesh

Список основных научных публикаций по теме соискателя за последние 5 лет:

1. Романенков В.А., Мешалкина Ю.Л., Горбачева А.Ю., Кренке А.Н., Петров И.К., Голозубов О.М.1, Рухович Д.И. Карты потенциала секвестрации почвенного углерода в пахотных почвах России // Почвоведение. — 2024. — № 5. — С. 677–692.
2. Gorbacheva A.YU, Meshalkina J.L., Shabalina D.M., Dobrovolskaya V.A., Antonova S.A.1, Romanenkov V.A. Sensitivity analysis of the model RothC using two climatic datasets: a case study of arable soils in the Rostov region // Moscow University Soil Science Bulletin. — 2024. — Vol. 79, no. 5. — P. 656–663.
3. Meshalkina J., Yaroslavtsev A., Vasenev I., Valentini R. Seasonal dynamics of co2 fluxes in two central-russian agroecosystems with contrasting ecological and agronomic conditions // Agronomy-Basel. — 2022. — Vol. 12, no. 7. — P. 1606.
4. Dvornikov Yury, Slukovskaya Marina, Yaroslavtsev Alexey, Meshalkina Joulia, Ryazanov Alexey, Sarzhanov Dmitrii, Vasenev Vyacheslav. High-resolution mapping of soil pollution by Cu and Ni at a polar industrial barren area using proximal and remote sensing // Land Degradation and Development. — 2022. — Vol. 33. — P. 1731–1744.
5. Konyushkova M., Alavipanah S., Heidari A., Kozlov D., Meshalkina Yu, Semenov I. Spatial and seasonal salt translocation in the young soils at the coastal plains of the Caspian sea // Quaternary International. — 2021. — Vol. 590. — P. 15–25.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.2 _____ к.б.н. Н.В. Костина

22.09.2025г.