

**Сведения о научном консультанте**  
**по диссертации ВАСЕНЕВА Вячеслава Ивановича**  
«Оценка экологических факторов пространственно-временной изменчивости  
запасов углерода в почвах городов Европейской территории России»

**Научный руководитель: Смагин Андрей Валентинович**

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** профессор

**Должность:** профессор кафедры физики и мелиорации почв факультета почвоведения

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

**Адрес места работы:** 119991, ГСП–1, Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 12

**Тел.:**

**E-mail:**

Список основных научных публикаций по специальности 03.00.27- Почвоведение за последние 5 лет:

- 1). Deeb, M., **Smagin, A.V.**, Pauleit, S., Fouché-Grobla, O., Podwojewski, P., Groffman, P.M. The urgency of building soils for Middle Eastern and North African countries: Economic, environmental, and health solutions // Science of the Total Environment. – 2024. - Т. 917, статья № 170529. DOI: 10.1016/j.scitotenv.2024.170529
- 2). **Smagin, A.V.**, Sadovnikova, N.B., Belyaeva, E.A., Korchagina, C.V. Biodegradability of Gel-Forming Superabsorbents for Soil Conditioning: Kinetic Assessment Based on CO2 Emissions // Polymers. – 2023. – Т. 15, №17, статья № 3582 DOI: 10.3390/polym15173582
- 3). **Smagin, A.V.**, Sadovnikova, N.B. Temperature Factor of Soil Water-Holding Capacity // Eurasian Soil Science. – 2022. – Т.55, №11, С. 1556-1567 DOI: 10.1134/S1064229322110126
- 4). **Smagin, A.V.** Thermodynamic Concept of the Physical Quality of Soils // Eurasian Soil Science. 2021. Т.54, №9, С. 1312-1327 DOI: 10.1134/S106422932109009X
- 5). **Smagin, A.V.**, Karelin, D.V. Effect of Wind on Soil-Atmosphere Gas Exchange // Eurasian Soil Science. – 2021. – Т.54, №3, С.372-380 DOI: 10.1134/S1064229321030133

Ученый секретарь  
диссертационного совета МГУ.015.3,  
*Т.А. Парамонова*

\_\_\_\_\_  
*Подпись, печать*