

Сведения о научном руководителе диссертации Васильчук Джессики Юрьевны.
«Фракционирование тяжелых металлов и металлоидов в снеге, дорожной пыли, почвах и донных отложениях в бассейне реки Сетунь (юго-запад Москвы)»

Научный руководитель: Касимов Николай Сергеевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор, академик РАН

Должность: заведующий кафедрой геохимии ландшафтов и географии почв

Место работы: географический факультет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, ул. Ленинские горы, д. 1, МГУ имени М.В. Ломоносова, географический факультет

Тел.: (495) 939-55-33

E-mail: dean@geogr.msu.ru

Список основных научных публикаций по 1.6.12 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов за последние 5 лет:

1. Vlasov D.V., Vasil'chuk J.Yu., Kosheleva N.E., **Kasimov N.S.** Contamination levels and source apportionment of potentially toxic elements in size-fractionated road dust of Moscow // Environmental Science and Pollution Research. – 2023. – Res. 30. – P. 38099–38120. – DOI: 10.1007/s11356-022-24934-1

2. Serdyukova A.D., Vlasov D.V., Popovicheva O.B., Kosheleva N.E., Chichaeva M.A., **Kasimov N.S.** Elemental composition of atmospheric PM10 during COVID-19 lockdown and recovery periods in Moscow (April–July 2020)// Environmental Geochemistry and Health. — 2023. — Vol.45 — p.7909–7931 DOI: 10.1007/s10653-023-01698-2

3. Zappi A., Popovicheva O., Tositti L., Chichaeva M., Eremina I., Kasper-Giebl A., Tsai Y., Vlasov D., **Kasimov N.** Factors influencing aerosol and precipitation ion chemistry in urban background of Moscow megacity// Atmospheric Environment. — 2022. — P. 119458. DOI: 10.1016/j.atmosenv.2022.119458

4. Vlasov D.V., Kosheleva N.E., **Kasimov N.S.** Spatial distribution and sources of potentially toxic elements in road dust and its PM10 fraction of Moscow megacity// Science of The Total Environment. 2021. – Vol 761. – P. 143267. DOI:10.1016/j.scitotenv.2020.143267

5. **Kasimov N.S.**, Vlasov D.V., Kosheleva N.E. Enrichment of road dust particles and adjacent environments with metals and metalloids in eastern Moscow// Urban Climate. – 2020. – Vol 32. – P. 100638. DOI: 10.1016/j.uclim.2020.100638

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.9,
М.А. Смирнова

Подпись, печать