

Сведения о научном руководителе по диссертации

Горбаренко Елизаветы Михайловны

*«Влияние аномальных температур и осадков на потоки диоксида углерода
в наземных экосистемах»*

Научный руководитель: *Ольчев Александр Валентинович*

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: –

Научная специальность: 03.02.08. Экология

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени
М.В. Ломоносова»

Должность: профессор кафедры метеорологии и климатологии Географического факультета

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1

Тел.: +7(495)939-29-42

E-mail: [REDACTED]

Второе место работы: ФГБУН Институт географии Российской академии наук

Должность: ведущий научный сотрудник лаборатории глобальных климатических вызовов

Адрес места работы: 119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29, стр. 4

Тел.: +7(495)959-00-21

E-mail: [REDACTED]

Третье место работы: ФГБУН Институт океанологии им. П.П. Ширшова Российской
академии наук

Должность: старший научный сотрудник лаборатории взаимодействия океана и атмосферы
и мониторинга климатических изменений

Адрес места работы: 117997, г. Москва, Нахимовский просп., д. 36

Тел.: +7(499)124-63-29

E-mail: [REDACTED]

Четвертое место работы: ФГБОУ ВО «Югорский государственный университет»

Должность: ведущий научный сотрудник Карбон Дата Центра

Адрес места работы: 628011, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Ханты-
Мансийск, ул. Чехова, д. 16

Тел.: +7(3467)377-000

E-mail: [REDACTED]

Список основных научных публикаций по специальности

1.6.18. Науки об атмосфере и климате за последние 5 лет:

1. Zheleznova I., Gushchina D., Meiramov Z., **Olchev A.** Temporal and spatial variability of dryness conditions in Kazakhstan during 1979–2021 based on reanalysis data // *Climate*. 2022. vol. 10. № 10. p. 144.
2. Mukhartova I., Kurbatova J., Tarasov D., Gibadullin R., Sogachev A., **Olchev A.** Modeling tool for estimating carbon dioxide fluxes over a non-uniform boreal peatland // *Atmosphere*. 2023. vol. 14. № 4. p. 625.
3. Gushchina D., Tarasova M., Satosina E., Zheleznova I., Emelianova E., Novikova E., **Olchev A.** Effects of extreme temperature and precipitation events on daily CO₂ fluxes in the tropics // *Climate*. 2023. vol. 11. № 6. p. 117.

4. Gushchina D., Tarasova M.A., Satosina E., Zheleznova I., Emelianova E., Gibadullin R., Osipov A.M., **Olchev A.** The response of daily carbon dioxide and water vapor fluxes to temperature and precipitation extremes in temperate and boreal forests // *Climate*. 2023. vol. 11. № 10. p. 206.

5. Gorbarenko E., Zyrianov V., Gorbarenko A., Panov A., Prokushkin A., **Olchev A.** Carbon dioxide and energy fluxes in Siberian permafrost ecosystems: Larch forest shows greater resilience to climatic influences than palsa mire // *Environmental Monitoring and Assessment*. 2025. vol. 197. № 12. p. 1343.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.2
д.б.н. А.В. Ольчев

