

Сведения об официальном оппоненте

ФИО (полностью)	Репина Ирина Анатольевна
Гражданство	Российская Федерация
Должность	Заведующий лабораторией, главный научный сотрудник
Ученая степень, шифр научной специальности, по которым им защищена диссертация	Доктор физико-математических наук,
Ученое звание	профессор РАН
Основное место работы, Контактные данные	Институт Физики Атмосферы им. А.М. Обухова РАН / Лаборатория взаимодействия атмосферы и океана (ЛВАО) E-mail: repina@ifaran.ru

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Krivenok L.A., Ustinov N.B., **Repina I.A.** GREENHOUSE GAS FLUXES FROM TYPICAL ECOSYSTEMS OF THE POLYGONAL TUNDRA OF SAMOYLOV ISLAND (NORTHEASTERN SIBERIA) //Water Resources. 2025. Т. 52. № 6. С. 1283-1303.
2. Prokhorova U.V., Barskov K.V., Terekhov A.V., Chechin D.G., **Repina I.A.**, Ivanov B.V., Varentsov M.I., Artamonov A.Yu. ROLE OF TURBULENT FUXES IN THE SURFACE ENERGY BALANCE OF GLACIERS OF THE CENTRAL SPITSBERGEN: THE CASE OF ALDEGONDABREEN // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. 2025. Т. 61. № S2. С. S123-S134.
3. Варенцов М.И., Варенцов А.И., **Репина И.А.**, Артамонов А.Ю., Дрозд И.Д., Мамонтов А.Е., Степаненко В.М. МОНИТОРИНГ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ НЕОДНОРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БПЛА // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2024. Т. 60. № 3. С. 389-408.
4. Степаненко В.М., **Репина И.А.**, Медведев А.И., Романенко В.А. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ МОДЕЛЬЮ LAKE ТЕМПЕРАТУРЫ ПОВЕРХНОСТИ КРУПНЕЙШИХ ОЗЁР ЗЕМЛИ: СИСТЕМА АВТОМАТИЧЕСКОЙ КАЛИБРОВКИ ПО ДАННЫМ MODIS // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2024. Т. 21. № 6. С. 267-283.
5. **Репина И.А.** РОССИЙСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ДИНАМИЧЕСКОЙ МЕТЕОРОЛОГИИ В 2019–2022 ГГ // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. 2023. Т. 59. № 7. С. 852-881. 1
6. Drozd I., **Repina I.**, Gavrikov A., Stepanenko V., Artamonov A., Pashkin A., Varentsov A. ATMOSPHERIC TURBULENCE STRUCTURE ABOVE URBAN NONHOMOGENEOUS SURFACE // Russian Journal of Earth Sciences. 2022. Т. 22. № 5. С. ES0111.
7. Zilitinkevich S., Kadantsev E., **Repina I.**, Mortikov E., Glazunov A. ORDER OUT OF CHAOS: SHIFTING PARADIGM OF CONVECTIVE TURBULENCE // Journal of the Atmospheric Sciences. 2021. Т. 78. № 12. С. 3925-3932.