

Список публикаций И.В.Серых

Монографии.

2023 г.

1. **Гвишиани А.Д.,** Розенберг И.Н., **Соловьев А.А., Костяной А.Г., Гвоздик С.А., Серых И.В., Красноперов Р.И.,** Сазонов Н.В., Дубчак И.А., **Попов А.Б., Костяная Е.А., Гвоздик Г.А.** Атлас климатических изменений основных гидрометеорологических параметров западной части российской Арктики за период 1950–2021 гг. // Исследования по геоинформатике: труды геофизического центра РАН. 2023 Т. 11 № 1. С. 467. DOI: 10.2205/2023-Atlas-cc

Статьи в журналах и сборниках

1. Гинзбург А.И., Костяной А.Г., **Серых И.В., Лебедев С.А.** Климатические изменения гидрометеорологических параметров Черного и Азовского морей (1980–2020 гг.) // Океанология. 2021. Т. 61. № 6. С. 900-912. DOI: 10.31857/S003015742106006X
2. **Serykh I.V.,** Sonechkin D.M..El Niño – Global Atmospheric Oscillation as the Main Mode of Interannual Climate Variability. Atmosphere. 2021. V. 12. № 1443. P. 1-28. DOI: 10.3390/atmos12111443
3. Гинзбург А.И., Костяной А.Г., **Серых И.В., Лебедев С.А.** Климатические изменения гидрометеорологических параметров Каспийского моря (1980–2020). // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2021 Т.18. № 5. С. 277-291. DOI: 10.21046/2070-7401-2021-18-5-277-291

2022 г.

4. **Серых И.В.,** Толстиков А.В. Изменения климата западной части Российской Арктики в 1980-2021 гг. Часть 1. Температура воздуха, осадки, ветер // Проблемы Арктики и Антарктики. 2022. Т 68 № 3 С. 258-277 DOI: 10.30758/0555-2648-2022-68-3-258-277
5. **Серых И.В., Костяной А.Г., Лебедев С.А.,** Костяная Е.А. О переходе климата в регионе Белого моря в новое фазовое состояние // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. 2022. Т 15 № 1 С. 98-111 DOI:10.48612/fpg/k9x4-p8fz-5kz6

Материалы и тезисы докладов конференций

1. Костяная Е.А., Костяной А.Г., **Лебедев С.А., Серых И.В.** Воздействие экстремальных погодных условий и регионального изменения климата на

инфраструктуру железных дорог // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.148-157.

2. Костяной А.Г., Костяная Е.А., *Лебедев С.А., Серых И.В.*, Прокофьев Я.А. Межгодовая изменчивость уровня озер северо-запада России // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.». 2021. С. 158-167.
3. *Лебедев С.А.*, Костяной А.Г., Костяная Е.А., *Серых И.В.* Межгодовая и сезонная изменчивость основных гидрометеорологических параметров состояния Белого моря по данным спутниковой альтиметрии // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 1. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.189-200.
4. *Серых И.В.*, Костяной А.Г., *Лебедев С.А.*, Костяная Е.А. О междекадных изменениях температуры воздуха у поверхности в регионе Белого моря // Материалы VI Международной научно-практической конференции. Часть 2. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2021.С.105-114.
5. *Serykh I.V.*, Kostianoy A.G. Interannual variability and predictability of the Barents Sea temperature // BjerknesCPU/Blue-Action/ROADMAP/CLIVAR workshop on "Multi-annual to Decadal Climate Predictability in the North Atlantic-Arctic Sector", 20-22 September 2021. 2021. P. 29-30.
6. *Серых И.В.*, Костяной А.Г. О климатических изменениях температуры в регионе Белого моря // XIX международная конференция «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса». 2021.
7. *Серых И.В.*, Костяной А.Г., *Лебедев С.А.*, Костяная Е.А. О причинах климатической изменчивости температуры Баренцева моря // X Международная научно-практическая конференция "Морские исследования и образование. MARESEDU-2021" 25-29 октября 2021. 2021.
8. *Серых И.В.*, Костяной А.Г., *Лебедев С.А.*, Костяная Е.А. О переходе климата северо-запада России в новое фазовое состояние // IV Всероссийская конференция "Современные тенденции и перспективы развития гидрометеорологии в России" 24-26 ноября 2021, Иркутск. 2021.