

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Канашина Сергея Андреевича «Закономерности появления льда на реках и озерах Кольского полуострова и методы его прогнозирования» представляемой на соискание ученой степени

кандидата географических наук по специальности 1.6.16 - Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия (Географические науки)

Ф.И.О.: Морейдо Всеволод Михайлович Ученая степень: кандидат географических наук

Научная специальность: 25.00.27. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия
Должность: директор

Место работы: Институт водных проблем Российской академии наук, Отдел гидрологии речных бассейнов, лаборатория гидроинформатики, заведующий лабораторией, старший научный сотрудник.

Адрес места работы: 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3. Телефон: +7 (499) 135-54-56 E-mail: moreido@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности и проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Chalov Sergey, Denisova Irina, Moreido Vsevolod, Solonikov Ivan, Loshkov Oleg, Botavin Dmitrii, Samokhin Mikhail, Chalova Aleksandra, Kasimov Nikolay. Streamflow and sediment dynamics affected by precipitation events and land use changes in the heavily urbanized small catchment of Moscow megacity//Urban Climate, том 65, с. 102745. DOI: [10.1016/j.uclim.2025.102745](https://doi.org/10.1016/j.uclim.2025.102745)

2. Gelfan A.N., Motovilov Y.G., Borodin O.O., Bugaets A., Gartsman B.I., Gonchukov L.V., Kalugin A.S., Moreido V.M., Sokolov O.V. The National Hydrological Modeling System: Structure, Test Results, and Applications//Russian Meteorology and Hydrology, издательство Allerton Press Inc. (United States), том 50, № 9, с. 750-759. DOI: [10.3103/S1068373925090043](https://doi.org/10.3103/S1068373925090043)

3. Chalov S., Platonov V., Erina O., Moreido V., Samokhin M., Sokolov D., Tereshina M., Yarinich Yu., Kasimov N. Rainstorms impacts on water, sediment, and trace elements loads in an urbanized catchment within Moscow city: case study of summer 2020 and 2021 // Theoretical and Applied Climatology. 2023. Т. 151. № 1-2. С. 871-889. DOI: 10.1007/s00704-022-04298-9

4. Чалов С.П., Морейдо В.М., Денисова И.С., Солоников И.А. Высокочастотный мониторинг и модели машинного обучения для оценки синоптической изменчивости стока взвешенных наносов малой городской реки // Гидросфера. Опасные процессы и явления, 2023, 5(1), 59-74. DOI: [10.34753/HS.2023.5.1.59](https://doi.org/10.34753/HS.2023.5.1.59)

5. Belyakova P. A., V. M. Moreido, Tsyplenkov A. S., Amerbaev A. N., Grechishnikova D. A., Kurochkina L. S., Filippov V. A. Forecasting Water Levels in Krasnodar Krai Rivers with the Use of Machine Learning // Water Resources. 2022. Vol. 49. No. 1. P. 10-22. DOI: [10.1134/s0097807822010043](https://doi.org/10.1134/s0097807822010043)