

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Кочева Дениса Владимировича на тему «Геоэкологическая оценка воздействия наводнений на хозяйственно освоенные территории с использованием алгоритмов искусственного интеллекта (на примере Забайкальского края)», представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.21. Геоэкология (географические науки)

ФИО оппонента (полностью)	Морейдо Всеволод Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат географических наук (25.00.27 – гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия)
Ученое звание	-
Место работы	
Полное наименование организации по основному месту работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук
Наименование структурного подразделения	Лаборатория гидроинформатики Отдела гидрологии речных бассейнов
Должность	Заведующий лабораторией, ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес	119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3
Официальный сайт	https://www.iwp.ru/
Контактный телефон	тел.: +7 (499) 135-54-56
E-mail	ysevolod.moreydo@iwp.ru
Дополнительные сведения	
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. Gelfan, A.; Frolova, N.; Kalugin, A.; Moreido, V.; Varentsova, N. How Much Does Snow Accumulated Over the Winter Affect Spring Floods , and Does Its Contribution Change ? 2026, 1–21, doi:10.1002/hyp.70531. 2. Chalov, S.; Denisova, I.; Moreido, V.; Solonikov, I.; Loshkov, O.; Botavin, D.; Samokhin, M.; Chalova, A.; Kasimov, N. Streamflow and Sediment Dynamics Affected by Precipitation Events and Land Use Changes in the Heavily Urbanized Small Catchment of Moscow Megacity. Urban Clim. 2026, 65, 102745, doi:https://doi.org/10.1016/j.uclim.2025.102745. 3. Iglin, S.M.; Moreido, V.M.; Golovnin, K.I. Forecasting Rare Hydrological Events by Machine Learning Methods: Case Study of Ice Jams on the Pechora River. Lomonosov Geogr. J. 2025, 80, 87–97, doi:10.55959/msu0579-9414.5.80.1.6. 4. Alzhanov, A.; Nugumanova, A.; Moreido, V. Transfer Learning Using the Global Caravan Dataset for Developing a Local River Streamflow Prediction Model. Environ. Model. Softw. 2025, 194, 106691, doi:10.1016/j.envsoft.2025.106691. 5. Moreido, V.M.; Terskii, P.N.; Abramov, D. V. Assessing the Reproduction Quality of Meteorological Characteristics by Several Atmospheric Reanalysis Models on the Territory of Crimean Peninsula. Water Resour. 2024, 51, 873–881, doi:10.1134/S0097807824701215. 6. Иванов, В.А.; Морейдо, В.М.; Прокопьева, К.Н.; Тарбеева, А.М.; Колесников, Р.А.; Чалов, С.Р. Современные условия гидрологических процессов малых рек юга	

- Ямало-Ненецкого автономного округа. Научный вестник Ямало-Ненецкого автономного округа 2023, 3, 52–75, doi:10.26110/ARCTIC.2023.120.3.004.
7. Chalov, S.; Platonov, V.; Erina, O.; Moreido, V.; Samokhin, M.; Sokolov, D.; Tereshina, M.; Yarinich, Y.; 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. *Theor. Appl. Climatol.* 2023, 151, 871–889, doi:10.1007/s00704-022-04298-9.
 8. Chalov, S.R.; Platonov, V.S.; Moreido, V.M.; Samokhin, M.A. Small Urban River Runoff Response to 2020 and 2021 Extreme Rainfalls on the Territory of Moscow. *Russ. Meteorol. Hydrol.* 2023, 48, 138–146, doi:10.3103/S1068373923020061.
 9. Belyakova, P.A.; Moreido, V.M.; Tsyplenkov, A.S.; Amerbaev, A.N.; Grechishnikova, D.A.; Kurochkina, L.S.; Filippov, V.A.; Makeev, M.S. Forecasting Water Levels in Krasnodar Krai Rivers with the Use of Machine Learning. *Water Resour.* 2022, 49, 10–22, doi:10.1134/S0097807822010043.
 10. Белякова, П.А.; Морейдо, В.М.; Цыпленков, А.С.; Амербаев, А.Н.; Гречишникова, Д.А.; Курочкина, Л.С.; Филиппов, В.А.; Макеев, М.С. Прогнозирование уровней воды на реках Краснодарского края с использованием методов машинного обучения. *Водные ресурсы* 2022, 49, 13–26.