

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

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)

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт географии Дальневосточного отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ТИГ ДВО РАН
Учредитель организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Полное наименование структурного подразделения, составляющего отзыв	Лаборатория гидрологии и климатологии
Место нахождения	690041, Владивосток, ул. Радио, 7
Почтовый адрес	690041, Владивосток, ул. Радио, 7
Контактный телефон	+ 7 (423) 232-06-72
Адрес электронной почты:	geogr@tigdvo.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»:	https://tigdvo.ru/
Список основных публикаций работников по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет. (не более 15 публикаций):	
1. Лупаков С.Ю. Оценка влияния изменений климата на речной сток в бассейне р. Амур с использованием данных наблюдений и реанализа / С.Ю. Лупаков, А.С. Калутин // Метеорология и гидрология. – 2025. – № 1. – С. 43-58. DOI 10.52002/0130-2906-2025-1-43-58. 2. Шамов В.В., Юрченко С.Г., Болдескул А.Г., Луценко Т.Н., Лупаков С.Ю., Вшивкова Т.С., Никулина Т.В. Гидролого-гидрохимическая характеристика малых рек города Владивосток // Тихоокеанская география. – 2025. – № 1 (21). – С. 33-47. DOI 10.35735/26870509_2025_21_3 3. Bugaets A.N., Lupakov S.Yu., Gonchukov L.V., Shamov V.V. The influence of tributary runoff components on the dynamics of the Khanka Lake level / // Water Resources. – 2025. – Vol. 52, No. 5. – P. 843-852. – DOI 10.1134/S0097807824605776. 4. Бугаец А.Н., Гончуков Л.В., Мотовилов Ю.Г. и др. Детализация пространственного разрешения полей влажности почвы, рассчитанных с помощью полураспределенной гидрологической модели // Водные ресурсы. – 2025. – Т. 52, № 4. – С. 20-30. – DOI 10.31857/S0321059625040026. 5. Сидоренко Н.Ю., Бугаец А.Н., Лупаков С.Ю. и др. Оценка влияния различных методов расчета потенциального испарения на результаты гидрологического моделирования // Водные ресурсы. – 2024. – Т. 51, № 4. – С. 430-444. DOI 10.31857/S0321059624040054. 6. Лупаков С.Ю., Бугаец А.Н., Гончуков Л.В. и др. Влияние временной агрегации данных наблюдений на результаты калибровки параметров и эффективность моделирования стока на примере малых водосборов (юг Приморского края, Россия) // Водные ресурсы. – 2024. – Т. 51, № 3. – С. 262-271. DOI 10.31857/S0321059624030035. 7. Губарева Т.С., Болдескул А.Г., Трегубов О.Д., Тарбеева А.М., Шамов В.В., Лебедева Л.С., Луценко Т.Н. Экспресс-диагностика источников питания Малой Арктической реки по результатам краткосрочной гидрологической съемки (Чаунская низменность, Чукотка) // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 1. – С. 15-27. DOI 10.31857/S032105962301008X.	

8. Шамов В.В., Луценко Т.Н., Лебедева Л.С. и др. Химическая индикация процессов формирования стока половодья на малом экспериментальном водосборе Приленского плато, республика Саха (Якутия) // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 3. – С. 286-299. – DOI 10.31857/S0321059623030124.

9. Гарцман Б.И., Губарева Т.С., Шамов В.В., Лупаков С.Ю. Модель стока FCM для малых рек с дождевым питанием 2. Параметризация и верификация // Водные ресурсы. – 2023. – Т. 50, № 4. – С. 407-422. DOI 10.31857/S0321059623040090

10. Гарцман Б.И., Шамов В.В., Губарева Т.С. и др. Условия формирования стока: комплексные исследования на экспериментальных водосборах в верховьях р. Уссури // Доклады Российской академии наук. Науки о Земле. – 2023. – Т. 511, № 2. – С. 261-267. DOI 10.31857/S2686739723600777.

11. Bugaets A., Gartsman B., Gubareva T., Lupakov S., Kalugin A., Shamov V., Gonchukov L. Comparing the runoff decompositions of small experimental catchments: end-member mixing analysis (EMMA) vs. hydrological modelling // Water. – 2023. – Vol. 15. – № 4. – P. 752. DOI 10.3390/w15040752

12. Лупаков С.Ю., Бугаец А.Н., Шамов В.В. Оценка параметров гидрологической модели HBV по данным полевых наблюдений на экспериментальных водосборах (Юг Приморского края) // География и природные ресурсы. – 2022. – Т. 43, № 3. – С. 158-166. DOI 10.15372/GIPR20220317.