

Сведения о ведущей организации

по докторской диссертации Ю.Г.Мотовилова «Система физико-математических моделей формирования речного стока и ее применение в задачах гидрологических расчетов и прогнозов», представленной на соискание ученой степени доктора географических наук по специальности 25.00.27 - гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Полное наименование структурного подразделения, составляющего отзыв	Географический факультет Московского государственного университета имени М.В.Ломоносова
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Российская Федерация, Москва, Ленинские Горы, д.1, Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.msu.ru
Телефон	(495)939-10-00,(495)939-01-26
Адрес электронной почты	info@rector.msu.ru
Лицо, утверждающее отзыв ведущей организации	Проректор МГУ, профессор А.А.Федянин
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в	1. А.А. Телегина, Н.Л. Фролова, Л.М. Китаев, Т.Б. Титкова Оценка точности спутниковой информации о снеготалых водах крупных водосборов Европейской территории России // Современные проблемы

<p>рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p>	<p>дистанционного зондирования Земли из космоса. 2014. Т. 11, № 2. С. 38–49.</p> <p>2. И.А. Вишневецкая, Л.В. Десинов, С.В. Долгов, Н.И. Коронкевич, С.И. Шапоренко, М.Б. Киреева, Н.Л. Фролова, Е.П. Рец, С.Н. Голубчиков Географо-гидрологическая оценка наводнений в российском Причерноморье // Известия Российской академии наук. Серия географическая, (1):131–146, 2016.</p> <p>3. N. L. Frolova, S. A. Agafonova, I. N. Krylenko, A. S. Zavadsky An assessment of danger during spring floods and ice jams in the north of European Russia // Proceedings IAHS, Extreme Hydrological Events. Vol. 369. 2015. P. 37–41.</p> <p>4. M. B. Kireeva, N. L. Frolova, F. Winde, R. G. Dzhamalov, E. P. Rets, E. S. Povalishnikova, O. M. Pahomova. Low flow on the rivers of the European part of Russia and its hazards // Geography, Environment, Sustainability, 9(4):33–47, 2016.</p> <p>5. Blöschl Günter, Hall Julia, Parajka Juraj, A. P. Perdigão Rui, Merz Bruno, Arheimer Berit, Giuseppe T. Aronica, Bilibashi Ardian, Bonacci Ognjen, Borga Marco, Čanjevac Ivan, Castellarin Attilio, Giovanni B. Chirico, Claps Pierluigi, Fiala Károly, Frolova Natalia, Gorbachova Liudmyla, Gül Ali, Hannaford Jamie, Harrigan Shaun, Kireeva Maria et al. Changing climate shifts timing of european floods // Science, 357(6351):588–590, 2017.</p> <p>6. S. A. Agafonova, N. L. Frolova, I. N. Krylenko, A. A. Sazonov, P. P. Golovlyov. Dangerous ice phenomena on the lowland rivers of European Russia // Natural Hazards, 88(S1):171–188, 2017.</p> <p>7. E. Rets, Ju Chizhova, N. Budantseva, N. Frolova, M. Kireeva, N. Loshakova,</p>
--	---

I. Tokarev, and Yu Vasil'chuk. Evaluation of glacier melt contribution to runoff in the North Caucasus alpine catchments using isotopic methods and energy balance modeling // *Geography, Environment, Sustainability*, 11(3):4–19, 2017.

8. N. L. Frolova, M. B. Kireeva, D. V. Magritskiy, M. B. Bolgov, V. N. Kopylov, J. Hall, V. A. Semenov, A. E. Kosolapov, E. V. Dorozhkin, E. A. Korobkina, E. P. Rets, Y. Akutina, R. G. Dzhamalov, N. A. Efremova, A. A. Sazonov, S. A. Agafonova, and P. A. Belyakova. Hydrological hazards in Russia: origin, classification, changes and risk assessment // *Natural Hazards*, 88(1):103–131, 2017.

9. Magritsky D.V., Frolova N.L., Evstigneev V.M., Povalishnikova E.S., Kireeva M.B., Pakhomova O.M. Long-term changes of river water inflow into the seas of the Russian Arctic sector // *Polarforschung*, 2018, том 87, № 2, с. 177-194.

10. V.Y. Grigoriev, Frolova N.L. Terrestrial water storage change of European Russia and its impact on water balance // *geography, environment, sustainability*, 2018. том 11, № 1, с. 38-50.

11. A. M. Alabyan, Lebedeva S. V. Flow dynamics in large tidal delta of the northern dvina river: 2d simulation // *Journal of Hydroinformatics*. 2018. Vol. 20, no. 4. P. 798–814.

12. A. Alabyan, V. Belikov, I. Krylenko et al. Retrospective simulation of an extreme flood on the Oka river at the city of Ryazan and impact assessment of urban and transport infrastructure // *Water Resources*. 2018. Vol. 45, no. S5. P. 827–836.