

Сведения о научном руководителе диссертации
Юдиной Виктории Антоновны
«Оценка характеристик селевых потоков и прорывных паводков на основе комплекса математических моделей»

Научный руководитель: Черноморец Сергей Семенович
Ученая степень: кандидат географических наук
Ученое звание: доцент по специальности «геоморфология и эволюционная география»
Должность: старший научный сотрудник
Место работы: Географический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, научно-исследовательская лаборатория снежных лавин и селей
Адрес места работы: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, комн. Б-1904
Тел.: +7 916 1012309
E-mail: sc@geogr.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.16 – «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» за последние 5 лет:

- Kurovskaya V.A., Chernomorets S.S., Krylenko I.N., Vinogradova T.A., Dokukin M.D., Zaporozhchenko E.V. Buzulgan rockslide: simulation of debris flows along Gerkhozhan-Su River and scenarios of their impact on Tyrnyauz Town after changes in 2020. // Water Resources. 2022. Т. 49. № 1. С. 58–68.
- Юдина В.А., Черноморец С.С., Виноградова Т.А., Крыленко И.Н. Моделирование селевых потоков снегового генезиса (на примере реки Барсемдара, Таджикистан) // Криосфера Земли. 2022. Т. 26. № 3. С. 51–63.
- Куровская В.А., Черноморец С.С., Крыленко И.Н., Виноградова Т.А., Докукин М.Д., Запорожченко Э.В. Сход оползня Бузулган: моделирование селей по реке Герхожан-Су и сценарии их воздействия на город Тырныауз после произошедших в 2020 году изменений // Водные ресурсы. 2022. Т. 49. № 1. С. 43–53.
- Kurovskaya V.A., Chernomorets S.S., Vinogradova T.A., Krylenko I.N., Gulomaydarov A.G., Raimbekov Y.Kh. Scenarios calculations of outburst flood and debris flows // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. No. 834. 012009.
- Kääb A., Jacquemart M., Gilbert A., Leinss S., Girod L., Huggel C., Falaschi D., Ugalde F., Petrakov D., Chernomorets S., Dokukin M., Paul F., Gascoin S., Berthier E., Kargel J. Sudden large-volume detachments of low-angle mountain glaciers – more frequent than thought? // The Cryosphere. 2021. Vol. 15. No. 4. P. 1751–1785.
- Кидяева В.М., Крыленко И.В., Черноморец С.С., Савернюк Е.А., Куровская В.А., Раимбеков Ю.Х., Бобов Р.А., Пирмамадов У.Р., Мародасейнов Ф.О. Реакция высокогорных озер западного Памира на изменение климата (на примере озера Варшезкуль Нижнее, Горно-Бадахшанская автономная область, Таджикистан) // Геоморфология. 2021. Т. 52. № 3. С. 90–104.
- Petrakov D., Chernomorets S., Viskhadzhieva K., Dokukin M., Savernyuk E., Petrov P., Erokhin S., Tutubalina O.V., Glazyrin G.E., Shpuntova A.M., Stoffel M. Putting the poorly documented 1998 GLOF disaster in Shakhimardan River valley (Alay Range, Kyrgyzstan/Uzbekistan) into perspective // Science of the Total Environment. 2020. Vol. 724. P. 1–16.
- Куровская В.А., Черноморец С.С., Виноградова Т.А., Висхаджиева К.С., Мавлоназаров О.Н., Бобов Р.А. Оценка количественных характеристик селевого потока 2015 г. в долине р. Барсемдара (Таджикистан) по видеоматериалам и результатам моделирования // Геориск. 2020. Т. 14. № 3. С. 12–22.

Докукин М.Д., Калов Р.Х., Черноморец С.С., Гяургияев А.В., Хаджиев М.М. Снежно-ледово-каменная лавина на леднике Башкара в ущелье Адыл-Су (Центральный Кавказ) 24 апреля 2019 года // Криосфера Земли. 2020. Т. 24. № 1. С. 64–70.

Докукин М.Д., Черноморец С.С., Савернюк Е.А., Запорожченко Э.В., Бобов Р.А., Пирмамадов У.Р. Барсемская селевая катастрофа на Памире в 2015 году и ее аналоги на Центральном Кавказе // Геориск. 2019. Т. 13. № 1. С. 26–36.

Erokhin S.A., Zaginaev V.V., Meleshko A.A., Ruiz-Villanueva V., Petrakov D.A., Chernomorets S.S., Viskhadzhieva K.S., Tutubalina O.V., Stoffel M. Debris flows triggered from non-stationary glacier lake outbursts: the case of the Teztor Lake complex (Northern Tian Shan, Kyrgyzstan) // Landslides. Vol. 15. No. 1. P. 83–98.

Seynova I.B., Chernomorets S.S., Dokukin M.D., Petrakov D.A., Savernyuk E.A., Lukashov A.A., Belousova E.A. Formation of water runoff in the lahar during the 1945 paroxysmal eruption of Klyuchevskoy volcano // Earth's Cryosphere. 2018. Vol. 22. No. 3. P. 63–71.

Chernomorets S.S., Petrakov D.A., Aleynikov A.A., Bekkiev M.Y., Viskhadzhieva K.S., Dokukin M.D., Kalov R.K., Kidyaeva V.M., Krylenko V.V., Krylenko I.V., Krylenko I.N., Rets E.P., Savernyuk E.A., Smirnov A.M. The outburst of Bashkara glacier lake (Central Caucasus, Russia) on September 1, 2017 // Earth's Cryosphere. 2018. Vol. 22. No. 2. P. 61–70.

Черноморец С.С., Петраков Д.А., Алейников А.А., Беккиев М.Ю., Висхаджиева К.С., Докукин М.Д., Калов Р.Х., Кидяева В.М., Крыленко В.В., Крыленко И.В., Крыленко И.Н., Рец Е.П., Савернюк Е.А., Смирнов А.М. Прорыв озера Башкара (Центральный Кавказ, Россия) 1 сентября 2017 года // Криосфера Земли. 2018. Т. 22. № 2. С. 70–80.

Сейнова И.Б., Черноморец С.С., Докукин М.Д., Петраков Д.А., Саверниюк Е.А., Лукашов А.А., Белоусова Е.А. Формирование водного стока экстремального лахара при пароксизмальном извержении вулкана Ключевской в 1945 г. // Криосфера Земли. 2018. Т. 22. № 3. С. 72–82.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.2(МГУ.11.02)
д.б.н. А.В. Ольчев

06.09.2022 г.



Сведения о научном руководителе диссертации
Юдиной Виктории Антоновны
«Оценка характеристик селевых потоков и прорывных паводков на основе комплекса математических моделей»

Научный руководитель: Виноградова Татьяна Александровна

Ученая степень: кандидат географических наук

Ученое звание: доцент по специальности «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Должность: старший научный сотрудник

Место работы: ООО «НПО Гидротехпроект»

Адрес места работы: 175400, Валдай, Новгородская область, ул. Октябрьская, д. 55А

Тел.: +7 962 6936198

E-mail: vinograd1950@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.16 – «гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия» за последние 5 лет:

Kurovskaia V.A., Chernomorets S.S., Krylenko I.N., **Vinogradova T.A.**, Dokukin M.D., Zaporozhchenko E.V. Buzulgan rockslide: simulation of debris flows along Gerkhozhan-Su River and scenarios of their impact on Tyryauz Town after changes in 2020 // Water Resources. 2022. T. 49. № 1. С. 58–68.

Юдина В.А., Черноморец С.С., **Виноградова Т.А.**, Крыленко И.Н. Моделирование селевых потоков снегового генезиса (на примере реки Барсемдара, Таджикистан) // Криосфера Земли. 2022. Т. 26. № 3. С. 51–63.

Куровская В.А., Черноморец С.С., Крыленко И.Н., **Виноградова Т.А.**, Докукин М.Д., Запорожченко Э.В. Сход оползня Бузулган: моделирование селей по реке Герхожан-Су и сценарии их воздействия на город Тырныауз после произошедших в 2020 году изменений // Водные ресурсы. 2022. Т. 49. № 1. С. 43–53.

Kurovskaia V.A., Chernomorets S.S., **Vinogradova T.A.**, Krylenko I.N., Gulomaydarov A.G., Raimbekov Y.Kh. Scenarios calculations of outburst flood and debris flows // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2021. No. 834. P. 012009.

Куровская В.А., Черноморец С.С., **Виноградова Т.А.**, Висхаджиева К.С., Мавлоназаров О.Н., Бобов Р.А. Оценка количественных характеристик селевого потока 2015 г. в долине р. Барсемдара (Таджикистан) по видеоматериалам и результатам моделирования // Геориск. 2020. Т. 14. № 3. С. 12–22.

Kurovskaia V., **Vinogradova T.**, Vasiakina A. Comparison of debris flow modeling results with empirical formulas applied to Russian mountains areas // Open Journal of Geology. 2020. Vol. 10, No 1. P. 92–110.

Kurovskaia V., **Vinogradova T.**, Vasiakina A. Low-density debris flows and floods modeling in the Susuya river basin // E3S Web of Conferences. 2020. Vol. 163. P. 02006.

Kurovskaia V., Makarieva O., Nesterova N., Shikhov A., **Vinogradova T.** Reconstruction of the hazardous flood of 2014 in Magadan city based on coupled hydrometeorological modeling. // E3S Web of Conferences. 2020. Vol. 163. P. 01007.

Макарьева О.М., Нестерова Н.В., Федорова А.Д., Шихов А.Н., **Виноградова Т.А.** Моделирование разрушительных паводков летом 2019 г. на реке Ие (Иркутская область) // География и природные ресурсы. 2020. Т. 163. № 4. С. 66–76.

Виноградов А.Ю., **Виноградова Т.А.**, Обязов В.А., Хаустов В.А., Виноградов И.А. Особенности расчетов небольших попусков на малых реках на примере реки Оредеж // Гидросфера. Опасные процессы и явления. 2020. Т. 2. № 1. С. 71–81.

Виноградова Т.А., Виноградов А.Ю. Гидрология: Соотношение теоретической и прикладной гидрологии // Гидросфера. Опасные процессы и явления. 2020. Т. 2. № 2. С. 102–111.

Vinogradova T.A., Vinogradov A.Y., Kurovskaia V.A. Calculation of unsteady water movement during flood control // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. Vol. 321. P. 012019.

Makarieva O.M., Nesterova N.V., Vinogradova T.A., Beldiman I.N., Kolupaeva A.D. Calculation of catastrophic floods characteristics of ungauged Tsemes river (Novorossiysk, the Black sea coast of Russia) on the basis of hydrological model “Hydrograph” // Vestnik of Saint Petersburg University. Earth Sciences. 2019. Vol. 64. № 1. С. 24–43.

Kurovskaia V.A., Sokolova D.P., Ostashov A.A., Vinogradova T.A. Comparison of debris flow characteristics obtained by using video materials and modeling // Open Journal of Geology. 2019. Vol. 9. No 2. P. 75–88.

Виноградов А.Ю., Виноградова Т.А., Обязов В.А., Кадацкая М.М. Оценка значения коэффициента шероховатости // Гидросфера. Опасные процессы и явления. 2020. Т. 1. № 4. С. 462–476.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.016.2(МГУ.11.02)
д.б.н. *A.B. Ольчев*

08.09.2022 г.

