

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Кураковой Анны Александровны**

«Гидролого-морфодинамический анализ русел и опасные проявления русловых процессов на равнинных реках Обь-Иртышского бассейна (лесная зона)»

1. Ф.И.О.: Гарцман Борис Ильич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.27 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Должность: главный научный сотрудник, и.о. заведующего лабораторией гидрологии наводнений

Место работы: ФГБУН «Институт водных проблем РАН»

Адрес места работы: 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3

Тел.: +7 (495) 320-56

E-mail: b.gartsman@yandex.ru

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

1. Bugaets A., **Gartsman B.**, Gelfan A., Motovilov Y., Sokolov O., Gonchukov L., Kalugin A., Moreido V., Suchilina Z., Fingert E. The integrated system of hydrological forecasting in the Ussuri River basin based on the ECOMAG model // Geosciences (Switzerland). 2018. V. 8. № 1. P. 1–12. DOI: 10.3390/geosciences8010005.
2. Belyakova P.A., **Gartsman B.I.** Possibilities of flood forecasting in the West Caucasian rivers based on FCM model // Water Resources. 2018. V. 45. P. 50–58.
3. Motovilov Yu G., Bugaets A.N., **Gartsman B.I.**, Gonchukov L.V., Kalugin A.S., Moreido V.M., Suchilina Z.A., Fingert E.A. Assessing the sensitivity of a model of runoff formation in the Ussuri River basin // Water Resources. 2018. V. 45. P. 128–134.
4. **Гарцман Б.И.**, Губарева Т.С., Лупаков С.Ю., Орляковский А.В., Тарбеева А.М., Шамов В.В., Шекман Е.А. Формы линейной организации склонового стока в среднегорье (на примере Сихотэ-Алиня) // Водные ресурсы. 2020. Т. 47. № 2. С. 123–132.
5. Tregubov O., **Gartsman B.**, Lebedeva L., Nuteveket M., Tarbeeva A., Uyagansky K., Shekman E., Shepelev V. Landscape-permafrost conditions and factors of summer runoff formation of small coastal lowland rivers // E3S Web of Conferences. EDP Sciences, 2021. P. 05015. DOI: 10.3390/w14193066.
6. Трегубов О.Д., **Гарцман Б.И.**, Шамов В.В., Лебедева Л.С., Тарбеева А.М. Реакция стока малых рек и надмерзлотных вод Анадырской низменности на перепады атмосферного давления // Гидросфера. Опасные процессы и явления. 2021. Т. 3. С. 8–18.
7. Трегубов О.Д., **Гарцман Б.И.**, Тарбеева А.М., Лебедева Л.С., Шепелев В.В. Пространственная и временная динамика источников питания и водного режима реки Угольная-Дионисия (Анадырская низменность, Чукотка) // Водные ресурсы. 2021. Т. 48. № 4. С. 427–438.
8. **Гарцман Б.И.**, Белякова П.А., Сучкова К.В., Шекман Е.А., Энтин А.Л. Меры вертикальной протяженности речных систем как индикаторы условий их формирования (на примере гор Крыма и Черноморского побережья Кавказа) // Водные ресурсы. 2022. Т. 49. № 4. С. 448–459.
9. Tregubov O.D., **Gartsman B.I.**, Shamov V.V., Lebedeva L.S., Tarbeeva A.M. The Effect of atmospheric pressure variations on the suprapermafrost groundwater level and runoff of small rivers in the Anadyr lowlands, Northeast Russia // Water. 2022. V. 14. P. 1–20. DOI: 10.3390/w14193066.

10. Tregubov O.D., **Gartsman B.I.**, Shamov V.V., Lebedeva L.S., Tarbeeva A.M. Influence of atmospheric pressure surges on the level of suprapermafrost waters and the flow of small rivers (Anadyr lowland, Chukotka) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing, 2022. P. 012020. DOI: 10.1088/1755-1315/987/1/012020.

2. Ф.И.О.: Земцов Валерий Алексеевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.27 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Должность: заведующий кафедрой гидрологии

Место работы: ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Адрес места работы: 634050, г. Томск, просп. Ленина, д. 36

Тел.: +7 383 229 79 79

E-mail: zemtsov@ngs.su.ru

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

1. **Zemtsov V.A.**, Kopysov S.G., Paromov V.V. Assessment of the effect of climate change on water balance of West Siberian Plain based on the Mezentsev model // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing, 2018. V. 201. P. 012026. DOI: 10.1088/1755-1315/201/1/012026.
2. Бейсембаева М.А., Дубровская Л.И., **Земцов В.А.** Антропогенные изменения водных ресурсов и максимальных уровней реки Иртыш в равнинной части бассейна в Республике Казахстан // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329. № 3. С. 6–15.
3. Savichev O.G., **Zemtsov V.A.**, Pasechnik E.Y. Hydrologic conditions for chemical composition of the Siberian river waters // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing, 2019. V. 232. P. 012012. DOI:10.1088/1755-1315/232/1/012012.
4. Savichev O.G., Tarasov A.S., **Zemtsov V.A.** Assessment methodology for the backwater levels caused by ice jams: A case study of the rivers of Tom and Chulym (the Ob River drainage basin, Western Siberia, Russia) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. IOP Publishing, 2019. V. 400. P. 012005. DOI:10.1088/1755-1315/400/1/012005.
5. Копысов С.Г., **Земцов В.А.**, Мацуяма Х., Елисеев А.О. Моделирование гидрографов стока арктических рек Западной Сибири в программе hbv-light для оценки экстремальных расходов половодья // Геосферные исследования. 2020. № 4. С. 108–120.
6. Matsuyama H., Saito H, **Zemtsov V.** Application of soil water index to landslide prediction in snowy regions: Sensitivity analysis in Japan and preliminary results from Tomsk, Russia // Progress in Earth and Planetary Science. 2021. DOI: 10.1186/s40645-021-00408-9.
7. Volkov I.V., **Zemtsov V.A.**, Erofeev A.A., Babenko A.S., Volkova A.I., Callaghan T.V. The dynamic land-cover of the Altai Mountains: Perspectives based on past and current environmental and biodiversity changes // Ambio. 2021. V. 50. DOI: 10.1007/s13280-021-01605-y.

3. Ф.И.О.: Коронкевич Николай Иванович

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 25.00.27 – «Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия»

Должность: главный научный сотрудник лаборатории гидрологии

Место работы: ФГБУН «Институт географии РАН»

Адрес места работы: 119017, г. Москва, Старомонетный пер., д. 29


Тел.: +7 26

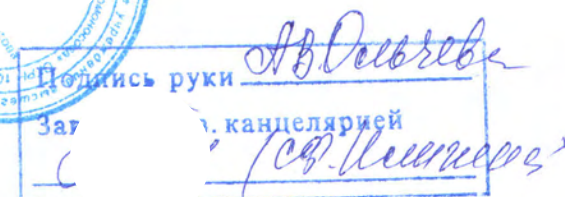
Е-mail: dex.ru

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

1. **Коронкевич Н.И.**, Георгиади А.Г., Долгов С.В., Барабанова Е.А., Кашутина Е.А., Милюкова И.П. Изменение стока снегового половодья на южном макросклоне Русской равнины в период 1930–2014 гг. // Лед и снег. 2018. Т. 58. № 4. С. 498–506. DOI: 10.15356/2076-6734-2018-4-498-506.
2. **Коронкевич Н.И.**, Барабанова Е.А., Георгиади А.Г., Долгов С.В., Зайцева И.С., Кашутина Е.А. Оценка антропогенных воздействий на водные ресурсы России // Вестник Российской академии наук. 2019. № 6. С. 603–614. DOI: 10.31857/S0869-5873896603-614.
3. **Коронкевич Н.И.**, Барабанова Е.А., Георгиади А.Г., Зайцева И.С., Шапоренко С.И. Антропогенные воздействия на водные ресурсы рек Арктического бассейна России // География и природные ресурсы. 2019. № 1. С. 29–36. DOI: 10.21782/GIPR0206-1619-2019-1(29-36).
4. **Коронкевич Н.И.**, Барабанова Е.А., Георгиади А.Г., Зайцева И.С. Эколого-экономические показатели антропогенных воздействий на водные ресурсы в России и в мире // Вестник Российской академии наук. 2020. Т. 90. № 8. С. 48–57. DOI: 10.31857/S0869587320080071.
5. **Коронкевич Н.И.**, Кашутина Е.А., Мельник К.С., Лукьянов К.В. Современные гидрологические изменения в бассейне реки Москвы // Метеорология и гидрология. 2020. № 8. С. 22–28.
6. **Коронкевич Н.И.**, Барабанова Е.А., Георгиади А.Г., Долгов С.В., Зайцева И.С. Трансграничный водообмен в России // Водные ресурсы. 2021. Т. 48. № 4. С. 407–716. DOI: 10.31857/S0321059621040076.
7. **Коронкевич Н.И.**, Барабанова Е.А., Зайцева И.С. Оценка современного водопотребления в мире и на континентах, его влияние на годовой речной сток // Вестник Российской академии наук. 2022. Т. 92. № 3. С. 256–264. DOI: 10.31857/S0869587322030057.
8. **Коронкевич Н.И.**, Барабанова Е.А., Георгиади А.Г., Долгов С.В., Зайцева И.С., Кашутина Е.А., Милюкова И.П., Фролова Т.С., Шапоренко С.И. Географическое направление в гидрологических исследованиях Института географии РАН // Вестник Российской академии наук. 2022. Т. 92. № 6. С. 87–96. DOI: 10.31857/S086958732206007X.
9. Дубинина В.Г., Косолапов А.Е., **Коронкевич Н.И.**, Никитина О.И., Чебанов М.С. Актуализация методических указаний по нормированию допустимого безвозвратного изъятия речного стока и установлению экологического стока для сохранения водных экосистем // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. 2022. № 2. С. 16–26. DOI: 10.35567/19994508_2022_2_2.

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


Подпись, печать


Подпись руки
Заг
канцелярией