

Председателю диссертационного совета  
35.2.030.07, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный  
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
доктору тех. наук, профессору  
Ханову Нартмиру Владимировичу

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Исмайыловой Ирины Габилловны «Оценка и прогнозирование элементов водного баланса речного бассейна в условиях нестационарности климата», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)

|  |   |
|--|---|
| ФИО  | Коронкевич Николай Иванович   |
| Гражданство  | РФ  |
| Учёная степень и отрасль науки   | Доктор географических наук  |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия  |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)                             | профессор   |
| Должность  | Главный научный сотрудник   |
| Название структурного подразделения                                      | Лаборатория гидрологии  |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)             | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт географии Российской академии наук (ИГ РАН) |
| Почтовый индекс, адрес места работы                                      | 119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29 строение 4   |
| Адрес электронной почты  | koronkevich@igras.ru  |

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Spatiotemporal Regularities of the Background Content of Nutrients in River Water in the Steppe and Forest–Steppe Zones of the Russian Plain / S. V. Dolgov, N. I. Koronkevich, V. O. Shvydky [et al.] // Arid Ecosystems. – 2024. – Vol. 14, No. 3. – P. 376-380. – DOI 10.1134/S2079096124700331
2. The Geographical Line of Research in Hydrological Studies at the RAS Institute of Geography / N. I. Koronkevich, E. A. Barabanova, A. G. Georgiadi [et al.] // Herald of the Russian Academy of Sciences. – 2022. – Vol. 92, No. 3. – P. 352-360. – DOI 10.1134/s101933162203011
3. Актуализация методических указаний по нормированию допустимого безвозвратного изъятия речного стока и установлению экологического

- стока для сохранения водных экосистем / В. Г. Дубинина, А. Е. Косолапов, Н. И. Коронкевич [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 2. – С. 16-26. – DOI 10.35567/19994508\_2022\_2\_2
4. Koronkevich, N. I. Assessment of Modern Water Consumption in the World and on Continents and Its Impact on the Annual River Runoff / N. I. Koronkevich, E. A. Barabanova, I. S. Zaitseva // Herald of the Russian Academy of Sciences. – 2022. – Vol. 92, No. 2. – P. 199-206. – DOI 10.1134/S1019331622020034
  5. Dolgov, S. V. Current Features and Dynamics of Nutrient Balance in the Kud'ma River Basin. 1. Annual Nutrient Balance / S. V. Dolgov, N. I. Koronkevich // Water Resources. – 2020. – Vol. 47, No. 2. – P. 238-248. – DOI 10.1134/S0097807820020037
  6. Modern Hydrological Changes in the Moskva River Basin / N. I. Koronkevich, E. A. Kashutina, K. S. Mel'nik, K. V. Luk'yanov // Russian Meteorology and Hydrology. – 2020. – Vol. 45, No. 8. – P. 533-537. – DOI 10.3103/S1068373920080026
  7. Долгов, С. В. Особенности современного формирования стока биогенных веществ в центральной части Русской равнины / С. В. Долгов, Н. И. Коронкевич, Е. А. Барабанова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2020. – № 2. – С. 136-145. – DOI 10.35567/1999-4508-2020-2-9
  8. Environmental and Economic Indicators of Anthropogenic Impacts on Water Resources in Russia and the World / N. I. Koronkevich, E. A. Barabanova, A. G. Georgiadi, I. S. Zaitseva // Herald of the Russian Academy of Sciences. – 2020. – Vol. 90, No. 4. – P. 428-436. – DOI 10.1134/S1019331620040103

Коронкевич Николай Иванович

Главный научный сотрудник лаборатории гидрологии  
ИГ РАН

Доктор географических наук, профессор

«25» декабря 2024г.

Подпись руки тов. *Коронкевич*  
заверяю

Зав. канцелярией  
Федеральное государственное бюджетное  
учреждение науки Институт географии  
Российской академии наук



Председателю диссертационного совета  
35.2.030.07, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный  
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
доктору тех. наук, профессору  
Ханову Нартмиру Владимировичу

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Исмайловой Ирины Габилловны «Оценка и прогнозирование элементов водного баланса речного бассейна в условиях нестационарности климата», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)

|  |   |
|--|---|
| ФИО  | Фролов Анатолий Васильевич  |
| Гражданство  | РФ  |
| Учёная степень и отрасль науки   | Доктор технических наук   |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 25.00.27 Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия  |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)                             |   |
| Должность  | Главный научный сотрудник   |
| Название структурного подразделения                                      | Лаборатория глобальной гидрологии   |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)             | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт водных проблем Российской академии наук (ИВП РАН) |
| Почтовый индекс, адрес места работы                                      | 119333, Москва, улица Губкина, дом 3  |
| Адрес электронной почты  | anatolyfrolov@yandex.ru   |

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Frolov, A. V. Dynamic-Stochastic Modeling of Long-Term Level Regime of the Caspian Sea during Early Khvalynsk and Late Khvalynsk Transgressions / A. V. Frolov // Water Resources. – 2024. – Vol. 51, No. 4. – P. 373-381. – DOI 10.1134/S009780782470091X
2. Гречушникова, М. Г. Сценарные характеристики уровенно-минерализационного режима системы озер Айдар-Тузкан / М. Г. Гречушникова, А. В. Фролов, Д. Н. Айбулатов // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2023. – № 5. – С. 5-20. – DOI 10.35567/19994508\_2023\_5\_1
3. Гречушникова, М.Г. Изменение уровня воды в системе озер Айдаркуль–Тузкан (Восточное Приаралье) в XXI в. / М. Г. Гречушникова, А. В.

- Фролов, Д. Н. Айбулатов // Вестник Московского университета. Серия 5: География. – 2022. – №3. – С. 87-96.
4. Frolov, A. V. Dynamic-Stochastic Modeling of the Paleo-Caspian Sea Long-Term Level Variations (14–4 Thousand Years BC) / A. V. Frolov // Water Resources. – 2021. – Vol. 48, No. 6. – P. 854-863. – DOI 10.1134/S0097807821060051
  5. Frolov, A. V. Assessing the Effect of the Stochastic Structure of Inflow into Lake Baikal on the Long-Term Level Regime of the Lake / A. V. Frolov, T. Y. Vyurchalkina // Water Resources. – 2020. – Vol. 47, No. 1. – P. 22-28. – DOI 10.1134/S0097807820010078
  6. Выручалкина, Т. Ю. Изменчивость водного баланса оз. Байкал / Т. Ю. Выручалкина, А. В. Фролов // Диагноз и прогноз термогидродинамики и экосистем великих озер России. – Петрозаводск: Карельский научный центр Российской академии наук, 2020. – С. 78-84

Фролов Анатолий Васильевич  
Главный научный сотрудник лаборатории  
Глобальной гидрологии ИВП РАН  
Доктор технических наук  
«25» декабря 2024г.

