

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

Уважаемый Нартмир Владимирович!

Я, Фролова Наталья Леонидовна, согласна быть официальным оппонентом по диссертационной работе Муалла Манхаль «Анализ и оценка гидроэнергетического и водохозяйственного потенциала водохранилищ с учетом альтернативных источников водоснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)

Подтверждаю, что я:

- не являюсь членом диссертационного совета 35.2.030.07 и членом экспертного совета ВАК;
- не являюсь соавтором опубликованных работ по теме диссертации соискателя;
- не работаю в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (в том числе, по совместительству);
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя;
- не работаю в одной организации с другим официальным оппонентом, назначенным по диссертации соискателя;
- не работаю в ведущей организации, назначенной по диссертации соискателя;
- не принимаю участия совместно с соискателем, в проведении научно-исследовательских работ, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

Предоставляю необходимые сведения об официальном оппоненте и согласен на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», а также на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Фролова Наталья Леонидовна
Заведующая кафедрой гидрологии суши
Географического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
Доктор географических наук, профессор
«23» декабря 2024г.



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 Муалла Манхаль «Анализ и оценка гидроэнергетического и водохозяйственного потенциала водохранилищ с учетом альтернативных источников водоснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)

ФИО	Фролова Наталья Леонидовна
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	Заведующая кафедрой
Название структурного подразделения	Кафедра гидрологии суши географического факультета
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова (МГУ имени М.В. Ломоносова)
Почтовый индекс, адрес места работы	119991, Москва, Ленинские горы, дом 1
Адрес электронной почты	frolova_nl@mail.ru

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

1. Climate warming enhances chemical weathering in permafrost-dominated eastern Siberia / P. Wang, Q. Huang, Sh. Liu [et al.] // Science of the Total Environment. – 2024. – Vol. 906. – P. 167367. – DOI 10.1016/j.scitotenv.2023.167367
2. Phytoplankton Change Along the Length of the Ural River under Conditions of Eutrophication / A. V. Goncharov, E. G. Sakharova, N. L. Frolova, V. O.

- Polyanin // Inland Water Biology. – 2024. – Vol. 17, No. 1. – P. 108-114. – DOI 10.1134/S1995082924010061
3. Long-Term Variability of the Hydrological Regime and Its Response to Climate Warming in the Zhizdra River Basin of the Eastern European Plain / B. Bai, Q. Huang, P. Wang [et al.] // Water. – 2023. – Vol. 15, No. 15. – P. 2678. – DOI 10.3390/w15152678
 4. Panta Rhei benchmark dataset: socio-hydrological data of paired events of floods and droughts / H. Kreibich, K. Schröter, G. Di Baldassarre [et al.] // Earth System Science Data. – 2023. – Vol. 15, No. 5. – P. 2009-2023. – DOI 10.5194/essd-15-2009-2023
 5. Author Correction: A database of water chemistry in eastern Siberian rivers / Sh. Liu, P. Wang, Q. Huang [et al.] // Scientific Data. – 2023. – Vol. 10, No. 1. – P. 19. – DOI 10.1038/s41597-023-01927-4
 6. Илич, В. П. Новый подход к выявлению потенциальных гидрополитических конфликтов в трансграничных речных бассейнах / В. П. Илич, М. Б. Киреева, Н. Л. Фролова // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 2. – С. 7-15. – DOI 10.35567/19994508_2022_2_1
 7. Влияние отходов животноводства на экологическое состояние речных экосистем бассейна озера Севан / В. Г. Маргарян, О. Я. Саядян, Е. В. Гайдукова [и др.] // Водное хозяйство России: проблемы, технологии, управление. – 2022. – № 5. – С. 107-118. – DOI 10.35567/19994508_2022_5_8
 8. A database of water chemistry in eastern Siberian rivers / Sh. Liu, P. Wang, Q. Huang [et al.] // Scientific Data. – 2022. – Vol. 9, No. 1. – DOI 10.1038/s41597-022-01844-y
 9. Potential role of permafrost thaw on increasing Siberian river discharge / P. Wang, Q. Huang, S. Liu [et al.] // Environmental Research Letters. – 2021. – Vol. 16, No. 3. – P. 034046. – DOI 10.1088/1748-9326/abe326

Фролова Наталья Леонидовна
Заведующая кафедрой гидрологии суши
Географического факультета
МГУ имени М.В. Ломоносова
Доктор географических наук, профессор
«23» декабря 2024г.



Подпись Фроловой Н.Л. заверяю

Декан
Географического факультета МГУ,
Академик РАН



С.А.Добролюбов

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

Уважаемый Нартмир Владимирович!

Я, Ильинич Виталий Витальевич, согласен быть официальным оппонентом по диссертационной работе Муалла Манхаль «Анализ и оценка гидроэнергетического и водохозяйственного потенциала водохранилищ с учетом альтернативных источников водоснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)

Подтверждаю, что я:

- не являюсь членом диссертационного совета 35.2.030.07 и членом экспертного совета ВАК;
- не являюсь соавтором опубликованных работ по теме диссертации соискателя;
- не работаю в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева (в том числе, по совместительству);
- не работаю в одной организации с соискателем;
- не работаю в одной организации с научным руководителем соискателя;
- не работаю в одной организации с другим официальным оппонентом, назначенным по диссертации соискателя;
- не работаю в ведущей организации, назначенной по диссертации соискателя;
- не принимаю участия совместно с соискателем, в проведении научно-исследовательских работ, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);

Предоставляю необходимые сведения об официальном оппоненте и согласен на размещение этих сведений и отзыва на официальном сайте ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», а также на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ильинич Виталий Витальевич.
Старший научный сотрудник
ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»
Кандидат технических наук, профессор
«23» декабря 2024г.



ПОДПИСАНО: Ильинич В. В.
ЗАВЕРЯЮ: зав.отд. Т. Н. Сторкина

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 Муалла Манхаль «Анализ и оценка гидроэнергетического и водохозяйственного потенциала водохранилищ с учетом альтернативных источников водоснабжения», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.6. Гидротехническое строительство, гидравлика и инженерная гидрология (технические науки)

ФИО	Ильинич Виталий Витальевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	05.23.16 Гидравлика и инженерная гидрология
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	профессор
Должность	Старший научный сотрудник
Название структурного подразделения	Отдел мелиоративно-водохозяйственного комплекса
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр гидротехники и мелиорации имени А.Н. Костякова» ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»
Почтовый индекс, адрес места работы	127434, Москва, ул. Большая Академическая, 44 корпус 2
Адрес электронной почты	vilinitch@gmail.com

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

1. Il'inch, V. V. Influence of landscape and climate changes on the maximum discharge of small catchment areas / V. V. Il'inch, A. V. Perminov, A. A. Naumova // Power Technology and Engineering. – 2023. – Vol. 56, No. 5. – P. 635-638. – DOI 10.1007/s10749-023-01565-1
2. Il'inch, V. V. An Approach to Reservoir Regulation for Reducing the Risk of Exceeding the Flood Storage Capacity during Flash Floods / V. V. Il'inch, E.

- V. Kuznetsova, A. V. Perminov // Power Technology and Engineering. – 2023. – Vol. 56, No. 6. – P. 845-850. – DOI 10.1007/s10749-023-01598-6
3. Ильинич, В. В. Подход к регулированию стока водохранилищем для снижения риска превышения его противопаводковой ёмкости во время внезапных паводков / В. В. Ильинич, Е. В. Кузнецова, А. В. Перминов // Гидротехническое строительство. – 2022. – № 10. – С. 13-19
 4. Карпенко, Н. П. Оценка влияния изменения характеристик экстремальных ливневых дождей на надежность гидротехнических сооружений / Н. П. Карпенко, А. А. Наумова, В. В. Ильинич // Природообустройство. – 2021. – № 4. – С. 99-105. – DOI 10.26897/1997-6011-2021-4-99-105
 5. Assessment of trends of air temperature based on 140-year observations of V.A. Mikhelson Meteorological Observatory / A. I. Belolubtsev, V. V. Plinich, E. A. Dronova [et al.] // Caspian Journal of Environmental Sciences. – 2021. – Vol. 19, No. 5. – P. 909-914. – DOI 10.22124/cjes.2021.5265
 6. Лапушкин, М. Ю. Оценка изменений характеристик штормовых дождей на севере Москвы, влияющих на надежность гидротехнических сооружений / М. Ю. Лапушкин, В. В. Ильинич // Гидротехническое строительство. – 2020. – № 3. – С. 2-5
 7. Велиев, И. Г. Регулирование стока ирригационным водохранилищем с учетом данных о штормовых осадках по метеостанциям речного бассейна / И. Г. Велиев, В. В. Ильинич, А. Б. Кавалли // Мелиорация и водное хозяйство. – 2020. – № 3. – С. 33-36

Ильинич Виталий Витальевич.
Старший научный сотрудник
ФГБНУ «ФНЦ ВНИИГиМ им. А.Н. Костякова»
Кандидат технических наук, профессор
«23» декабря 2024г.



Ильинич В. В.
ЗАВЕРЯЮ зав.отд. *Ильинич В. В.*
Г. Н. Стороженко