

ФГБОУ ВО

«Российский государственный
гидрометеорологический университет»

Председателю
диссертационного совета
24.2.365.03

д.г.н., профессору В.Н. Малинину

Уважаемый Валерий Николаевич!

Настоящим сообщая о моём согласии выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Ангудовича Яромира Игоревича на тему «Крупномасштабная изменчивость уровня в Северной Атлантике и его связь с изменениями климата» представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.17 – Океанология.

Я, Репина Ирина Анатольевна, даю своё согласие на обработку моих персональных данных и на размещение моего отзыва на диссертацию на сайте ФГБОУ ВО «РГГМУ». Ознакомлен с тем, что отзыв на диссертацию должен быть передан в диссертационный совет не позднее, чем за 15 дней до дня защиты.

Сообщаю следующие сведения:

Фамилия имя отчество официального оппонента (полностью)	Репина Ирина Анатольевна
Дата рождения (дд.мм.гггг), гражданство	21.06.1967
- Ученая степень, - Ученое звание (при наличии), - Отрасль наук	Доктор физико-математических наук Профессор РАН Науки о земле и климате
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	25.00.29 Физика атмосферы и гидросферы
Полное название организации, являющейся основным местом работы, - структурное подразделение, - должность, - почтовый адрес, телефон, электронная почта	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН Российской академии наук Заместитель директора по научно-техническому развитию 119017, Москва, Пыжевский пер. 3, стр. 1

	тел: +7-916-144-84-59 e-mail: repina@ifaran.ru
Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации (не более 15 публикаций)	1. Prokhorova U. V., Terekhov A. V., Demidov V. E., Romashova K. V., Barskov K. V., Chechin D. G., Vasilevich I. I., Tretiakov M. V., Ivanov B. V., Repina I. A., Verkulich S. R. Impact of Extreme Weather Events on the Surface Energy Balance of the Low-Elevation Svalbard Glacier Aldegondabreen // Water. 2025. T. 17, № 2. Ст. 274. DOI: 10.3390/w17020274. 2. Zhou L., Zhu J., Kong L., Li P., Ma S., Li F., Zou H., Zhang M., Repina I. The Observed NearSurface Energy Exchange Processes over Arctic Glacier in Summer // Journal of Meteorological Research. 2024. T. 38, № 3. С. 600–607. DOI: 10.1007/s13351-024-3158-2. 3. Прохорова У. В., Барсков К. В., Терехов А. В., Чечин Д. Г., Репина И. А., Иванов Б. В., Варенцов М. И., Артамонов А. Ю. Роль турбулентного теплообмена в структуре теплового баланса ледников центральной части о. Западный Шпицберген, на примере ледника Альдегонда // Лёд и снег. 2024. Т. 64, № 4. С. 481–496. DOI: 10.31857/S2076673424040011. 4. Степаненко В. М., Репина И. А., Медведев А. И., Романенко В. А. Воспроизведение моделью LAKE температуры поверхности крупнейших озёр Земли: система автоматической калибровки по данным MODIS // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2024. Т. 21, № 6. С. 267–283. DOI: 10.21046/2070-7401-2024-21-6-267-283. 5. Chechin D. G., Repina I. A., Artamonov A. Yu., Drozd I. D., Dyukarev E. A., Kazantsev V. S., Krivenok L. A., Larina A. V., Pashkin A. D., Shmonin K. N., Stepanenko V. M., Varentsov M. I. Quantifying Spatial Heterogeneities of Surface Heat Budget and Methane Emissions over West-Siberian Peatland: Highlights from the Mukhrino 2022 Campaign // Forests. 2024. T. 15, № 1. Ст. 102. DOI: 10.3390/f15010102. 6. Guseva S., Armani F., Repina I. et al. Bulk Transfer Coefficients Estimated From Eddy-Covariance Measurements Over Lakes and Reservoirs // Journal of Geophysical Research: Atmospheres. 2023. T. 128, № 2. Ст. e2022JD037219. DOI: 10.1029/2022JD037219. 7. Марчук Е. А., Чунгузов И. П., Репина И. А.,

	Иванов Б. В., Безгрешнов А. М. Связь концентрации CO₂ вблизи Восточной Антарктиды с метеорологическими условиями и атмосферными волновыми процессами // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2025. Т. 61, № 4. С. 519–537. DOI: 10.7868/S3034648725040086. 8. Варенцов М. И., Варенцов А. И., Репина И. А., Артамонов А. Ю., Дрозд И. Д., Мамонтов А. Е., Степаненко В. М. Мониторинг термической структуры поверхности неоднородных ландшафтов с использованием БПЛА // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2024. Т. 60, № 3. С. 389–408. DOI: 10.31857/S0002351524030107. 9. Согачев А. Ф., Репина И. А. Область формирования турбулентных потоков с поверхности (футпринт): концепция и методы оценки // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2025. Т. 61, № 6. С. 701–736. DOI: 10.7868/S3034648725060017. 10. Barskov K., Chechin D., Drozd I., Artamonov A., Pashkin A., Gavrikov A., Varentsov M., Stepanenko V., Repina I. Relationships Between Second and Third Moments in the Surface Layer Under Different Stratification over Grassland and Urban Landscapes // Boundary-Layer Meteorology. 2023. Т. 187, № 1-2. С. 311–338. DOI: 10.1007/s10546-022-00751-4. 11. Varentsov M., Konstantinov P., Repina I., Artamonov A., Pechkin A., Soromotin A., Esau I., Baklanov A. Observations of the urban boundary layer in a cold climate city // Urban Climate. 2023. Т. 47. Ст. 101351. DOI: 10.1016/j.uclim.2022.101351. 12. Дрозд И. Д., Артамонов А. Ю., Барсков К. В., Гавриков А. В., Пашкин А. Д., Репина И. А., Степаненко В. М. Соотношение вторых и третьих турбулентных моментов в городском пограничном слое атмосферы на примере данных микрометеорологической мачты МГУ // Известия РАН. Физика атмосферы и океана. 2023. Т. 59, № 4. С. 509–522. DOI: 10.31857/S0002351523040156.
Индекс Хирша (РИНЦ)	23
Индекс цитируемости за последние 5 лет (РИНЦ)	247

Подпись официального оппонента

Репина И.А.

09.10.2026

Портисов Алексей
технический секретарь ИФАН ИМ АМДУФ



РАН ИФАН ИМ АМДУФ
10.10.2026