

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Лемешко Егора Евгеньевича «Крупномасштабная изменчивость уровня и течений Северного Ледовитого океана на основе анализа спутниковых данных» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (географические науки)

Фамилия Имя Отчество	Иванов Владимир Владимирович
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	1.6.17 – Океанология
Ученая степень и отрасль науки	Доктор физико-математических наук
Ученое звание	Нет
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Занимаемая должность	Главный научный сотрудник кафедры океанологии географического факультета
Почтовый адрес	119991, г. Москва, Ленинские горы, д.1
Телефон	+7 (495) 9392215
E-mail	vladimir.ivanov@aari.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Лемешко Е.Е. за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Ruiz-Castillo E., Janout M., Holemman J., Kanzow T., Schulz K., **Ivanov V.** Structure and seasonal variability of the Arctic Boundary Current north of Sevemaya Zemlya // Journal of Geophysical Research: Oceans. – 2023.–V. 128, No. 1. – P. e2022JC018677. DOI: 10.1029/2022JC018677.

2. **Ivanov V.** Arctic Sea Ice Loss Enhances the Oceanic Contribution to Climate Change // Atmosphere. – 2023. – 14 (2). – P. 409. DOI: 10.3390/atmos14020409.

3. **Иванов В.В.** Новые механизмы Полярного усиления, инициированные сокращением арктического морского льда // Вестник Российского фонда фундаментальных исследований. – 2022. – 2 (114). – С. 40–50. DOI: 10.22204/2410-4639-2022-114-02-40-50.

4. **Иванов В.В.** Современные изменения гидрометеорологических условий в Северном Ледовитом океане, связанные с сокращением морского ледяного покрова // Гидрометеорология и экология. – 2021. – №64. – С. 407–434. DOI: 10.33933/2713-3001-2021-64-407-434.

5. **Ivanov V.V., Tuzov F.K.** Formation of dense water dome over the Central Bank under conditions of reduced ice cover in the Barents Sea // Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers. – 2021. – V. 175. – P. 103590. DOI: 10.1016/j.dsr.2021.103590.

6. Pnyushkov A.V., Polyakov I.V., Alekseev G.V., Ashik I.M., Baumann T.M., Carmack E.C., **Ivanov V.V.**, Rember R. A Steady Regime of Volume and Heat Transports in the Eastern Arctic Ocean in the Early 21st Century // Frontiers in Marine Science. – 2021. – V. 8. – 705608–23. DOI: 10.3389/fmars.2021.705608.

7. **Иванов В.В.,** Фролов И.Е., Фильчук К.В. Трансформация атлантической воды в северо-восточной части Баренцева моря в зимний сезон // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 3. – С. 246–266. DOI: 10.30758/0555-2648-2020-66-3-246-266.

8. Polyakov I.V., Rippeth T.P., Fer I., Baumann T.M., Carmack E.C., **Ivanov V.V.**, Janout M., Padman L., Pnyushkov A.V., Robert R. Intensification of near-surface currents and shear in the Eastern Arctic Ocean // Geophysical Research Letters. – 2020. – V. 46. – e2020GL089469. DOI: 10.1029/2020GL089469.

9. **Иванов В.В.,** Тимохов Л.А. Атлантические воды в арктической циркуляционной трансполярной системе // Метеорология и гидрология. – 2019. – № 4. – С. 36–53.

10. **Иванов В.В.,** Головин П.Н. Межгодовая изменчивость термохалинных параметров верхнего слоя в Арктическом бассейне Северного Ледовитого океана // Фундаментальная и прикладная гидрофизика. – 2019. – 12(3). – С. 13–25. DOI: 10.7868/S2073667319030031.

11. **Ivanov V.,** Varentsov M., Matveeva T., Repina I., Artamonov A., Khavina E. Arctic Sea Ice Decline in the 2010s: The Increasing Role of the Ocean–Air Heat Exchange in the Late Summer // Atmosphere. – 2019. – 10 (4). – 184. DOI: 10.3390/atmos10040184.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.01,
кандидат географических наук

Харитоновна Людмила Викторовна

Подпись Л.В. Харитоновой заверяю
ученый секретарь ФГБУН ФИЦ МГИ

Д.В. Алексеев

