СВЕДЕНИЯ
об официальном оппоненте

по диссертации **Кубрякова Арсения Александровича** «Изменчивость динамики вод Черного моря на сезонных и межгодовых масштабах и её влияние на морскую экосистему», представленной на соискание ученой степени доктора наук по специальности 1.6.17 – океанология (физико-математические 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 Кубрякова А.А. за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. Pnyushkov A.V., Rember R., Baumann T.M., Polyakov I.V., Alkire M.B., **Ivanov V.V.**, Ashik I.M., Alekseev G.V., Sundfjord A. Heat, salt, and volume transports in the eastern Eurasian Basin of the Arctic Ocean from 2 years of mooring observations // Ocean Science. – 2018. – Vol. 14, No. 6. – P. 1349–1371. DOI: 10.5194/os-14-1349-2018.

2. Тимохов Л.А., **Иванов В. В.**, Кассенс Х., Лебедев Н.В., Фролов И.Е., Хёлеманн Е. Климатические изменения динамической топографии и

геострофической циркуляции Северного Ледовитого океана // Доклады Академии наук. – 2018. – Т. 480, № 3. – С. 359–362. DOI: 10.7868/S0869565218150215

3. **Ivanov V.V.**, Repina I.A. The effect of seasonal variability of Atlantic water on the Arctic sea ice cover // Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics. – 2018. – V. 54, № 1. – P. 65–72. DOI: 10.1134/S0001433818010061.

4. **Ivanov V.V.**, Golovin P.N. Influence of Atlantic Water on the Sea Ice Cover in the Western Arctic in Winter // Russian Meteorology and Hydrology. – 2018. – Vol. 43, No. 2. – P. 103–117. DOI: 10.3103/S1068373918020061.

5. Salama N.K.G., Cook P.F., Pert C.C., Collins C.M., Rabe B., Dale A.C., **Ivanov V.V.** Using biological–physical modelling for informing sea lice dispersal in Loch Linnhe, Scotland // Journal of Fish Diseases. – 2018. – Vol. 41, No. 6. – P. 901-919. DOI: 10.1111/jfd.12693.

6. Luneva M.V., **Ivanov V.V**., Tuzov F., Aksenov Y., Harle J.D., Kelly S., Holt J.T. Hotspots of dense water cascading in the Arctic Ocean: Implications for the Pacific water pathways // Journal of Geophysical Research: Oceans. – 2020. – Vol. 125, No. 10. – P. e2020JC016044. DOI: 10.1029/2020JC016044.

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. Бюттнер Ш., **Иванов В.В.,** Кассенс Х., Куссе-Тюз Н.А. Распределение взвешенных частиц в Баренцевом море в конце зимы 2019 г. // Проблемы Арктики и Антарктики. – 2020. – Т. 66, № 3. – С. 267–278. DOI: 10.30758/0555-2648-2020-66-3-267-278.

9. Иванов В.В., Архипкин В.С., Лемешко Е.М., Мысленков С.А., Смирнов А.В., Суркова Г.В., Тузов Ф.К., Чечин Д.Г., Шестакова А.А. Изменение гидрологических условий в Баренцевом море как индикатор климатических трендов в евразийской Арктике в XXI веке // Вестник Московского университета. Серия 5. География. – 2022. – №. 1. – С. 13–25.

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

11. **Ivanov V.** Arctic Sea Ice Loss Enhances the Oceanic Contribution to Climate Change // Atmosphere. – 2023. – Vol. 14. No. 2. – P. 409. DOI: 10.3390/atmos14020409.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.02,
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический институт РАН», кандидат физико-математических наук

Алексеев Дмитрий Владимирович

14.07.2023