

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

