

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Манилюка Юрия Владимировича «Сейшевые и сгонно-нагонные колебания в Черном и Азовском морях»** на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 – океанология (физико-математические науки)

Фамилия Имя Отчество	Мазова Раиса Хаимовна
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	1.6.17 – Океанология
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	старший научный сотрудник
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»
Занимаемая должность	Профессор кафедры прикладной математики
Почтовый адрес	603950, г. Нижний Новгород, ул. Минина, 24.
Телефон	+7 (831) 436-63-07
E-mail	raissamazova@yandex.ru

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

1. Lobkovsky L. Local tsunami run-up depending on initial localization of the landslide body at submarine slope / L. Lobkovsky, **R. Mazova**, I. Remizov, E. Baranova // Landslides. – 2021. – 18. – P. 897–907. <https://doi.org/10.1007/s10346-020-01489-1>
2. Baranova E.A. Tsunami Hazard for the Crimean Coast of the Black Sea and the Kerch Strait at the Catastrophic Tsunamigenic Earthquakes, the Locations of which are Close to that of the Historical Yalta Earthquake on September 12, 1927. / E.A. Baranova, **R.Kh. Mazova** // Physical Oceanography, [e-journal]. – 2020. – Vol. 36. – Iss. 2. – P. 110–125. doi:10.22449/1573-160X-2020-2-110-125.

3. **Mazova R.K.** Numerical modeling of the Nevelsk earthquake and tsunami of 2 august 2007 / **R.K. Mazova**, N.A. Baranova, I.V. Remizov, T.A. Morozovskaia, V.I. Melnikov, A.A. Rodin // Science of Tsunami Hazards. – 2019. – Vol. 38. – No 1. – P. 14–29.
4. Баранова Н.А. Численное моделирование генерации и распространения волн цунами при катастрофических землетрясениях XXI века / Н.А. Баранова, А.А. Куркин, **Р.Х. Мазова**. – Нижний Новгород : Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, 2018. – 129 с. – ISBN 978-5-502-01086-3.
5. Lobkovsky L.I. Numerical Simulation of Propagation of the Black Sea and the Azov Sea Tsunami Through the Kerch Strait / L.I. Lobkovsky, **R.Kh. Mazova**, E.A. Baranova, A.M. Tugaryov // Physical Oceanography. – 2018. – Vol. 25. – No 2. – P. 102–113. – DOI 10.22449/1573-160X-2018-2-102-113.
6. **Mazova R.K.** Characteristics of the Tsunami wave reflection from the beach / **R.K. Mazova**, I.V. Remizov, N.A. Baranova, Y.F. Orlov, S.M. Nikulin, A.V. Andriyanov, V.D. Kuzin // Science of Tsunami Hazards. – 2018. – Vol. 37. – No 4. – P. 175–194.
7. **Mazova R.K.** Tsunami danger in the Kerch Strait / **Mazova R.K.**, Baranova E.A., Belov Y.G., Molev Y.I., Nikulin S.M., Kuzin V.D. // Science of Tsunami Hazards. – 2018. – Vol. 37. – No 4. – P. 213–221.
8. Lobkovsky L. Modeling Features of Both the Rupture Process and the Local Tsunami Wave Field from the 2011 Tohoku Earthquake / Lobkovsky L., Garagash I., Baranov B., **Mazova R.**, Baranova N. // Pure and Applied Geophysics. – 2017. – Vol. 174. – No 10. – P. 3919–3938. – DOI 10.1007/s00024-017-1539-5.
9. Lobkovsky L.I. Tsunami Hazard Assessment of the Black Sea Coast in the Regions of the Planned Coming Out of the Russia-Turkey Gas Pipelines / L.I. Lobkovsky, **R.Kh. Mazova**, I.V. Remizov // Physical Oceanography. – 2017. – No 3(195). – P. 77–90. – DOI 10.22449/1573-160X-2017-3-77-90.
10. Rassadin A. Spectral analysis of energy distribution at tsunami wave propagation in Okhotsk sea basin / A. Rassadin, A. Tugaryov, B. Kiselman, **R. Mazova**, L. Lobkovsky // Science of Tsunami Hazards. – 2017. – Vol. 36. – No 4. – P. 243–261.
11. **Mazova R.** Numerical modeling of the strongest tsunamis caused by great earthquakes in subduction zones for the examples of 21st century catastrophes / **R. Mazova**, L. Lobkovsky // Geoinformatics research papers. – 2017. – Vol. 5, BS1002, <https://doi.org/10.2205/CODATA2017>.

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