

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Маленко Жанны Владимировны
на тему «Изгибно-гравитационные волны от движущихся по ледяному
покрову возмущений», представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.8. Механика
деформируемого твёрдого тела

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Калиниченко Владимир Анатольевич
Ученая степень, звание, наименование научной специальности, по которой защита диссертация	Доктор физико-математических наук, доцент, 01.02.05 Механика жидкости, газа и плазмы
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы, адрес организации, телефон, сайт, e-mail	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук ИПМех РАН Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского РАН 119526, Москва, проспект Вернадского, д. 101, корп. 1 Телефон: +7-495-434-32-38 Сайт: https://ipmnet.ru e-mail: ipm@ipmnet.ru
Структурное подразделение, должность	Лаборатория механики сложных жидкостей, ведущий научный сотрудник
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Нестеров, С.В. Колебания жидкости в круговом цилиндре с возвышением на дне / С.В. Нестеров, В.А. Калиниченко // Известия РАН. Механика жидкости и газа. – 2024. – № 1. – С. 91–98. – DOI: 10.31857/S1024708424010063. 2. Nesterov, S.V., Oscillations of a Fluid in a Circular Cylinder with Bottom Elevation / S.V. Nesterov, V.A. Kalinichenko // Fluid Dynamics. – 2024. – Vol. 59. – Iss. 1. – P. 90–97. – DOI: 10.1134/S0015462823602486. 3. Доброхотов, С.Ю. Асимптотика длинных стоячих волн в одномерных бассейнах с пологими берегами: Теория и эксперимент / С.Ю. Доброхотов, В.А. Калиниченко, Д.С. Миненков, В.Е. Назайкинский // Прикладная математика и механика. – 2023. – Т. 87. – № 2. – С. 157–175. – DOI: 10.31857/S0032823523020066. 4. Dobrokhoto, S.Y. Asymptotics of Long Standing Waves in One-Dimensional Pools with Shallow Banks: Theory and Experiment / S.Y. Dobrokhoto, V.A. Kalinichenko, D.S. Minenkov, V.E. Nazaikinskii // Fluid Dynamics. – 2023. – Vol. 58. – Iss. 7. – P. 1213–1226. – DOI: 10.1134/S0015462823602097. 5. Калиниченко, В.А. Частоты и профили стоячих

- изгибно-гравитационных волн / В.А. Калиниченко // Известия РАН. Механика жидкости и газа. – 2023. – № 5. – С. 103–109. – DOI: 10.31857/S1024708423600306.
6. Kalinichenko, V.A. Frequencies and Profiles of Standing Flexural-Gravity Waves / V.A. Kalinichenko // Fluid Dynamics. – 2023. – Vol. 58. – No. 5. – P. 927–933. – DOI: 10.1134/S0015462823601468.
 7. Kalinichenko, V.A. Kinematics of the First Wave Faraday Mode on the Side Wall of a Rectangular Vessel / V.A. Kalinichenko // Fluid Dynamics. – 2024. – Vol. 59. – P. 1028–1037 – DOI: 10.1134/S0015462824603802
 8. Калиниченко, В.А. Стоячие гравитационные волны на поверхности вязкой жидкости / В.А. Калиниченко // Прикладная математика и механика. – 2022. – Т. 86. – № 3. – С. 370–380. – DOI: 10.31857/S0032823522030067.
 9. Kalinichenko, V.A. Standing gravity waves on the surface of a viscous liquid / V.A. Kalinichenko // Fluid Dynamics. – 2022. – Vol. 57. – No. 7. – P. 891–899. – DOI: 10.1134/s0015462822070059.
 10. Калиниченко, В.А. Колебания жидкости в сосуде с треугольным основанием / В.А. Калиниченко // Известия РАН. Механика жидкости и газа. – 2022. – № 4. – С. 52–59. – DOI: 10.31857/S0568528122040053.
 11. Калиниченко, В.А. Эксперименты по подавлению интенсивных колебаний жидкости плавающей пластиной / В.А. Калиниченко // Известия РАН. Механика жидкости и газа. – 2021. – № 6. – С. 74–83. – DOI: 10.31857/s0568528121060050.
 12. Калиниченко, В.А. Эксперименты по регуляризации стоячих гравитационных волн / В.А. Калиниченко // Инженерный журнал: наука и инновации. – 2021. – № 3(111). – С. 8–9. – DOI: 10.18698/2308-6033-2021-3-2067
 13. Калиниченко, В.А. Подавление интенсивных колебаний жидкости слоем плавающих частиц / В.А. Калиниченко // Известия РАН. Механика жидкости и газа. – 2020. – № 6. – С. 85–97. – DOI: 10.31857/S0568528120060067.
 14. Kalinichenko, V.A. Experiments on Suppression of Intense Fluid Oscillations by a Floating Plate. / V.A. Kalinichenko // Fluid Dynamics. – 2021. – Vol. 56. – P. 836–845 – DOI: 10.1134/S0015462821060057.

Подпись официального оппонента



В.А. Калиниченко

Подпись ведущего научного сотрудника ИПМех РАН
Калиниченко Владимира Анатольевича удостоверяю.



Ученый секретарь ИПМех РАН



М.А. Котов