

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Очирова Артема Александровича

на тему «Исследование закономерностей формирования массопереноса, инициируемого волновыми движениями жидкости»

по специальности 01.02.05 – «Механика жидкости, газа и плазмы»

на соискание ученой степени кандидата наук.

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Ильичев Андрей Теймуразович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор физико-математических наук по специальности 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» (физ.-мат. науки), профессор
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук, МИАН
Структурное подразделение, должность	отдел механики, ведущий научный сотрудник

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1) Il'ichev A. T., Tomashpolskii V. J. Characteristic parameters of nonlinear surface envelope waves beneath an ice cover under pre-stress //Wave Motion. – 2019. – Т. 86. – С. 11-20.

- 2) Ильичев А. Т. Физические параметры уединенных волновых пакетов под ледовым покровом в бассейнах небольшой глубины //Теоретическая и математическая физика. – 2019. – Т. 201. – №. 3. – С. 347-360.
- 3) Il'ichev A. Physical parameters of envelope solitary waves at a water-ice interface //AIP conference proceedings. – AIP Publishing LLC, 2018. – Т. 1982. – №. 1. – С. 020036.
- 4) Il'ichev A. T. Envelope solitary waves at a water-ice interface: the case of positive initial tensions // *Mathematica Montisnigri*. – 2018. – Т. 43. – С. 49-57.
- 5) Ильичев А. Т., Савин А. С. Процесс установления системы плоских волн на ледовом покрове над диполем, равномерно движущимся в толще идеальной жидкости //Теоретическая и математическая физика. – 2017. – Т. 193. – №. 3. – С. 455-465.
- 6) Ильичев А. Т. Уединенные волновые пакеты под сжатым ледовым покровом //Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2016. – №. 3. – С. 32-42.