

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Гузанова В.В. на тему: «Экспериментальное исследование трёхмерных волн на вертикально стекающих плёнках жидкости», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.9 – «механика жидкости, газа и плазмы».

ФИО	Ерманюк Евгений Валерьевич
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Научная специальность, по которой присвоена степень (шифр, название)	01.02.05 - «механика жидкости, газа и плазмы»
Ученое звание	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН
Структурное подразделение	Дирекция
Должность	директор
Почтовый адрес	630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 15
Телефон организации	+7 (383) 333-16-12
Адрес электронной почты; адрес официального сайта организации	igil@hydro.nsc.ru http://www.hydro.nsc.ru
Список основных публикаций по теме диссертации соискателя в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	1. Рязанов Д. А., Провидушина М. И., Сибгатуллин И. Н., Ерманюк Е. В. Бигармонические аттракторы внутренних гравитационных волн// Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. – 2021. – № 3. – С. 90-99. 2. Елистратов С. А., Ватутин К. А., Сибгатуллин И. Н., Ерманюк Е. В., Михайлов Е. А. Моделирование аккумуляции кинетической энергии внутренних волн в областях с большим отношением горизонтального и вертикального масштабов// Труды Института системного программирования РАН. – 2020. – Т. 32. – № 6. – С. 201-212. 3. Сибгатуллин И. Н., Ерманюк Е. В. Аттракторы внутренних и инерционных волн (обзор)// Прикладная механика и техническая физика. – 2019. – Т. 60. – № 2(354). – С. 113-136. 4. Sibgatullin I., Ermanyuk E., Maas L., Xu X., Dauxois T. Direct numerical simulation of three-dimensional inertial wave attractors/ /2017 Ivannikov ISPRAS Open Conference (ISPRAS). – IEEE, 2017. – С. 137-143. 5. Chernov A. A., Pil'nik A. A., Davydov M. N., Ermanyuk E. V., Pakhomov M. A. Gas nucleus growth in high-viscosity liquid under strongly non-equilibrium conditions// International Journal of Heat and Mass Transfer. – 2018. – Vol. 123. – P. 1101-1108. 6. Pillet G., Ermanyuk E. V., Maas L. B. M., Sibgatullin I. N., Dauxois, T. Internal wave attractors in three-dimensional geometries: Trapping by oblique reflection// Journal of Fluid Mechanics. – 2018. – Vol. 845. – P. 203-225.

(подпись)

Ерманюк Е.В.

(Ф.И.О. оппонента)

Верно.

Верно ученого секретаря

Иванов И.В.