

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Богаевского Ильи Александровича на тему «Фронты стратифицированных лежандровых подмногообразий в задачах теории дифференциальных уравнений и оптимизации», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.02 – «дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление»

Фамилия, Имя, Отчество оппонента	Назайкинский Владимир Евгеньевич
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	01.01.03 – «математическая физика»
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	член-корреспондент РАН
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем механики им. А.Ю. Ишлинского Российской академии наук
Занимаемая должность	ведущий научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	119526, Москва, пр-т Вернадского, д. 101, корп. 1
Телефон	+7-495-434-36-95
Адрес электронной почты	<a href="mailto:nazay@ipmnet.ru">nazay@ipmnet.ru</a>
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>С.Ю.Доброхотов, В.Е.Назайкинский «Efficient formulas for the Maslov canonical operator near a simple caustic», Russ. J. Math. Phys., 25 (2018), no.4, 545–552.</p> <p>А.Ю.Аникин, С.Ю.Доброхотов, В.Е.Назайкинский «Простые асимптотики обобщенного волнового уравнения с вырождающейся скоростью и их приложения в линейной задаче о набеге длинных волн на берег», Матем. заметки, 2018, 104:4, 483–504.</p> <p>С.Ю.Доброхотов, В.Е.Назайкинский «Проколотые лагранжевы многообразия и асимптотические решения линейных уравнений волн на воде с локализованными начальными условиями», Матем. заметки, 2017, 101:6, 936–943.</p> <p>С.Ю.Доброхотов, В.Е.Назайкинский, А.И.Шафаревич «Новые интегральные представления канонического оператора Маслова в особых картах», Изв. РАН. Сер.</p>

	<p>матем., 81:2 (2017), 53–96.</p> <p>А.Ю.Аникин, С.Ю.Доброхотов, В.Е.Назайкинский, М.Руло «Канонический оператор Маслова на паре лагранжевых многообразий и асимптотика решений стационарных уравнений с локализованными правыми частями», Доклады Академии наук, 2017, 475:6, 624–628.</p> <p>С.Ю.Доброхотов, В.Е.Назайкинский «Propagation of a linear wave created by a spatially localized perturbation in a regular lattice and punctured Lagrangian manifolds», Russ. J. Math. Phys., 24 (2017), no.1, 127–133.</p> <p>С.Ю.Доброхотов, В.Е.Назайкинский, А.А.Толченников «Asymptotics of linear water waves generated by a localized source near the focal points on the leading edge», Russ. J. Math. Phys., 24 (2017), no.4, 544–552.</p> <p>С.Ю.Доброхотов, В.Е.Назайкинский «Характеристики с особенностями и граничные значения асимптотического решения задачи Коши для вырождающегося волнового уравнения», Матем. заметки, 2016, 100:5, 710–731.</p>
--	---

Член-корреспондент Российской академии наук,  
ведущий научный сотрудник Института проблем  
механики им. А.Ю. Ишлинского РАН, доктор  
физико-математических наук по специальности  
01.01.03 – математическая физика

*В.Е. Назайкинский*  
25 марта 2019 г.

Назайкинский Владимир Евгеньевич

Подпись Назайкинского В.Е. заверяю:  
Ученый секретарь ИПМех РАН, к.ф.-м.н.



Котов Михаил Алтаевич