**Сведения о научном руководителе (консультанте)**

**по диссертации** *Воротникова Дмитрия Игоревича*

**«***Процессы переноса, обусловленные инерционно-гравитационными внутренними волнами***»**

**Научный руководитель: Савченко Александр Максимович**

**Ученая степень:** *доктор физико-математических наук*

**Ученое звание:** *доцент*

**Должность:** *профессор*

**Место работы:** *Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», Физический факультет, Отделение геофизики, Кафедра квантовой статистики и теории поля*

**Адрес места работы:** *Российская Федерация, Москва, Ленинские горы, д. 1, строение 2, физический факультет*

**Тел.:** +7(906)-794-51-38

**E-mail:** <a.m.savchenko@gmail.com>

Список основных научных публикаций по специальности 01.04.02 – Теоретическая физика за последние 5 лет:

1. *Савченко А.М. Некоторые соотношения статистической физики, построенной на основе энтропии Реньи // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2020. — № 6. — С. 45–54.*
2. *Савченко А.М. Негиббсовское распределение в модели Изинга // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2020. — № 5. — С. 35–38.*
3. *Савченко А.М. Обобщённое распределение Максвелла в формализме энтропии Тсаллиса // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2022. — № 5. — С. 1–12.*
4. *Савченко А.М.* *Некоторые свойства статистического распределения Шарма–Миттала // Вестник Московского университета. Серия 3: Физика, астрономия. — 2023. — Т. 78, № 4. — С. 2340102.*
5. *Savchenko A.M.* Numerical solution of the boundary value problem for internal inertia-gravity waves // *Fluid Dynamics*. — 2024. — Vol. 59, no. 1. — P. 1–11.

**Научный консультант: Слепышев Александр Алексеевич**

**Ученая степень:** *доктор физико-математических наук*

**Ученое звание:** *старший научный сотрудник*

**Должность:** *ведущий научный сотрудник*

**Место работы:** *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН»*

**Адрес места работы:** *Российская Федерация, Севастополь, ул. Капитанская, дом 2***Тел.:** +7(978)-914-52-45

**E-mail:** [slep55@mail.ru](mailto:slep55@mail.ru)

Список основных научных публикаций по специальности 04.00.22 – Геофизика за последние 5 лет:

1. *Слепышев А.А. Генерация вертикальной тонкой структуры внутренними волнами на морском шельфе // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. — 2023. — № 3. — С. 111–124.*
2. *Слепышев А.А. Вертикальный перенос импульса внутренними волнами в западной части Средиземного моря // Морской гидрофизический журнал. — 2022. — Т. 38, № 4. — С. 358–371.*
3. *Слепышев А.А. Вертикальный перенос импульса внутренними волнами в сдвиговом потоке при учете турбулентной вязкости и диффузии 2022. Т. 58, № 5. С. 504-511 // Известия Российской академии наук. Физика атмосферы и океана. — 2022. — Т. 58, № 5. — С. 504–511.*
4. *Слепышев А.А. Вертикальный перенос импульса инерционно-гравитационными внутренними волнами на течении при учете турбулентной вязкости и диффузии // Известия Российской академии наук. Механика жидкости и газа. — 2022. — Т. 57, № 2. — С. 77–86.*
5. *Слепышев А.А. Вертикальный перенос импульса инерционно-гравитационными внутренними волнами на двумерном сдвиговом течении* // *Морской гидрофизический журнал*. — *2021. — Т. 37, № 4. — С. 279–287.*

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.016.3,

*С.В. Колесов* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Подпись, печать*