

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Поляковой Натальи Михайловны на тему «Вращательно-симметричные течения в цилиндрических областях с податливыми и неровными границами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9 — механика жидкости, газа и плазмы (физико-математические науки)

Фамилия, имя, отчество	Калайдин Евгений Николаевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	
Специальность, по которой защищена диссертация	01.02.05 — Механика жидкости, газа и плазмы
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»
Почтовый индекс, адрес организации	350040, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 149
Веб-сайт	https://www.kubsu.ru
Телефон	8-918-433-3507
Адрес электронной почты	kalaidin@econ.kubsu.ru
Полное наименование подразделения	кафедра прикладной математики
Должность	профессор

Список основных публикаций по специальности за последние пять лет (не более 15)

1. Горбачева Е. В., Калайдин Е. Н. Математическое и численное моделирование неустойчивость двухслойного течения электролит- диэлектрик под действием постоянного и переменного электрических полей // Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 50-летию начала подготовки специалистов в области программирования и прикладной математики на Кубани. Краснодар, изд-во ФГБУ "Российское энергетическое агентство" Минэнерго России Краснодарский ЦНТИ- филиал ФГБУ "РЭА" Минэнерго России, 2022. — 2022. — С. 27-29
2. E. V. Gorbacheva, E. N. Kalaidin. Developing methods for mathematical modeling of a two-phase dielectric-electrolyte microsystem // J. Phys.: Conf. Ser. 2057 012119, 2021. DOI 10.1088/1742-6596/2057/1/012119
3. Щербаков М. Е., Калайдин Е. Н. Энергия формирования промежуточного слоя. Ранжирование энергий капли // Материалы IV Международной научной конференции «Осенние математические чтения в Адыгее». Майкоп, изд-во АГУ, 2021. — 2021. — С. 299
4. Дюдин М. С., Калайдин Е. Н. Реконструкция корреляционной размерности зашумленной системы // Известия вузов. ПНД. — 2020. — Т. 28, вып. 2. — С. 201-207. DOI: 10.18500/0869-6632-2020-28-2-201-207]
5. Ганченко Н.Ю., Калайдин Е.Н., Ганченко Г.С., Демёхин Е.А. Электродинамика биполярных мембран // Доклады Академии наук. 2018. Т. 478. № 2. С. 153-157.
6. Demekhin E.A., Ganchenko G.S., Kalaydin E.N. Transition to electrokinetic instability near imperfect charge-selective membranes Physics of Fluids. 2018. Т. 30. № 8. С. 082006.

Профессор кафедры прикладной математики

ФГБОУ ВО КубГУ,

д.ф.-м.н.

Е.Н. Калайдин



ПРЕДСЕДАТЕЛЮ
диссертационного совета ЮФУ801.01.09,
доктору физико-математических наук,
профессору А.В. Наседкину

Институт математики, механики и
компьютерных наук им. И. И. Воровича
федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Южный
федеральный университет»

344090, г. Ростов-на-Дону,
ул. Мильчакова, 8-а

Уважаемый Андрей Викторович!

Я, Евгений Николаевич Калайдин, доктор физико-математических наук, профессор кафедры прикладной математики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет», согласен выступить в качестве официального оппонента по диссертации Поляковой Натальи Михайловны на тему «Вращательно-симметричные течения в цилиндрических областях с податливыми и неровными границами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.9 — механика жидкости, газа и плазмы (физико-математические науки).

Сведения, необходимые для размещения на сайте ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», прилагаются. Согласен на обработку представленных персональных данных.

д.ф.-м.н., профессор кафедры
прикладной математики
ФГБОУ ВО КубГУ

Е.Н. Калайдин

