

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Барскова Кирилла Владиславовича «СТРУКТУРА АТМОСФЕРНОГО ПОГРАНИЧНОГО СЛОЯ НАД НЕОДНОРОДНОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.29 – «физика атмосферы и гидросферы»

Фамилия Имя Отчество	Чухарев Александр Михайлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень (с указанием отрасли науки, и научной специальности, по которым защищена диссертация)	Доктор физико-математических наук, специальность 04.00.22 - геофизика

Основное место работы

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН»
Наименование подразделения	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Морской гидрофизический институт РАН» отдел турбулентности
Должность	Ведущий научный сотрудник
Адрес организации	299011, Российская Федерация, Севастополь, ул. Капитанская, 2,
Телефон	+7 8692 54 52 41
Адрес электронной почты	secretary@mhi-ras.ru
Официальный сайт в сети интернет	http://mhi-ras.ru/

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации соискателя за последние 5 лет (не более 15)

Samodurov A.S., Chukharev A.M. Vertical turbulent exchange features in the layer of seasonal pycnocline in the northwestern part of the Black Sea // Journal of Physics: Conference Series. 2018. Vol. 1128, 012148. DOI: 10.1088/1742-6596/1128/1/012148

Samodurov A.S., Chukharev A.M. The Vertical Turbulent Exchange Features in the Black Sea Active Layer // Physical and Mathematical Modeling of Earth and Environment Processes. Springer, Cham. 2018. P. 148–156. DOI: 10.1007/978-3-319-77788-7_16

Chukharev A.M., Zubov A.G., Pavlenko O.I. Experimental Estimation of the Turbulent Energy Dissipation Rate in the Sea Subsurface Layer at Storm Conditions // Physical Oceanography. 2018. Vol. 25, No 4. P. 305–316. DOI: 10.22449/1573-160X-2018-4-305-316

Чухарев А.М., Зубов А.Г., Павленко О.И. Экспериментальная оценка скорости диссипации турбулентной энергии в подповерхностном слое моря в штормовых условиях // Морской гидрофизический журнал. 2018. Т. 34, № 4. С. 329–342. DOI: 10.22449/0233-7584-2018-4-329-342

Чухарев А.М., Репина И.А. Динамическое взаимодействие в сопряженных слоях атмосферы и моря на малых и субмезомасштабах // Турбулентность, динамика атмосферы и климата.

