

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Манилюка Юрия Владимировича «Сейшевые и сгонно-нагонные колебания в Черном и Азовском морях»** на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 1.6.17 –океанология (физико-математические науки)

Фамилия Имя Отчество	Показеев Константин Васильевич
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация оппонента	25.00.29 – Физика атмосферы и гидросферы
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»
Занимаемая должность	Профессор кафедры физики моря и вод суши
Почтовый адрес	119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 2, физический факультет
Телефон	+7 (495) 939-16-82
E-mail	info@physics.msu.ru, sea@phys.msu.ru

Список публикаций оппонента в рецензируемых научных изданиях по теме диссертации Ю.В. Манилюка за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

1. **Pokazeev K.V.** Pollution in the Black Sea. Observations about the Ocean's Pollution / **K.V. Pokazeev**, E.E. Sovga, T.O. Chaplina. – Gewerbestrasse: Springer Nature, 2021. – 213 p. – (Springer Oceanology). – ISBN 978-3-030-61894-0. – DOI 10.1007/978-3-030-61895-7.

2. Соколов В.А. Трехмерные критерии верификации расчетов морских полей температуры, солености, плотности / В.А. Соколов, **К.В. Показеев** // Процессы в геосредах. – 2021. – №1(27). – С. 1032–1042.
3. Мельникова О.Н. Особенности течения в пограничном слое потока с обратным градиентом давления / О.Н. Мельникова, **К.В. Показеев**, Х. Ян // Известия Российской академии наук. Серия физическая. – 2021. – Т. 85, № 1. – С. 134–139. – DOI 10.31857/S0367676521010233.
4. Mel'nikova O.N. Hypothesis on the formation of baer's mounds by nonlinear waves upon a sudden drop in the level of the caspian sea / O.N. Mel'nikova, **K.V. Pokazeev** // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2020. – V. 84, № 1. – P. 82-86. DOI 10.31857/S0367676520010238
5. **Pokazeev K.V.** Determining Higher-Order Cumulants of Sea-Surface Slopes by Quasi-Vertical Radio Sounding Data / **K.V. Pokazeev**, A.S. Zapevalov // Moscow University Physics Bulletin. – 2019. – Vol. 74. – No 3. – P. 291–296. – DOI 10.3103/S0027134919010132.
6. **Pokazeev K.V.** Calculation of phase velocities in the field of sea surface waves / **K.V. Pokazeev**, A.S. Zapevalov // Moscow University Physics Bulletin. – 2019. – V. 74. № 4. – P. 413–418. – DOI 10.3103/S0027134919040143
7. Карев В.И. Некоторые актуальные вопросы физики гидросферы / В.И. Карев, **К.В. Показеев**, Т.О. Чаплина // Процессы в геосредах. – 2019. – № 4 (22). – С. 519–527.
8. **Показеев К.В.** Океанология. Оптика океана: Учебное пособие / **К.В. Показеев**, Т.О. Чаплина. – 1-е изд. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 270 с. – (Бакалавр. Академический курс). – ISBN 978-5-534-07104-7.
9. Mel'nikova O.N. Horseshow Vortices at Erodible Boundaries of Nonuniform Flows / O.N. Mel'nikova, **K.V. Pokazeev** // Izvestiya. Atmospheric and Oceanic Physics. – 2018. – Vol. 54, No 1. – P. 39-46. – DOI 10.1134/S0001433818010103.
10. Mel'nikova O.N. Deformation of an Underlying Surface by Horseshoe-Shaped Vortices in a Water Flow / O.N. Mel'nikova, **K.V. Pokazeev** // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2018. – Vol. 82, No 11. – P. 1439–1445. – DOI 10.3103/S1062873818110175.
11. Карев В.И. Актуальные проблемы моделирования процессов в геосредах / В.И. Карев, **К.В. Показеев**, Т.О. Чаплина // Процессы в геосредах. – 2018. – № 1(14). – С. 818–822.
12. Карев В.И. Современные вопросы геофизики и геомеханики / В.И. Карев, **К.В. Показеев**, Т.О. Чаплина // Процессы в геосредах. – 2018. – № 4(18). – С. 1150–1156.

13. Melnikova O.N. Generation of wind waves by vortices in a retarding flow of air / O.N. Melnikova, **K.V. Pokazeev**, M.N. Shabrov // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. – 2017. – Vol. 81. – No 1. – P. 92-95. – DOI 10.3103/S106287381701018X.
14. Melnikova O.N. Estimation of water-surface deformation by vortices in a viscous horizontally decelerating air flow / O.N. Melnikova, **K.V. Pokazeev** // Moscow University Physics Bulletin. – 2017. – Vol. 72. – No 3. – P. 326-328. – DOI 10.3103/S0027134917030092.

Ученый секретарь диссертационного совета 24.1.229.02,
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Федерального исследовательского центра «Морской
гидрофизический институт РАН», кандидат физико-математических наук



Алексеев Дмитрий Владимирович