

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Марковой Натальи Владимировны «Исследование особенностей глубоководных течений Черного моря на основе численного моделирования» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 25.00.28 – океанология (физико-математические науки)

Фамилия Имя Отчество	Попов Сергей Константинович
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	Нет
Полное наименование организации – основного места работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Гидрометеорологический научно-исследовательский центр Российской Федерации»
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник отдела морских гидрологических прогнозов
Почтовый адрес	123242, г. Москва, Большой Предтеченский переулок, д. 11-13
Телефон	+7 (499) 255-93-07
E-mail	skropov@mail.ru

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

1. **Popov S.K.**, Lobov A.L. Hydrodynamic modeling of floods in Saint Petersburg considering the operating dam // Russian Meteorology and Hydrology. – 2017. – Vol. 42, № 4. – P. 267–274.

2. **Popov S.K.**, Lobov A.L. Diagnosis and forecast of the Caspian Sea level with the operational hydrodynamic model // Russian Meteorology and Hydrology. – 2017. – Vol. 42, № 9. – P. 607–614.

3. Nesterov E.S., **Popov S.K.**, Lobov A.L. Statistical characteristics and modeling of storm surges in the North Caspian Sea // Russian Meteorology and Hydrology. – 2018. – Vol. 43, № 10. – P. 664–669.

4. **Popov S.K.**, Gusev A.V., Fomin V.V. The secondary sea level maximum during floods in Saint Petersburg and its simulation with numerical models // Russian Meteorology and Hydrology. – 2018. – Vol. 43, № 12. – P. 827–836.

5. Lebedev S.A., Kostianoy A.G., **Popov S.K.** Satellite Altimetry of Sea Level and Ice Cover in the Barents Sea // *Ecologica Montenegrina*. – 2019. – Vol. 25. – ISSN 2336-9744 (online)

6. **Попов С.К.**, Лобов А.Л., Монахова Г.А., Асаева К.И. Использование оперативной гидрометеорологической модели для расчета водообмена и переноса загрязняющих веществ между различными частями Каспийского моря // *Труды Государственного океанографического института*. – 2015. – № 216. – С. 340–357.

7. **Попов С.К.**, Лобов А.Л., Елисов В.В. Расчет наводнений в Санкт-Петербурге по трехмерной бароклинной модели BALT-P // *Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации*. – 2015. – № 354. – С. 96–111.

8. Монахова Г.А., **Попов С.К.**, Асаева К.И., Рахимбирдиев Н.М. Новый метод расчета баланса загрязняющих веществ на участке морской акватории, отведенном для разведки и добычи углеводородного сырья // *Юг России: экология, развитие*. – 2016. – Т. 11, № 1. – С. 128–136.

9. **Попов С.К.**, Лобов А.Л. Диагноз и прогноз наводнения в Таганроге по оперативной гидродинамической модели // *Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации*. – 2016. – № 362. – С. 92–108.

10. **Попов С.К.**, Лобов А.Л. Моделирование изменений уровня Азовского моря в 2015–2016 годах // *Труды Гидрометеорологического научно-исследовательского центра Российской Федерации*. – 2017. – № 364. – С. 131–143.

11. **Попов С.К.**, Лобов А.Л. Краткосрочные прогнозы колебаний уровня Азовского моря в безледный период 2017 года // *Гидрометеорологические исследования и прогнозы*. – 2018. – № 3 (369). – С. 104–118.

12. **Попов С.К.** Влияние морского льда на приливные колебания уровня моря и скорости течений в Баренцевом и Белом морях // *Гидрометеорологические исследования и прогнозы*. – 2018. – № 4 (370). – С. 137–155.

13. Думанская И.О., Зеленко А.А., Мысленков С.А., Нестеров Е.С., **Попов С.К.**, Реснянский Ю.Д., Струков Б.С. Морские гидрологические прогнозы и оперативная океанология в Гидрометцентре России // *Гидрометеорологические исследования и прогнозы*. – 2019. – № 4 (374). – С. 149–183.

14. **Попов С.К.**, Лобов А.Л. Краткосрочный прогноз уровня Азовского моря по трехмерной гидродинамической модели и результаты испытания // *Результаты испытания новых и усовершенствованных технологий, моделей и методов гидрометеорологических прогнозов*. – 2020. – № 47. – С. 48–59.

Ученый секретарь диссертационного совета Д900.010.02,
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения
науки Федерального исследовательского центра «Морской гидрофизический
институт РАН», кандидат физико-математических наук

Алексеев Дмитрий Владимирович

