

Публикации.

1. В.Н.Носов, С.Ю.Пашин, Я.О.Симановский Оптическая регистрация гидродинамических возмущений поверхностного волнения \ \ Вопросы судостроения. – 1983, вып. 17 – с. 32-38.
2. И.Б.Есипов, К.А.Наугольных, В.Н.Носов, С.Ю.Пашин Измерение вероятностного распределения радиусов кривизны морской поверхности. \ \ Изв. АН СССР, Физ. атм. и океана. – 1986. – т. 22, № 10. – с. 1115-1117.
3. В.Н.Носов, С.Ю.Пашин Об использовании метода лазерного сканирования для регистрации анизотропии морского волнения \ \ Изв. АН СССР, Физ. атм. и океана. – т. 26, № 2. – с. 208-212.
4. В.Н.Носов, С.Ю.Пашин Статистические характеристики ветрового волнения в гравитационно-капиллярной области спектра. \ \ Изв. АН СССР, Физ. атм. и океана. – 1990. – т. 26, № 11 – с. 1161-1169.
5. V.N.Nosov, S.Yu.Pashin, V.V.Zosimov et.al. The Use of Laser Scanning Locator for the Study of Statistical Characteristics of Sea Waves \ \ Laser Physics – 1993. – v. 3, № 1. – p. 209-213.
6. S.Yu.Pashin, V.N.Nosov, P.V.Soldatov Surface-active films influence on statistical characteristics of wind waves \ \ Optical Monitoring of the \ \ Edit. By N.N.Belov, Ed.I.Acopov. – USA, 1993. – v. 2107 – p. 274-284.
7. V.V.Zosimov, V.N.Nosov, T.N.Borisov On the possibility of determination of the sea ice cover depth by the bending – gravitational waves excited by the natural sources \ \ Intern. conf. «Physical processes on the ocean shelf» - Svetlogorsk, Kaliningrad, Juni 4-7, 1996. – p. 79-80.
8. С.Г.Иванов, В.Н.Носов, В.И.Погонин, Е.А.Зевакин, А.С.Савин, А.М.Горелов, С.О.Леонов Применение фотометра яркости для получения информации о гидродинамических возмущениях в морской среде. \ \ Актуальные направления развития прикладной математики в энергетике, энергоэффективности и информационно-коммуникационных технологиях: Сборник трудов международной научной конференции. Москва. МГТУ им. Баумана, 2010, с. 277-280.
9. Носов В.Н., Горелов А.М., Каледин С.Б., Кузнецов В.А., Леонов С.О., Савин А.С. Рассеяние лазерного излучения над морской поверхностью при наличии гидродинамических возмущений в толще водной среды. \ \ ДАН, 2010, том 433, № 1, с. 111-112.

10. В.Н. Носов, А.М. Горелов, С.Б. Каледин, А.С.Савин, С.О. Леонов Корреляционно - матричный метод обработки результатов лазерного сканирования морской поверхности//Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана. Сер. "Приборостроение", 2011г., №3, с. 26 - 33, ISBN 0236-3933

11. С.Г. Иванов, В.Н. Носов, В.И. Погонин, С.О. Леонов, В.А. Кузнецов, А.С. Савин, Е.А. Зевакин «Использование двухканального фотометра для регистрации гидродинамических явлений»// Акустооптические и радиолокационные методы измерений и обработки информации: Материалы 4-й Международной научно-технической конференции/ Российской НТОРЭС им. А.С. Попова – Суздаль, Россия: Изд-во ООО «Информпресс-94», 2011 г., с. 96 – 98, ISBN 978-5-905278-04-4

12. Носов В.Н., Каледин С.Б., Горелов А.М., Леонов С.О., Кузнецов В.А., Погонин В.И., Савин А.С. Особенности светорассеяния в приводном слое атмосферы над областями долгоживущих гидродинамических возмущений морской среды.// ДАН, 2012, том 442, № 4, с. 559-550.

13. А.М.Горелов, Е.А.Зевакин, С.Г.Иванов, С.Б.Каледин, В.А.Кузнецов, С.О.Леонов, В.Н.Носов, В.И.Погонин, А.С.Савин. К вопросу о комплексном подходе к дистанционной регистрации гидродинамических возмущений морской среды оптическими методами. \ \ Труды XI Всероссийской конференции «Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики», Санкт-Петербург, «Наука», 2012, с. 277-280.

14. В.Н.Носов, А.С.Савин, А.А.Савин Воздействие точечного источника на свободную поверхность двухслойной жидкости. Вестник МГТУ им. Н. Э. Баумана. Сер. "Естественные науки", 2012г., №3, с. 100 – 110, ISBN 0236-3933

15. Горелов А.М., Зевакин Е.А., Иванов С.Г., Каледин С.Б., Леонов С.О., Носов В.Н., Савин А.С. О комплексном подходе к дистанционной регистрации гидродинамических возмущений морской среды оптическими методами// Физические основы приборостроения, Т.1, №4, 2012, 58-65.

16. Носов В.Н., Горелов А.М., Каледин С.Б., Леонов С.О., Савин А.С., Иванов С.Г. Использование комплексного подхода при оптической дистанционной регистрации структуры гидродинамических возмущений//Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана, Сер. «Приборостроение», СП №9 «Современные проблемы оптотехники», 2012г., с. 168-175.