

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА
ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра Океанологии

УТВЕРЖДАЮ

Декан географического факультета
академик РАН

_____ Н.С.Касимов

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ НИР

V.4. Структура, динамика и экологическое состояние вод океанов и морей
за 2006 -2010 гг.

№ государственной регистрации 0120.0 603972

№ п/п	Авторы	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем (п.л.)	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8
Монографии							
1	Zonn I., Kostianoy A., Kosarev A. , Glantz M.	The Aral Sea Encyclopedia	мон		300	16.0	Berlin-Heidelberg: Springer Verlag, 2007
2	Касимов Н.С., Бредихин А.В., Добролюбов С.А. , Романова Э.П.	География в МГУ в начале 21 века	мон		300	32.0	Изд-во Моск. ун-та, 2008
3	Архипкин В.С. , Лазарюк А.Ю., Левашов Д.Е., Рамазин А.Н.	Океанология. Инструментальные методы измерения основных параметров морской воды	мон		300	8.0	Москва: МАКС-Пресс, 2008
4	Sarkisyan A. Sunderman J.	Modelling Ocean Climate Variability	мон		300	23.0	Berlin-Heidelberg: Springer Verlag, 2009
5	Morozov E., Demidov A. , Tarakanov R., Zenk W.	Abyssal Channels in the Atlantic Ocean: Water Structure and Flows	мон		300	11.7	Berlin-Heidelberg: Springer Verlag, 2010
6	Zonn I., Kostianoy A., Kosarev A. , Glantz M.	The Caspian Sea Encyclopedia	мон		300	21.0	Berlin-Heidelberg: Springer Verlag, 2010
Атласы и карты							
7	Косарев А.Н. , Тужилкин В.С.	Национальный атлас России. Т.2, «Природа и Экология». Карты по гидрологии вод Каспийского моря	карт		500	0.6	М.: Изд-во «Роскартография», 2007

№ п/п	Авторы	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем (п.л.)	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8
8	<i>Деев М.Г., Демидов А.Н.</i>	Карты распространения льда в Северном Ледовитом океане	карт		200		М.: ИПЦ «Дизайн. Информация. Картография», 2010
учебники							
9	Михайлов В.М., Добровольский А.Д., <i>Добролюбов С.А.</i>	Гидрология (изд. 2-ое, исправленное)	уч	Минобраз	1000	19.3	М.. Высшая школа, 2007
учебные пособия							
10	<i>Деев М.Г.</i>	Введение в историю географических открытий. Ч. 2. Открытия россиян.	уч.п.	Геогр. ф-т МГУ	300	8.1	Изд-во Моск. ун-та, 2006
11	<i>Деев М.Г.</i>	Введение в историю географических открытий. Ч. 3. Полярные страны.	уч.п.	Геогр. ф-т МГУ	300	7.2	Изд-во Моск. ун-та, 2007
12	<i>Деев М.Г.</i>	Акустика океана	уч.п.	Геогр. ф-т МГУ	300	5.6	Изд-во Моск. ун-та, 2008
13	<i>Полякова А.В.</i>	Гидрохимия	уч.п.	Геогр. ф-т МГУ	300	10.0	Изд-во Моск. ун-та, 2009
14	<i>Полякова А.В.</i>	Гидрометеорологические основы охраны окружающей среды. Загрязнение океанов и морей и его последствия	уч.п.	Геогр. ф-т МГУ	200	7.0	Изд-во Моск. ун-та, 2010
научно-популярные книги							
			НПК				

ОСНОВНЫЕ СТАТЬИ:

№	Авторы (Ф.И.О.сотрудника ф-та выделяется жирным курсивом)	Название работы	Выходные данные	Количество страниц
1	Цвецинский А.С., Рабкин В.М., Мирзоев Д.А., <i>Тужилкин В.С.</i> , Воронцов А.А.	Использование информационных технологий для обеспечения потребностей освоения морских нефтегазовых месторождений данными по природным условиям	Наука и техника в газовой промышленности, 2006. Т. 25, № 1	9
2	Yakushev E.V., <i>Arkhipkin V.S.</i> , Antipova E.A.	Seasonal and interannual variability of hydrology and nutrients in the Northeastern Black Sea	Chemistry and Ecology, 2007, V.23, No.1	13

№	Авторы (Ф.И.О.сотрудника ф-та выделяется жирным курсивом)	Название работы	Выходные данные	Количество страниц
3	Архипкин В.С., Щербак С.С.	Современные тенденции изменения стерического уровня в Северной Атлантике	Вестник Московского Университета. Серия V. География, 2007, №6	8
4	Демидов А.Н., Добролюбов С.А., Морозов Е.Г., Тараканов Р.Ю.	Перенос придонных вод через разлом Вима Срединно-Атлантического хребта	Доклады Академии Наук, 2007, том 416, № 3	5
5	Беседин Д.Е., Лебедев В.Л	Геометрическое конечно-разностное построение спирали дрейфового течения	«Метеорология и гидрология» 2007, №3	7
6	Архипкин В.С., Деев М.Г.	Особенности поля скорости звука в Черном море	Вестник Московского Университета. Серия 5. География, 2008, №6	12
7	Морозов Е.Г., Демидов А.Н., Тараканов Р.Ю.	Перенос Антарктических донных вод в глубоководных каналах Атлантики	Доклады Академии Наук 2008, Т. 422, №6	4
8	Сарафанов А.А., Демидов А.Н., Соков А.В.	О потеплении промежуточных и глубинных вод в экваториальной части Северной Атлантики	Метеорология и гидрология, 2008, №4,	9
9	Sarafanov A., Falina A., Sokov A., Demidov A.	Intense warming and salinification of intermediate waters of southern origin in the eastern subpolar North Atlantic in the 1990s – mid-2000s	Journal of Geophysical Research, 2008, Vol. 113. doi:10.1029/2008JC004975	13
10	Кондрин А.Т.	Методы гармонического анализа приливов	Вестн. Моск. Ун-та. Сер.5, География, 2008, №5	8
11	Тужилкин В.С., Косарев А.Н., Архипкин В.С.	Режимы многолетней изменчивости поверхностной солености вод на северных шельфах Черного и Каспийского морей	Вестник Московского ун-та, сер. 5. География, 2009, №6	7
12	Пищальник В.М., Архипкин В.С., Леонов А.В.	Восстановление среднемесячных термохалинных полей в Татарском проливе	Водные ресурсы, 2009, т. 36, № 6	24
13	Zolina O., Simmer C., Belyaev K.P., Kapala A., Gulev S.K.	Improving Estimates of Heavy and Extreme Precipitation Using Daily Records from European Rain Gauges	Journal of Hydrometeorology, 2009, № 10	19
14	Zverguyev, I.I., Gulev S.K.	Seasonality in Secular Changes and Interannual Variability of European Air Temperature during the Twentieth Century	Journal of Geophysical Researches, 2009, Vol. 114, № D02, doi:10.1029/2008JD010624	9
15	Kosarev A.N., Kostianou A.G.	Physical and chemical evolution of the Kara-Bokhas-Gol Bay	Geochemistry of Water System, 2009, Special issue.	14
16	Добролюбов С.А.	Формирование глобальной меж океанской циркуляции вод океанов	Известия Русского географического общества, 2010, Т.142, Вып. 3	9
17	Добролюбов С.А., Фащук Д.Я.	Россия в международных программах исследования Мирового океана	Известия РАН, Серия географическая, 2010, №2	10

№	Авторы (Ф.И.О.сотрудника ф-та выделяется жирным курсивом)	Название работы	Выходные данные	Количество страниц
18	Морозов Е.Г., Тараканов Р.Ю., Демидов А.Н.	Перенос придонных вод в проходе Кейн	Доклады РАН, 2010, Т. 433, № 4	5
19	Демидов А.Н., Мысленков С.А., Гриценко В.А., Чугаевич В.Я., Султанов П.А., Писарева М.Н., Полухин А.А., Сильвестрова К.П.	Особенности структуры и динамики вод прибрежной части Балтийского моря вблизи Самбийского полуострова	Вестник МГУ, сер. 5, География, 2011, №1	5
20	Зацепин А.Г., /Морозов Е.Г., Пака В.Т., /Демидов А.Н., Кондрашов А.А., Корж А.О., Кременецкий В.В., Поярков С.Г., Соловьев Д.М.	Циркуляция вод в Юго-западной части Карского моря в сентябре 2007	Океанология, 2010, Т. 50, №5	15
21	Морозов Е.Г., Демидов А.Н., Демидова Т.А., Ляпидевский В.Ю., Тараканов Р.Ю.	Измерения потоков в подводных каналах Атлантического океана в 27 рейсе научно-исследовательского судна "Академик Иоффе	Океанология, Т. 50, № 2	3
22	Пищальник В.М., Архипкин В.С., Леонов А.В.	О циркуляции вод в Татарском проливе	Водные ресурсы, 2010, т. 37, №6	13
23	Кондрин А.Т., Пантюлин А.Н.	Приливные колебания уровня в эстуарной системе Великая Салма – Ругозерская губа Белого моря	Вестн. Моск. Ун-та. Сер. 5. География. 2010. № 6	14
24	Leonov A.V., Pishchalnik V.M., Arkhipkin V.S., Chicherina O.V.	Specific Features of Water Circulation and Biogenic Substance Transformation and Transport in Tatar Strait (Sea of Japan): Assessment Based on the Results of Mathematical Modeling	Water Resources, 2010, Vol. 37, N 4	36
25	Sarkisyan A.S., Ibrayev R.A., Iakovlev N.G.	High resolution and four-dimensional analysis as a prospect for ocean modelling	Russ. J. Numer. Anal. Math. Modelling, Vol. 25 N 5	20
26	Brodeau, L., Barnier B., Gulev S.K., Treguier A.-M., Penduff T.	An ERA40-based atmospheric forcing for global ocean circulation models	Ocean Modelling, 2010, Vol. 31, N 3-4	16
27	Zolina, O., Simmer C., Gulev S.K. Kollet S.	Changing structure of European precipitation: longer wet periods leading to more abundant rainfalls	Geophysical Research Letters., 2010, Vol. 37, L06704	5
28	Rudeva, I., Gulev S.K.	Composite analysis of the North Atlantic extratropical cyclones in NCEP/NCAR reanalysis	Monthly Weather Review, 2010, Vol. 139	21

№	Авторы (Ф.И.О.сотрудника ф-та выделяется жирным курсивом)	Название работы	Выходные данные	Количество страниц
29	<i>Gulev S.K., Arkhipkin A.V.</i>	Reliability of meridional heat transport estimates in ocean general circulation models	J. Physical Oceanography, 2010, Vol. 39	14
30	<i>Gulev S.K., Belyaev K.P.</i>	Reconstruction of air-sea turbulent fluxes in The North Atlantic: 1885-2006	J. Climate, 2010, Vol. 22	17
31	<i>Gulev S.K., Belyaev K.P.</i>	Probability distribution characteristics of surface turbulent heat fluxes over the global ocean	J. Climate, 2010, Vol. 22	13
32	<i>Gulev S.K., S. A. Josey, M. Bourassa, L.-A. Breivik, M. F. Cronin, C. Fairall, S. Gille, E. C. Kent, C. M. Lee, M. J. McPhaden, P. M. S. Monteiro, U. Schuster, S. R. Smith, K.E. Trenberth, D. Wallace, S.D. Woodruff</i>	Surface energy and CO ₂ fluxes: advances of observations and modeling	OCEANOBS, 2010, Vol. 16	32

Руководитель темы,
Зав. кафедрой океанологии,
член-корреспондент РАН

С.А. Добролюбов