

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени М.В.ЛОМОНОСОВА
 ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
 Кафедра картографии и геоинформатики,
 лаборатория аэрокосмических методов

УТВЕРЖДАЮ

Декан географического факультета
 академик РАН

_____ Н.С.Касимов

**ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО ТЕМЕ НИР
 АЭРОКОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИССЛЕДОВАНИЙ
 ДИНАМИКИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
 за 2006 -2010 гг.**

№ госрегистрации 0120.0 603975

№ п/п	Авторы	Название работы	Вид	Гриф	Тираж	Объем (п.л.)	Издатель
1	2	3	4	5	6	7	8
Монографии							
1	Золотарев Е.А	Эволюция оледенения Эльбруса: картографо-аэрокосмические технологии гляциологического мониторинга	мон	-	300 экз.	15	М., Научный мир, 2009, 238 с.
2	<i>Kravtsova V.I.</i>	Response of reed mudflats in the Caspian coastal zone: to sea level fluctuations (Chapter 19, pp.439-460)	мон	-	-	4	Remote Sensing and Geospatial Techniques for Coastal Ecosystem Assessment and Management: Springer-Verlag, Berlin Heidelberg 2009 .561 p.
Атласы и карты							
1	Алексеевко Н.А., Аршинова С.Н., Балдина Е.А., Лабутина И.А.	Карта растительных ассоциаций на территорию, прилегающую к северному берегу оз. Маныч-Гудило: масштаба 1:25 000	Ат	-	-	-	ФГУП НТЦ «Информреестр» Депозитарий электронных изданий. Рег. свидетельство № 20055 от 25 августа 2010
учебные пособия							
1	Тугубалина О.В.	Компьютерный практикум по курсу "Космические методы исследования почв"	Уч.п	-	200	7	М: географический факультет МГУ, 2009.

2	Е.А.Божилина, Л.Г.Емельянова, Т.В.Котова, Н.Н.Тальская, О.В.Тутубалина , Н.Г.Украинцева	Географическое картографирование: карты природы. Под ред. Е.А.Божилиной	Уч.п.	1, гриф УМО		18,36 п.л	М: КДУ, 2010.
---	---	---	-------	-------------------	--	--------------	---------------

ОСНОВНЫЕ СТАТЬИ:

№	Авторы (Ф.И.О.сотрудника ф-та выделяется жирным курсивом)	Название работы	Выходные данные	Страницы издания (для статей количество страниц)
1	Книжников Ю.Ф.	Теоретические основы и метрические свойства цифровой стереоскопической модели местности	Геодезия и картография. 2006. №9	с.24-33 (15)
2	Книжников Ю.Ф.	Зависимость точности компьютерных стереоизмерений от разрешения дисплея	Известия вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. 2006. №4	с.79-87 (12)
3	Тутубалина О.В.	Изучение сезонной динамики растительности Кольского полуострова по снимкам Terra MODIS	Исследование Земли из космоса, №1, 2006.	С. 15-20 (23.)
4	Книжников Ю.Ф., Харьковский Е.Г.	Учебный цифровой прибор для автоматических стереоизмерений аэрокосмических снимков	Геодезия и аэрофотосъемка, №5	С. 134-141 (12)
5	Книжников Ю.Ф., Гельман Р.Н., Харьковский Е.Г.	Компьютерные стереоизмерения в университетской подготовке географов	Вестник Моск. ун-та, сер. 5, география, 2006, №6	С. 28-33 (14)
6	Фивенский Ю.И	Картографирование рельефа погребенных коренных пород	Геодезия и картография, № 2, 2006	с.23-31 (22)
7	Фивенский Ю.И	Использование материалов аэрокосмических съемок для изучения земной коры.	Геодезия и картография, 2006, № 1	с.44-52 (20)
8	Кравцова В.И.	Изучение изменений береговой зоны калмыцкого побережья Каспия в связи с колебаниями уровня моря по радиолокационным снимкам со спутников ERS, Envisat	Геоинформатика 2006 №1	с.30-41 (25)
9	V.I. Kravtsova, E.A. Baldina	Study of natural and economical objects dynamics by color composition of multitemporal images	ISPRS Mid-term Symposium 2006 "Remote Sensing: From Pixels to Processes" Enschede, the Netherlands, 8-11 May 2006	с. 534-538 (24)

10	Кравцова В.И. Балдина Е.А	Цветовой синтез разновременных снимков как метод изучения динамики природных и хозяйственных объектов	Геодезия и картография, 2006, №3	с.37-54 (20)
11	Балдина Е.А	Использование многовременных радиолокационных снимков со спутников ERS, ENVISAT для изучения сезонных и многолетних изменений в дельте Волги	Геоинформатика, 2006, №2	с.3-11 (10)
12	Иванов А.Н., Лабуткина И.А	Эколого-рекреационное зонирование дельты Волги	Вестн. Моск. ун-та. Сер 5. География. 2006 № 4.	С. 61-67 (10)
13	Книжников Ю. Ф. , Вахнина О. В.	Инфраструктура пространственных данных университетского учебно-научного полигона «Сатино»: к вопросу о создании	Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География. 2007. № 3	С. 3 – 7 (10)
14	Книжников Ю.Ф. Кравцова В.И. Осипова Г.Б., Цветков Д.Г	Григорий.Александрович Авсюк и гляциологическая фотограмметрия	Материалы гляциологических исследований. 2007.Вып.103.	С.223-232 (20)
15	Е.А. Золотарев, Е.Г. Харьковец	Оценка деградации оледенения Эльбруса методами цифрового картографирования	Вестн. Моск. ун-та, сер. 5 география, 2007, №5	с. 45-51 (11)
15	Книжников Ю.Ф.	Инфраструктура пространственных данных: одно терминологическое замечание	Геодезия и картография. 2008, № 1	С. 49-50 (4)
17	Книжников Ю.Ф., Кравцова В.И.	Значение стереоскопических аэрокосмических снимков в исследованиях динамики географических явлений	Известия Вузов. Геодезия и аэросъемка. 2008. № 3	С. 125-133 (10)
18	Книжников Ю.Ф., Балдина Е.А., Гельман Р.Н.	Фотограмметрические технологии мониторинга горных ледников	Геодезия и картография, №7, 2008	С. 43-50 (15)
19	Кравцова В.И. Конфектов М.Н.	Дешифрирование и анализ динамики разных типов застройки в Подмосковье по космическим снимкам	Геодезия и картография. 2008. №3.	С.38-45 (15)
20	Книжников Ю.Ф., Меньшикова Г.Я., Печенкова Е.В., Окунева А.А.	Опыт регистрации движения глаз наблюдателя при стереоскопических измерениях	Изв. Вузов. Геодезия и аэрофотосъемка. 2008. № 6	С. 55-60 (11)
21	Кравцова В.И. Михайлов В.Н.	Гидролого-морфологические и ландшафтные особенности дельты р.Нигер	Водные ресурсы.2008. Т.35..№2.	С.131-146 (25)

	Козюхина А.С. Kravtsova V.I. Mikhailov V.N. Kozyukhina A.S.	Hydrological-Morphological and Landscape Features of the Niger River Delta	Water Re- sources.2008.Vol.35.N 2. Hh.121-136	
22	Evans, S.G., Tutubalina O.V. , Drobyshev V.N., Chernomorets S.S., McDougall S., Petrakov D.A., Hungr O.	Catastrophic detachment and high-velocity long-runout flow of Kolka Glacier, Cau- casus Mountains, Russia in 2002.	Geomorphology, 2008, doi:10.1016/j.geomo rph.2008.10.008	p.17-25 (8)
23	Petrakov D.A., Cher- nomorets S.S., Evans S.G., Tu- tubalina O.V.	Catastrophic glacial multi- phase mass movement; a special type of glacial hazard	Advances in Geo- sciences, Vol. 14, 2008	p. 211-218 (8)
24	Чалова Е.Р. , Чалов Р.С., Волкова Т.И.	Комплексный атлас бассейна р.Янцзы	Вестн. Моск. ун-та, сер.5, геогр., 2008, №2	С. 72-74 (6)
25	Книжников Ю.Ф.	Концептуальные основы стереоскопической модели местности	Геодезия и картография. 2009. №3	с 25-29 (10)
26	Книжников Ю.Ф.	Разновременные стереоскопические модели местности. Перспективы, принципы, проблемы	Геодезия и картография. 2009. №10	с.31-35 (10)
27	Ю. Ф. Книжников, Е. А. Балдина	Экспериментальная оценка стереоизмерительных свойств жидкокристаллических дисплеев	Геодезия и картография, 2009, №6	с 28-32 (11)
28	Книжников Ю.Ф. Кравцова В.И., Володичева .А. Золотарев Е.Г., Лабутина И.А., Олейников А.Д. Харьковец Е.Г.	Полвека на Эльбрусе. Технологии картографо-аэрокосмического мониторинга оледенения вчера, сегодня, завтра	Мат-лы гляциол. иссл. Вып. 107. 2009	с.51-56 (15)
29	Кравцова В.И.	Распространение термокарстовых озер в пределах криолитозоны России	Вестник МГУ.Серия география.2009. №3	С.33-42 (15)
30	Кравцова В.И., БыстроваА.Г	Изменение размеров термокарстовых озер в различных районах России за последние 30 лет	Криосфера Земли.2009. Т.13, №2,	с.16-26 (30)

31	Кравцова В.И. , Быстрова А.Г.	Изучение динамики термокарстовых озер России	Геоинформатика. 2009. №1	с.44-51 (20)
32	Огуреева Г.Н., Микляева И.М., Вахнина О.В. , Тутубалина О.В.	Полевое наземное спектрометрирование луговой растительности полигона "Сатино"	Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География. 2009. № 6	С.73-79 (14)
33	Берлянт А.М., Лурье И.К., Тутубалина О.В. , Чалова Е.Р.	Концепция университетского инновационного географокартографического образования	Вестник Московского университета. Серия 5. География. 2009, №2	С.6-12 (12)
34	Лабутина И.А. , Балдина Е.А.	Мониторинг распространения лотоса в дельте Волги	Вестн. Моск. ун-та. Сер. 5. География 2009. №4	С. 15-22 (10)
35	Evans, S., Roberts, N., Ischuk, A., Delaney, K., Murozova, G., Tutubalina O.V.	Landslides triggered by the 1949 Khat earth quake, Tajikistan, and associated loss of life	Engineering Geology 109 (2009) 195–212, DOI: 10.1016/j.enggeo.2009.08.007	p. 195-212 (17)
36	Кравцова В.И. Михайлов В.Н. Кидяева В.М.	Гидрологический режим, морфологические особенности и природно-территориальные комплексы дельты р.Иравади (Мьянма)	Водные ресурсы.2009. Т.36 №3	с.259-276 (154)
37	Кравцова В.И. Михайлов В.Н. Ефремова Н.А.	Изменение гидрологического режима, морфологического строения и ландшафтов дельты р.Инд (Пакистан) под влиянием крупномасштабных водохозяйственных мероприятий	Водные ресурсы.2009. Т.36 №4	с.387-401 (45)
38	Кравцова В.И. Тарасенко Т.В	Космический мониторинг деградации Арала	Водные ресурсы, Т.37, №3 2010	с.292-303 (30)
39	Кравцова В.И. Тюкавина А.Ю.	Компьютерные стереонаблюдения при географическом дешифрировании аэрокосмических снимков	Геодезия и картография 2010 №3	с.34-39 (12)
40	Кравцова В.И. Лошкарева А.Р.	Оценка дешифрируемости северной растительности на космических снимках 30-метрового разрешения на основе детальных космических снимков	Геодезия и картография 2010 №8	с.33-41 (20)
41	Кравцова В.И. Лошкарева А.Р.	Исследование северной границы леса по космическим снимкам разного разрешения	Вестник Моск.ун-та. Сер.5 география.2010 №6	С.49-57 (20)

42	Кравцова В.И. Лукьянова С.А.	Changes in Kalmykian coastal zone of the Caspian Sea under sea level rise and its modern stabilization Изменения в Калмыцкой береговой зоне Каспия при подъеме уровня моря и его современной стабилизации	The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change. Proceedings of the International Conference Moscow, October 14-16 2010. Moscow. 2010.	Pp.148-152 (10)
43	Михайлов В.Н. Кравцова В.И. Магрицкий Д. Михайлова М. Исупова М	Impact of the Caspian Sea level changes and water management on hydrological regime and morphological structure of river mouths Влияние изменений уровня Каспийского моря и управления водными ресурсами на гидрологический режим и морфологическую структуру устьев рек	The Caspian Region: Environmental Consequences of the Climate Change. Proceedings of the International Conference Moscow, October 14-16 2010. Moscow. 2010.	Pp.203-207 (10)
44	Сейнова И.Б., Черно-морец С.С., Тутубалина О.В. , Баринов А.Ю., Соколов И.А.	Условия формирования селевых потоков в районах активного вулканизма (на примере вулканов Ключевской и Шивелуч, Камчатка). Часть 1	Криосфера Земли, № 2, 2010	с. 29-45 (40)
45	Сейнова И.Б., Черно-морец С.С., Тутубалина О.В. , Баринов А.Ю., Соколов И.А.	Условия формирования селевых потоков в районах активного вулканизма (на примере вулканов Ключевской и Шивелуч, Камчатка). Часть 2	Криосфера Земли, № 3, 2010,	с. 29-36 (30)
46	Wei F., Chernomorets S., Aristov K., Petrakov D., Tutubalina O. , P. Su, Y. Jiang, A. Xu, A. Petrasov.	A seismically triggered landslide in the Niujuan valley near the epicenter of the 2008 Wenchuan earthquake. Сейсмогенный оползень и сель в долине Нюцзюань около эпицентра Вэньчуньского землетрясения 2008 года	Journal of Earth Science, 2010, Vol. 21, No. 6, p. 901-909. DOI: 10.1007/s12583-010-0143-8	p. 901-909. (33)
47	<u>Hofgaard A.</u> , <u>Rees G.</u> , <u>Tommervik H.</u> , <u>Tutubalina O.</u> , <u>Lukina N.</u> , <u>Hogda K.A.</u> ; <u>Karlsen S.R.</u> , Isaeva L. Kharuk V.	Role of disturbed vegetation in mapping the boreal zone in northern Eurasia Роль нарушенной растительности в картографировании бореальной зоны в северной Евразии	Applied Vegetation Science 13(4): 460-472 DOI: 10.1111/j.1654-109X.2010.01086.x Published: OCT 2010	p. 460-472 (30)

48	Чалова Е.Р.	Атлас Краковского университета – пример картографирования университетских территорий	Вестн. Моск. ун-та, сер.5, геогр., 2010, №1	С.95-97 (5)
49	Евстратова Л.Г. Гук А.П. Гордиенко А. С., Алтынцев М. А.	Локализация изменений объектов природно-территориальных комплексов по разновременным космическим снимкам	Геодезия и картография. – 2010. – № 2	С.19–25 (12)
50	Евстратова Л.Г.	Использование Фурье-образа типовых участков ландшафта в качестве дешифровочных признаков при изучении поверхности Земли по космическим снимкам высокого и сверхвысокого разрешения	Геодезия и картография. – 2010. – № 9	С.49–53 (10)

Руководитель темы,
зав. лабораторией аэрокосмических методов,
д.г.н., проф.

Ю.Ф.Книжников

Примечания: В графе «Вид» обозначить – мон – монография, уч – учебник, уч.п – учебное пособие, нпк – научно-популярная книга

2. Для электронных изданий указать код регистрации в Информрегистре (или аналогичный)