

Интерпретация результатов пространственных инструментальных наблюдений за деформациями нагруженного отвалом борта карьера

Картографическая оценка природного риска от наводнений в бассейне оз. Байкал

Перспективы применения геоинформационных технологий в национальных парках России (на примере НП «Угра»)

Анализ влияния природно-климатических факторов на уровень загрязнения и их учет при определении кадастровой стоимости земли в промышленных городах (на примере г. Усть-Каменогорск)

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

ОРГАН ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЛУЖБ СТРАН СНГ

ВЫПУСКАЕТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал

7 ■ ИЮЛЬ ■ 2013 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Зарзура Ф. Х., Мазуров Б. Т. Исследование кодовых и фазовых дифференциальных ГНСС и систем WADGPS и OmniSTAR	2
Тревого И. С., Илькин Е. Ю., Кухтар Д. В.	
Точность геодезических работ для определения вертикальных смещений опор деформированных участков надземных трубопроводов.....	5
Барулин А. И., Рахимов З. Р., Барулин Ф. А. Интерпретация результатов пространственных инструментальных наблюдений за деформациями нагруженного отвалом борта карьера	8
Эминов Р. А., Магеррамов Э. И. Влияние высоты и географической широты расположения станций GPS на отношение суммарного водяного пара к влажной тропосферной задержке GPS-сигналов	15

Картография

Башалханова Л. Б., Трофимова И. Е., Фролов А. А.	
Рекреационно-климатическое картографирование Байкальской горно-котловинной системы	19
Бешенцев А. Н., Борисова Т. А. Картографическая оценка природного риска от наводнений в бассейне оз. Байкал.....	26
Аэрофототопография	
Гук А. П., Евстратова Л. Г., Хлебникова Е. П., Алтынцев М. А., Арбузов С. А., Гордиенко А. С., Гук А. А., Симонов Д. П.	
Разработка методик автоматизированного дешифрирования аэрокосмических снимков. Дешифровочные признаки изображений объектов на многоспектральных космических снимках	31

Геоинформационные системы

Алексеенко Н. А., Шахова А. А. Перспективы применения геоинформационных технологий в национальных парках России (на примере НП «Угра»).....	41
---	----

Варфоломеев А. Ф., Коваленко Е. А., Манухов В. Ф.

ГИС-технологии при изучении и оценке взаимосвязи пространственного распространения почвенного покрова и рельефа	47
---	----

Экология

Середович В. А., Тогузова М. М. Анализ влияния природно-климатических факторов на уровень загрязнения и их учет при определении кадастровой стоимости земли в промышленных городах (на примере г. Усть-Каменогорск)	54
---	----

Информация

Серебрякова Л. И. Сагитовские чтения – 2013	57
---	----

Цветков В. Я., Маркелов В. М. Применение цифровых моделей в логистике.....	59
--	----

Страницы истории

Тетерин Г. Н., Синянская М. Л. Люди и события.....	62
--	----

Журнал зарегистрирован Федеральным агентством по печати и массовым коммуникациям.

Регистрационное свидетельство № 015230.

Входит в перечень (пункт № 684) рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Учредитель: Росреестр
© Картеоцентр, 2013

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Яблонский Л. И.

Антипов И. Т.

Берлянт А. М.

Ключин Е. Б.

Кузнецов П. Н.

Лесных И. В.

Макаренко Н. Л.

Маркузе Ю. И.

Обиняков В. Б.

Савиных В. П.

Тикунов В. С.

Шестаков С. Н.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Директор филиала
ФГУП «ЦКГФ»

«Государственный
картографический
и геодезический центр»,
главный редактор

Панкин В. Ф.

Редактор

Бунина Т. А.

АДРЕС РЕДАКЦИИ

125413 Москва,
ул. Онежская, д. 26,
Тел.: 8(495)456-95-38,
456-93-01, 456-95-21.
Факс: 456-95-40.
E-mail: kartgeocentre@mail.ru

Отпечатано:

ООО «Спектргум»
Россия, 170026 г. Тверь,
Комсомольский пр-т, д. 7,
15.08.2013.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.

Индекс 70213

ISSN 0016-7126

Подписано в печать 19.07.2013.

Формат 62 × 94 1/8.

Печать офсетная.

Бумага книжно-журнальная.

Уч.-изд. л. 8,0.

Ираж 1000 экз.

Заказ № 46132
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центра аттестации и сертификации
Уральского филиала Ученой
Библиотеки

Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)