

П
Г 35

№ 8 август 2013

ISSN 0016-7126

**Геодезические работы при строительстве
вантовых мостов**

**Разработка основных положений о картах
в системе мониторинга земель**

**Особенности подготовки межевого плана
при постановке объекта недвижимости
на кадастровый учет**

**Первый комплексный научно-справочный
атлас Львова**



ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2013. № 8. 1-64.

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
8 ■ август ■ 2013 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

- Огородова Л. В.** Теория Молоденского и геоид..... 2
Визиров Ю. В., Клюкин А. Ю., Тимофеев П. В. Геодезические
работы при строительстве вантовых мостов..... 8
Новоселов Д. Б. Высокоточное нивелирование цифровым
нивелиром в условиях недостаточной освещенности..... 14

Картография

- Лебедев П. П., Сизов А. П.** Разработка основных положений
о картах в системе мониторинга земель 18
Суворов А. К. Язык карты как семиотико-топологическая
основа интеграции информационных потоков..... 23

Геоинформационные системы

- Бешенцев А. Н., Дарбалаева Д. А., Цыренжапова У. В.**
Картографический мониторинг трансграничных социально-
экономических процессов 33

Аэрофототопография

- Гук А. П., Евстратова Л. Г., Хлебникова Е. П., Алтынцев М. А.,
Арбузов С. А., Гордиенко А. С., Гук А. А.** Автоматизированное
дешифрирование аэрокосмических снимков. Выявление изменений
состояния территорий и объектов по многозональным
космическим снимкам, полученным на разные даты..... 39
Воронин Е. Г. Модель съемки и модель обработки..... 48

Кадастр

- Каширкин Ю. Ю., Зайцев А. К.** Особенности подготовки межевого
плана при постановке объекта недвижимости на кадастровый учет 52

В порядке обсуждения

- Баландин В. Н., Ефанов А. И., Меньшиков И. В., Фирсов Ю. Г.**
О национальном стандарте Российской Федерации
ГОСТ Р 51794-2008 55

Информация

- Цветков В. Я., Максимова М. В.**
Современный геоинформационный мониторинг..... 57

Рецензии

- Чалова Е. Р.** Первый комплексный научно-справочный
атлас Львова..... 60

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

© ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2013

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Яблонский Л. И.

Антипов И. Т.

Берлянт А. М.

Клюшин Е. Б.

Кузнецов П. Н.

Лесных И. В.

Макаренко Н. Л.

Маркузе Ю. И.

Обиняков В. Б.

Савиных В. П.

Тикунев В. С.

Шестаков С. Н.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Главный редактор
Панкин В. Ф.

Редактор
Бучина Т. А.

Выпускающий редактор
Белоусова Н. 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 «Спектрум»
Россия, 170026 г. Тверь,
Комсомольский пр-т, д. 7,
30.09.2013.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.

Индекс 70213
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 16.09.2013.
Формат 62 × 94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.

Заказ № 4084
Цена договорная
Российское геодезическое общество (ОГАН)