

П
Г 35

№ 11 ноябрь 2013

ISSN 0016-7126

Историко-технологический обзор методов и способов изображения рельефа на картах. Методы, основанные на принципе сечения рельефа системами поверхностей

Об использовании цифровых средне- и малоформатных камер для аэрофотосъемки

Геоинформационное моделирование наводнений с применением фотограмметрических технологий

Стандарты метаданных и их применение в геоинформатике



ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2013. № 11. 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
11 ■ ноябрь ■ 2013 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

- Струков А. А.** Определение положения пунктов спутниковых геодезических сетей в референцной системе координат без деформации координатной основы 2
- Мурзайкин И. Я., Сивакова Н. И., Мурзайкина Е. В.** Использование проволочных систем для определения осадок и смещений сооружений и контроль их стабильности 9

Картография

- Кузнецова Т. И., Батуев А. Р., Бардаш А. В.** Концепция, структура и содержание блока карт природной среды в электронном атласе развития Байкальского региона 12
- Ковалева О. В.** Историко-технологический обзор методов и способов изображения рельефа на картах. Методы, основанные на принципе сечения рельефа системами поверхностей 21

Аэрофототопография

- Антипов И. Т., Кобзева Е. А.** Об использовании цифровых средне- и малоформатных камер для аэрофотосъемки 29
- Новаковский Б. А., Прасолова А. И., Пермяков Р. В.** Геоинформационное моделирование наводнений с применением фотограмметрических технологий 35

Геоинформационные системы

- Ямашкин А. А., Ямашкин С. А., Акашкина А. Г.** ГИС-моделирование ландшафтного разнообразия 40

Геоинформатика

- Зайцев В. В.** Стандарты метаданных и их применение в геоинформатике ...46

Кадастр

- Батраков Ю. Г., Ковалёв Д. А., Саламонов Е. С.** Съемка единых объектов недвижимости лазерным сканером 51

Экология

- Чапарин А. Н.** Ранжирование загрязняющих веществ по коэффициенту приоритетности их опасного воздействия на население 54

Поздравляем юбиляра

- Богинскому Владимиру Максимовичу – 75 лет** 56

Страницы истории

- Синянская М. Л.** Сакральная геометрия, египетский треугольник и геодезия 57

Рецензии

- Гузевич С. Н.** Природные методы информатики 61

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.
Лесных И. В.
Макаренко Н. Л.
Маркузе Ю. И.
Обиняков В. Б.
Савиных В. П.
Тикунов В. С.
Шестаков С. Н.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Начальник отдела
Литвинов Н. Ю.

Главный редактор
Панкин В. Ф.

Редактор
Бунина Т. А.

Выпускающий редактор
Белюсова 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,
23.12.2013.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 9.12.2013.
Формат 62 × 94 1/8.

Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.

Уч.-изд. л. 8,0.

Тираж 1000 экз.

Заказ № 4306.

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНБ УРО РАН)