

II
Г35

№ 2 февраль 2013

Проектирование геометрических параметров наземного лазерного сканирования при контроле деформаций зданий и сооружений в условиях плотной застройки

Картографическое обеспечение медико-экологических исследований

Неоднозначность полетной фотограмметрической калибровки

Картографирование культурного и природного наследия России

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
2 ■ февраль ■ 2013 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Афонин Д. А., Брынь М. Я., Толстов Е. Г. Проектирование геометрических параметров наземного лазерного сканирования при контроле деформаций зданий и сооружений в условиях плотной застройки 2

Эмипов Р. А., Исмаилов Н. Я. О возможности совместного использования GPS-технологий и солнечного фотометрирования для измерений средней температуры атмосферы 7

Картография

Воробьева Т. А., Душкова Д. О. Картографическое обеспечение медико-экологических исследований 11

Аэрофототопография

Воропкин Е. Г. Неоднозначность полетной фотограмметрической калибровки 17

Геодинамические исследования

Басманов А. В., Насретдинов И. Ф., Никитин М. Ю., Серебрякова Л. И. Исследование геодинамической активности территории в районе строительства АЭС в Среднем Поволжье по геодезическим данным 23

Подготовка кадров

Жулина М. А., Карасев А. С., Манухов В. Ф. Использование информационных технологий в процессе разработки и реализации туристского продукта 32

Мозер Д. В., Доенбаева Н. С., Сакимбаева Ш. О. Научная стажировка в Техническом университете Клаусталь (Германия) 36

Юбилей

Ельчанинов А. И. Картографирование культурного и природного наследия России 39

В порядке обсуждения

Тетерин Г. Н. Смена исторических эпох в геодезии 48

Книжников Ю. Ф. Нужно ли менять парадигму топографического картографирования страны? 51

Поздравляем юбиляра

Кардычкину Владимиру Вячеславовичу – 75 лет 53

Страницы истории

Сулимов В. С. Преподавание начал геодезии в школах Западно-Сибирского учебного округа в годы Первой мировой войны 54

Люди науки

Макаренко Н. Л. К 80-летию Михаила Гавриловича Герасименко 58

Информация

Майоров А. А., Цветков В. Я. Изучение процессов глобализации методами геоинформатики 59

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
© Картгеоцентр, 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.
Обиляков В. Б.
Савиных В. П.
Тихонов В. С.
Шестаков С. Н.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Директор филиала
ФГУП «ЦКГФ»
«Государственный картографический и геодезический центр»,
главный редактор
Панкин В. Ф.

Редактор
Бушина 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 «Империал»
170000 г. Тверь,
бульвар Радищева, д. 11, оф. 2,
20.03.2013.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.

Индекс 70213
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 28.02.2013.
Формат 62 × 94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.

Заказ № 3612
Цена договорная
Федеральное государственное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНБ УРО РАН)