

П
Г35

№ 12 декабрь 2013

ISSN 0016-7126

Возможности использования пунктов
Международной геодинимической сети
и системы *ITRF* для геодезического обеспечения
территории Новосибирской области

Изучение и картографирование
ландшафтно-морфологической структуры
Анапской пересыпи по космическим снимкам
высокого разрешения

Методика создания трехмерных реалистичных
сцен городских территорий по данным воздушного
лазерного сканирования

Реализация «дорожной карты»: пути повышения
качества пространственного описания объектов
государственного кадастра недвижимости

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2013. № 12. 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
12 ■ декабрь ■ 2013 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Шендрик Н. К. Возможности использования пунктов Международной геодезической сети и системы *ITRF* для геодезического обеспечения территории Новосибирской области..... 2

Картография

Ковалева О. В. Историко-технологический обзор методов и способов изображения рельефа на картах. Универсальные способы картографического изображения. Методы и способы, используемые на электронных картах 6

Аэрофототопография

Кравцова В. И. Изучение и картографирование ландшафтно-морфологической структуры Анапской пересыпи по космическим снимкам высокого разрешения 11

Широкова Т. А., Антипов А. В. Методика создания трехмерных реалистичных сцен городских территорий по данным воздушного лазерного сканирования 21

Карлухин С. С., Белоусов С. К. Природно-хозяйственное районирование российской Арктики для создания комплексного космического ГИС-атласа 27

Геоинформационные системы

Кондратьева Г. А. Геоинформационные системы для целей экологического мониторинга особо охраняемых природных территорий 33

Новаковский Б. А., Прасолова А. И., Каргашин П. Е., Кужанов Д. А. Геоинформационный модуль для расчета и картографирования аварийности на магистральных нефтепроводах 39

Кадастр

Карпик А. П., Ламерт Д. А., Обиденко В. И. Реализация «дорожной карты»: пути повышения качества пространственного описания объектов государственного кадастра недвижимости 45

Юбилей

Толчельникова С. А. К 150-летию со дня рождения А. Н. Крылова 50

Подготовка кадров

Майоров А. А., Шкуров Ф. В., Дубов С. С., Левина Н. И. Об отдельных аспектах разработки схемы территориального планирования Российской Федерации в области высшего профессионального образования 53

Страницы истории

Гаврилов Ю. В. Колдаев Петр Константинович 58

Алфавитно-тематический указатель 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
Булгина 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,
24.01.2014.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 10.01.2014.
Формат 62 × 94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.

Заказ № 4306

Цена договорная.

Федеральное государственное
областное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук (ЦНС УрО РАН)