

П
Г35

№ 10 октябрь 2013

ISSN 0016-7126

Историко-технологический обзор методов
и способов изображения рельефа на картах.
Теневая пластика

О методическом руководстве по геодинамическим
исследованиям в системе Росреестра

Принципы разработки картографической
информационно-поисковой системы
Российской государственной библиотеки

140 лет точному нивелированию в России



ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2013. № 10. 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

10 ■ октябрь ■ 2013 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

- Липовка А. А., Липовка Н. М.** Проблемы привязки радионеба к оптическому небу. История и перспективы 2
- Войтенко А. В.** Прогнозирование изменения пространственного положения геодезических пунктов, вызванного глобальными геотектоническими процессами 8
- Айрапетян В. С., Широкова Т. А.** Высокоэффективный параметрический лазер с перестройкой частоты излучения в ближнем и среднем ИК-диапазонах 13

Картография

- Пластинин Л. А., Ступин В. П.** Морфосистемное картографирование экзогенных геологических процессов Байкальской горной страны 17
- Ковалева О. В.** Историко-технологический обзор методов и способов изображения рельефа на картах. Теневая пластика 22
- Божиллина Е. А., Мамыкина А. С.** Интегральная оценка и картографирование деградации почвенно-растительного покрова по данным дистанционного зондирования (на примере ключевого участка Северной Монголии) 27

Геоинформационные системы

- Батуев А. Р., Цыдыпова М. В., Борхонов В. А.** Геоинформационное обеспечение охраны и мониторинга редких видов сосудистых растений и растительных сообществ особо охраняемых природных территорий (на примере Забайкальского национального парка) 34

Экология

- Новаковский Б. А., Прасолова А. И., Рафикова Ю. Ю., Каргашина М. А., Манжилевский Ю. В.** Воздействие объектов ветроэнергетики на окружающую среду 39

Информация

- Серебрякова Л. И.** О методическом руководстве по геодинамическим исследованиям в системе Росреестра 45
- Голяшева М. А.** Принципы разработки картографической информационно-поисковой системы Российской государственной библиотеки 50

В порядке обсуждения

- Уланов А. Б., Карпов Ю. С.** Экономическая эффективность симбиоза энергетики и картографии 57

Страницы истории

- Иванов В. Г.** 140 лет точному нивелированию в России 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.
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
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,
28.11.2013.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 14.11.2013.
Формат 62 × 94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.
Заказ № 4191.
Цена договорная.

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