

11
1735
№ 7 июль 2014

ISSN 0016-7126

**Аппроксимация гравитационного влияния
локального рельефа по его цифровым моделям**

**Геоэкологическое картографирование
в сетевой среде**

**Геоинформационные технологии использования
воздушного лазерного сканирования
для решения географических
и картографических задач**

Воспоминания старейшего гравиметриста



ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2014. № 7. 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
7 ■ июль ■ 2014 **ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА**

Содержание

Геодезия

- Мазуров Б. Т., Некрасова О. И.** Аппроксимация гравитационного влияния локального рельефа по его цифровым моделям..... 2
- Быковский А. В., Волков А. А., Назаров В. Г., Польшинков А. В.** О возможности применения относительного гравиметра в составе ПНГК-1..... 5
- Липовка А. А., Липовка Н. М.** К вопросу о привязке радионеба к оптическому небу в окрестности звездного скопления NGC2232 10

Картография

- Кошкарев А. В., Медведев А. А., Сагателян А. К., Асмарян Ш. Г., Мурадян В. С.** Геоэкологическое картографирование в сетевой среде..... 14
- Аш Е. В.** Общие принципы и методика создания карты береговых морфосистем на основе анализа картографических источников информации..... 20
- Кот М. А.** К истории изысканий и картографирования железных дорог в XIX в. 27

Аэрофототопография

- Гайсин А. Э., Коршунов Р. А., Левитская О. Н., Носков В. В., Погорелов В. В., Скрябин С. В., Фролов Н. В.** Ориентирование стереопар фотоснимков на цифровых фотограмметрических станциях по координатам опорных меток 34
- Кушнырь О. В.** Анализ концентрации населения по данным с растровой структурой 39

Дистанционное зондирование

- Новиковский Б. А., Ковач Н. С., Энтин А. Л.** Геоинформационные технологии использования воздушного лазерного сканирования для решения географических и картографических задач 44

Юбилей

- Низов А. А., Минаева Е. С.** Отделу комплексного проектирования «Уралжелдорпроекта» – 75 лет..... 49
- Поздравляем юбиляра**
- Ельчанинову Анатолию Ивановичу** – 70 лет 54
- Баландину Владимиру Николаевичу** – 80 лет..... 58

Рецензии

- Антипов И. Т.** Калибровка камер без использования твердых опорных данных..... 59

Информация

- Баранов В. Н., Юзефович А. П.** Воспоминания старейшего гравиметриста..... 61

Журнал зарегистрирован Федеральным агентством по печати и массовым коммуникациям.
Регистрационное свидетельство № 015230.

Входит в перечень (пункт № 685) рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

© ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2014

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Серебряков С. В.

Антипов И. Т.
Бацунова С. И.
Берлянт А. М.
Клюшин Е. Б.
Лесных И. В.
Макаренко Н. Л.
Маркузе Ю. И.
Никоорова А. В.
Обиняков В. Б.
Савиных В. П.
Тикунов В. С.
Шаламова В. И.
Шестаков С. Н.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Начальник отдела
Литвинов Н. Ю.

Главный редактор
Панкин В. Ф.

Редактор
Булнина 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 «Издательство «Полипресс»
Россия, 170026 г. Тверь,
Комсомольский пр-т, д. 7,
18.08.2014.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 28.07.2014.
Формат 62 × 94 1/8.

Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.

Тираж 900 экз.

Заказ № 4815

Цена договорная.