

# 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

1 ■ январь ■ 2013

ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

## Содержание

### Геодезия

- Миронов С. А.** ГЛОНАСС/GPS-измерения на архипелаге Новая Земля .. 2  
**Мурзайкин И. Я., Сивакова Н. И.** Метрологическое обеспечение  
геодезических измерений ..... 8

### Картография

- Зубова О. А., Дядченко Ю. С.** Разработка методики построения  
цифровой карты тяжелой промышленности Казахстана ..... 11  
**Сваткова Т. Г.** Перспективы развития географической картографии..... 14

### Аэрофототопография

- Божиллина Е. А., Мамыкина С. А.** Методика комплексного  
автоматизированного дешифрирования растительности на примере  
участка Северной Монголии..... 21

### Геоинформационные системы

- Жолобов П. С., Семенов В. И.** ГИС-технологии при проектировании  
особо охраняемых объектов в горной местности..... 30  
**Коновалова Н. В.** Возможности применения геоинформационных  
технологий при создании атласных систем регионов..... 38

### Дистанционное зондирование Земли

- Шевня М. С.** Использование беспилотных летательных аппаратов  
для получения материалов дистанционного зондирования Земли ..... 44

### Подготовка кадров

- Лелюхина А. М., Сизов А. П., Максудова Л. Г., Алтынов А. Е.,  
Колевид Т. К.** Задачи подготовки специалистов по землеустройству  
и кадастрам на кафедре кадастра и основ земельного права МИИГАиК  
и их реализация ..... 51

### Люди науки

- Ельчанинов А. И.** Памяти друга, коллеги ..... 57

### Мемуары

- Гельман Р. Н.** О роли романтики в нашей профессии ..... 59

### Разное

- Иголкин А. И.** Геодезисты ..... 63

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.

## РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор  
*Яблонский Л. И.*

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

## РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

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

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

Индекс 70213  
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 28.01.2013.  
Формат 62 × 94 1/8.

Печать офсетная.  
Бумага книжно-журнальная.

Уч.-изд. л. 8,0.

Тираж 1000 экз.

Заказ № 3553  
Федеральное государственное  
учреждение науки  
Центральная научная библиотека  
Уральского отделения  
Российской академии наук (ЦНБ УРО РАН)