

Нам 95. Прошлое и настоящее  
Московского колледжа геодезии и картографии

Технология определения параметров  
гравитационного поля Земли  
по градиентометрическим измерениям

Модернизация геодезического обеспечения  
Республики Ангола. Основные задачи

Точность цифровых фотограмметрических  
моделей рельефа



# 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 ■ 2015      **ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА**

## Содержание

### Проблемы, поиски, решения

**Хинкис Г. Л.** Нам 95. Прошлое и настоящее Московского колледжа геодезии и картографии ..... 2

### Геодезия

**Клюйков А. А.** Технология определения параметров гравитационного поля Земли по градиентометрическим измерениям. 3. Уравнение поправок градиентометрических измерений ..... 7

**Попадъев В. В., Толчельникова С. А.** К вопросу о замене главной опорной оптической системы координат на радиосистему ..... 12

**Себастьян Ж. Ф., Кутушев Ш.-И. Б.** Модернизация геодезического обеспечения Республики Ангола. Основные задачи. .... 19

**Ханыкова Е. А.** Частотно-временная основа координатно-временных определений в ГНСС-технологиях ..... 25

### Картография

**Ивлиева Н. Г., Манухов В. Ф.** К вопросу построения картографических изображений на основе визуализации атрибутивных данных в ГИС ..... 31

### Аэрофототопография

**Новаковский Б. А., Прасолова А. И., Пермяков Р. В.** Точность цифровых фотограмметрических моделей рельефа ..... 39

**Мышляев В. А.** Влияние углов наклона съемочной камеры на пространственное разрешение космических снимков ..... 48

**Никитин А. А.** Технология цифрового полевого топографического дешифрирования ..... 53

**Чалова Е. Р.** О редактировании аэрокосмических снимков ..... 57

### Рецензии

**Бровар Б. В., Горобец В. П.** О некоторых понятиях геодезии ..... 61

## РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор  
*Побединский Г. Г.*  
Заместители  
главного редактора  
*Плешков В. Г.*  
*Яблонский Л. И.*

*Баранов В. Н.*  
*Бровар Б. В.*  
*Волков С. Н.*  
*Зубинский В. И.*  
*Карпик А. П.*  
*Касимов Н. С.*  
*Клюшин Е. Б.*  
*Майоров А. А.*  
*Мироненко А. Н.*  
*Непоклонов В. Б.*  
*Нехин С. С.*  
*Нырцов М. В.*  
*Савиных В. П.*  
*Сидоров И. В.*  
*Тикунов В. С.*  
*Трушин Д. Д.*

## ОТДЕЛ РЕДАКЦИИ ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛА

Начальник отдела  
*Литвинов Н. Ю.*  
Главный редактор отдела  
*Панкин В. Ф.*  
Редактор I категории  
*Бунина Т. А.*  
Редактор II категории  
*Белоусова Н. А.*

## АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ

125413, Москва,  
ул. Онежская, 26.  
Тел.: 8(495)456-95-38,  
456-93-01, 456-95-21.  
Факс 459-95-40.  
E-mail: kartgeocentre@mail.ru

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.

Соучредители: Федеральная служба государственной регистрации, кадастра  
и картографии (Росреестр) и ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

Издатель и редакция © ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2015.

Отпечатано: 20.03.2015.  
ООО «СТП 2»,  
394007, г. Воронеж,  
Ленинский проспект, д. 94,  
корпус 5, к. 52,  
тел.: 8(473)258-05-62.  
Индекс 70213  
ISSN 0016-7126  
Подписано в печать 09.03.2015.  
Формат 62×94 1/8.  
Печать офсетная.  
Бумага книжно-журнальная.  
Уч.-изд. л. 8,0.  
Тираж 900 экз.  
Заказ № 666-1.  
Цена договорная.