

Г 35

№ 3 март 2015


ISSN 0016-7126

Основные направления топографо-геодезического  
и картографического обеспечения  
Российской Федерации

Организация топографо-геодезического  
обеспечения зарубежных стран

Картографирование барьерной функции  
государственных границ

Московскому колледжу геодезии  
и картографии – 95 лет



# ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2015. № 3. 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  
3 ■ март ■ 2015      **ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА**

## Содержание

### Проблемы, поиски, решения

- Васильев И. В., Коробов А. В., Побединский Г. Г.** Основные направления топографо-геодезического и картографического обеспечения Российской Федерации ..... 2
- Побединский Г. Г., Прусаков А.Н., Яблонский Л.И.** Организация топографо-геодезического обеспечения зарубежных стран ..... 14

### Картография

- Лопаткин Д. А., Шерстянкин П. П.** Геоинформационное картографирование рельефа дна озера Байкал ..... 22
- Головина Е. Д., Зотова М. В., Себенцов А. Б., Тикуннов В. С.** Картографирование барьерной функции государственных границ ..... 29

### Аэрофототопография

- Воронин Е. Г.** Браковка связующих и опорных точек на оптико-электронных космических снимках. Анализ основных методов ..... 39

### Геоинформатика

- Климанова О. А., Колбовский Е. Ю.** Использование геоинформационного моделирования для геоэкологического районирования на макрорегиональном уровне (на примере Африки) ..... 45

### Поздравляем юбиляра

- Савиных** Виктору Петровичу – 75 лет ..... 52

### Юбилей

- Московскому колледжу геодезии и картографии – 95 лет**
- Воскресенская О. В.** Роль методической работы преподавателя в формировании профессиональной подготовки выпускников ..... 54
- Акимкина Н. В.** Картографическое образование в колледже – традиции, опыт, творчество ..... 60

Журнал зарегистрирован Федеральным агентством по печати и массовым коммуникациям.  
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-61279 от 07.04.2015

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.

Учредитель: ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

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

## 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.*  
*Тикуннов 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

Отпечатано: 08.05.2015.  
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 28.04.2015.  
Формат 62×94 1/8.  
Печать офсетная.  
Бумага книжно-журнальная.  
Уч.-изд. л. 8,0.  
Тираж 900 экз.  
Заказ № 666-2.