

**№ 11 ноябрь 2015**

ISSN 0016-7126

Посвящен Международному году карты



**О Международном годе карты**

**Цифровая Земля и картография**

**Структура и содержание картографической базы  
геоданных для оперативной оценки метеообстановки  
ведения хозяйственной деятельности  
в разных отраслях экономики**

# **ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ**

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2015. № 11. 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  
11 ■ ноябрь ■ 2015      ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

## Содержание

### Картография

**Литвинов Н. Ю., Яблонский Л. И.**

О Международном годе карты ..... 2

**Тикунов В. С., Ерёмченко Е. Н.**

Цифровая Земля и картография ..... 6

**Лисицкий Д. В., Дышлюк С. С.**

Многоцелевой картографический ресурс –  
новое направление в картографии ..... 16

**Бровко Е. А., Софинов Р. Э.**

Государственный топографический мониторинг. Автоматизированная  
генерализация цифрового картографического изображения.  
Методологические и технологические аспекты (Часть 1) ..... 20

**Лысанова Г. И., Сороковой А. А.**

Использование и картографирование земельных ресурсов ..... 26

**Николаева О. Н.**

О разработке картографического обеспечения  
для эффективного управления лесными ресурсами ..... 32

**Омиржанова Ж. Т., Уразалиев А. С., Шоганбекова Д. А.**

Картографирование лавиноопасных мест в высокогорной  
курортной зоне Заилийского Алатау ..... 37

**Роженцов Г. Ю.**

Структура и содержание картографической базы геоданных  
для оперативной оценки метеобстановки ведения  
хозяйственной деятельности в разных отраслях экономики ..... 44

### В порядке обсуждения

**Рыжов В. Н.**

Развитие картографии ..... 51

### Поздравляем юбиляра

Маркузе Юрию Исидоровичу – 80 лет ..... 54

### Люди науки и производства

К 100-летию Зиновия Всеволодовича Остроумова ..... 56

### Информация

**Лисицкий Д. В., Комиссарова Е. В.,**

**Колесников А. А., Шарыпова М. Н.**

Оценка направлений и тенденций развития  
современной картографии ..... 59

Журнал зарегистрирован Федеральным агентством по печати и массовым  
коммуникациям.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-61279 от 07.04.2015.

Входит в перечень рецензируемых научных журналов и изданий для опубли-  
кования 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.*  
*Картик А. П.*  
*Касимов Н. С.*  
*Клюшин Е. Б.*  
*Майоров А. А.*  
*Маркузе Ю. И.*  
*Миرونенко А. Н.*  
*Непклов В. Б.*  
*Нехин С. С.*  
*Нырцов М. В.*  
*Савиных В. П.*  
*Сидоров И. В.*  
*Тикунов В. С.*  
*Трушин Д. Д.*

## РЕДАКЦИЯ

Начальник  
*Литвинов Н. Ю.*  
Главный редактор отдела  
*Панкин В. Ф.*  
Редакторы  
*Бунина Т. А.*  
*Белоусова Н. А.*  
Ответственный секретарь  
*Львов Н. Н.*

## АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ

125413, Россия, г. 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: 20.12.2015  
ООО «Издательство «Полипресс».  
170026, Россия, г. Тверь,  
Комсомольский пр-т, д. 7.  
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.  
Индекс 70213  
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 04.12.2015.  
Формат 62 × 94 1/8.  
Печать офсетная.  
Бумага книжно-журнальная.  
Уч.-изд. л. 8,0.  
Тираж 900 экз.  
Заказ № 5633.  
Цена договорная.