

Анализ уравнения корреляции между погрешностями определения координат контурных точек объекта недвижимости и единицы площади его кадастровой стоимости

Расчёт необходимой точности измерений в системе полигонометрических ходов

Оптоволоконно-интерференционный линейный базис для контроля точности лазерных дальномеров

Картографирование ландшафтов Западного Прибайкалья

# 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  
9 ■ сентябрь ■ 2016      ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

## Содержание

### Геодезия

- Павлов В. И.** Анализ уравнения корреляции между погрешностями определения координат контурных точек объекта недвижимости и единицы площади его кадастровой стоимости ..... 2
- Спесивцев А. А.** Исследование вариаций гравитационного поля Земли по данным космической геодезии ..... 5
- Астапович А. В., Макаров С. А., Сазонов П. А., Штейн С. В.** Расчёт необходимой точности измерений в системе полигонометрических ходов ..... 10
- Азаров Б. Ф., Мурзинцев П. П.** О способах получения составляющих вектора крена при техническом обследовании антенно-мачтовых сооружений ..... 13
- Хомушко Д. В.** Оптоволоконно-интерференционный линейный базис для контроля точности лазерных дальнометров ..... 18
- Глушков В. В.** От Геоида до Гео-ИК-2: история и перспективы развития отечественных космических геодезических комплексов ..... 22

### Поздравляем юбиляра

- Хвостову** Виталию Владимировичу – 70 лет. .... 30

### Картография

- Божилина Е. А.** Физиографические карты растительности: концепция и экспериментальные работы ..... 31
- Биличенко И. Н., Седых С. А.** Картографирование ландшафтов Западного Прибайкалья ..... 38
- Верещака Т. В.** Концептуальные основы экологического содержания топографических карт ..... 48

### Геоинформационные системы

- Игонин А. И.** Геоинформационный анализ устойчивости административных границ российско-украинского порубежья ..... 54

### Информация

- Рябчикова В. И.** О выходе в свет книги «Комедчиков, Николай Николаевич» ..... 60

## 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.*  
*Карник А. П.*  
*Касимов Н. С.*  
*Клюшин Е. Б.*  
*Майоров А. А.*  
*Маркузе Ю. И.*  
*Мироненко А. Н.*  
*Непоклонов В. Б.*  
*Нехин С. С.*  
*Нырцов М. В.*  
*Райzman Ю. Г.*  
*Савиных В. П.*  
*Сидоров И. В.*  
*Тикунов В. С.*  
*Трушин Д. Д.*

## РЕДАКЦИЯ

Начальник  
*Литвинов Н. Ю.*  
Редакторы  
*Булнина Т. А.*  
*Белоусова Н. А.*  
Ответственный секретарь  
*Львов Н. Н.*

## АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ

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

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций.

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-61279 от 07.04.2015.  
Входит в перечень (№ 492) 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», 2016.

Геодезические службы стран СНГ могут оформить подписку на журнал через агентство «Роспечать».

Отпечатано: 20.10.2016.

ООО «МС»,  
394043, г. Воронеж,  
ул. Луначарского, д. 30.  
Тел.: 8 (473) 258-08-27.

Индекс 70213  
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 29.09.2016.

Формат 62×94 1/8.

Печать офсетная.

Бумага книжно-журнальная.

Уч.-изд. л. 8,0.

Тираж 1000 экз.

Заказ № 772081.

Цена договорная.