

№ 12 декабрь 2018


ISSN 0016-7126 (print)  
ISSN 2587-8492 (online)  
DOI: 10.22389/0016-7126

Применение наземного лазерного сканирования для выявления отклонений конструкций от их проектных значений

Оценка заозёрности Западно-Сибирской равнины на основе глобального массива данных о водной поверхности Global Surface Water

Геоинформационная аналитическая система «Археологические памятники Крыма»

Коммерческая картография России в период НЭПа



# 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  
12 ■ декабрь ■ 2018 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

## Содержание

### Геодезия

**Кузнецова А. А.** Применение наземного лазерного сканирования для выявления отклонений конструкций от их проектных значений. . . . . 2

### Картография

**Сизов О. С., Зубкова К. И.** Оценка заозёрности Западно-Сибирской равнины на основе глобального массива данных о водной поверхности Global Surface Water. . . . . 8

### Геоинформационные системы

**Матерухин А. В., Шахов В. В., Соколова О. Д.** Модели процессов сбора пространственно-временных данных с использованием мобильных стоков. . . . . 22

### Геоинформатика

**Буряк Ж. А., Лисецкий Ф. Н., Ильяшенко С. В.** Геоинформационная аналитическая система «Археологические памятники Крыма». . . . . 29

### Проблемы, поиски, решения

**Портнов А. М.** Унифицированный подход к пространственному описанию объектов местности ведомственных реестров/кадастров как перспективная основа государственной системы картографирования территорий. . . . . 41

### Страницы истории

**Орлов М. Ю.** Коммерческая картография России в период НЭПа. . . . . 50

**Алфавитно-тематический указатель** . . . . . 61

## РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор  
*Ребрий А. В.*  
Заместители  
главного редактора  
*Плешков В. Г.*  
*Яблонский Л. И.*  
*Бандрова Теменужка (Болгария)*  
*Баранов В. Н.*  
*Бровар Б. В.*  
*Волков С. Н.*  
*Гартнер Георг (Австрия)*  
*Де Майер Филит (Бельгия)*  
*Зентаи Ласло (Венгрия)*  
*Зубинский В. И.*  
*Караниколас Николаос (Греция)*  
*Картик А. П.*  
*Касимов Н. С.*  
*Клюшин Е. Б.*  
*Краак Менно-Ян (Германия)*  
*Майоров А. А.*  
*Маркузе Ю. И.*  
*Менезеш Пауло (Бразилия)*  
*Мироненко А. Н.*  
*Морита Токаши (Япония)*  
*Мюллер Юрген (Германия)*  
*Непоклонов В. Б.*  
*Нехин С. С.*  
*Нырцов М. В.*  
*Побединский Г. Г.*  
*Райзман Ю. Г. (Израиль)*  
*Савиных В. П.*  
*Сидоров И. В.*  
*Тихунов В. С.*  
*Трушин Д. Д.*  
*Холунова Е. (Чешская Республика)*  
*Хуадонг Гуо (Китай)*

## РЕДАКЦИЯ

Начальник  
*Литвинов Н. Ю.*  
Редакторы  
*Бунина Т. А.*  
*Белюсова Н. А.*  
*Киткаева Н. С.*

## АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ

125413, Москва,  
ул. Онежская, д. 26.  
Тел.: 8 (495) 456-95-38,  
456-93-01, 456-95-21.  
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 (№ 736) 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», 2018.

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