

№ 6 июнь 2019

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

**Исследование возможностей использования
постоянно действующих референцных станций
в высокоточной геодезии и геодинатике**

**Наземное лазерное сканирование как инструмент
для формирования информационных моделей
зданий и сооружений**

**Проблемы калибровки измерительных
средств российских спутников
дистанционного зондирования Земли**

**Истоки развития частной гражданской
картографии в России**



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
6 ■ июнь ■ 2019 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Бовшин Н. А.

Исследование возможностей использования постоянно действующих референчных станций в высокоточной геодезии и геодинاميке. 2

Азаров Б. Ф., Карелина И. В.

Наземное лазерное сканирование как инструмент для формирования информационных моделей зданий и сооружений 16

Картография

Преловский В. А., Седых С. А.

Картографирование нарушенности животного мира Байкальского региона 24

Опекунова М. Ю., Бардаш А. В.

Применение геоморфометрического анализа для малых речных бассейнов Селенгинского среднегорья (на примере бассейна р. Тарбагатайки) 30

Аэрофототопография

Чекалин В. Ф., Сухов А. А.

Проблемы калибровки измерительных средств российских спутников дистанционного зондирования Земли. 39

Геоинформатика

Канашин Н. В.

Опыт применения современных программ и геоинформационных систем при формировании земельных участков для строительства линейных сооружений 48

Страницы истории

Орлов М. Ю.

Истоки развития частной гражданской картографии в России 54

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Ребрый А. В.

Заместители

главного редактора

Мазурова Е. М.

Тикунов В. С.

Бандрова Темеужска (Болгария)

Баранов В. Н.

Бровар Б. В.

Волков С. Н.

Гартнер Георг (Австрия)

Де Майер Филипп (Бельгия)

Зентаи Ласло (Венгрия)

Зубинский В. И.

Караниколас Николаос (Греция)

Картик А. П.

Касимов Н. С.

Клюшин Е. Б.

Краак Менно-Ян (Нидерланды)

Майоров А. А.

Маркузе Ю. И.

Менезес Пауло (Бразилия)

Мироненко А. Н.

Морица Токаши (Япония)

Мюллер Юрген (Германия)

Непоклонов В. Б.

Нехин С. С.

Нырцов М. В.

Плешков В. Г.

Побединский Г. Г.

Райzman Ю. Г. (Израиль)

Савиных В. П.

Сидоров И. В.

Трушин Д. Д.

Халунова Лена (Чешская Республика)

Холота Петр (Чешская Республика)

Хуадонг Гуо (Китай)

Яблонский Л. И.

РЕДАКЦИЯ

Начальник

Литвинов Н. Ю.

Редакторы

Бунина Т. А.

Белоусова Н. А.

Кипкаева 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 (№ 743) 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», 2019.

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