

№ 4 апрель 2017

ISSN 0016-7126
DOI: 10.22389/0016-7126

**Применение электронного тахеометра
для обследования конструкций
металлических башен сотовой связи**

**Эволюция понятия «качество
картографического произведения»**

**О смещениях контуров
на оптико-электронных космических снимках**

**План губернского города
Нижнего Новгорода середины XIX в.
К 25-летию Верхневолжского
аэрогеодезического предприятия**

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
04 ■ апрель ■ 2017 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Виноградов А. В., Пушак О. Н. Применение электронного тахеометра для обследования конструкций металлических башен сотовой связи 2

Шеховцов Г. А., Шеховцова Р. П., Ивенин Д. П., Раскаткина О. В. Экспериментальные исследования способов контроля пространственного положения строительных конструкций 7

Картография

Лонский И. И., Захаренко И. А., Шлапак В. В., Перевозников К. С., Лотова К. С. Эволюция понятия «качество картографического произведения» 13

Куклина В. В., Богданов В. Н. Географический анализ цитирования в англо- и русскоязычных научных журналах на примере географических исследований периферии 19

Трофимова И. Е., Бальбина А. С. Особенности картографирования термического режима почв сложных в орографическом отношении территорий 26

Аэрофототопография

Воронин Е. Г. О смещениях контуров на оптико-электронных космических снимках. Математическое моделирование смещений 32

Гельман Р. Н., Никитин А. В. Съёмка фасада здания с использованием одиночных фотоснимков 39

Геоинформационные системы

Матерухин А. В. Проблематика создания ГИС на основе систем управления потоками данных 44

Люди науки и производства

Кашин В. Л., Кашина Н. Л. Прокофьева Тамара Александровна: инженер-топограф первого ранга 48

Страницы истории

Базина М. А., Егорова Н. В., Еруков С. В., Побединский Г. Г., Христова О. В. План губернского города Нижнего Новгорода середины XIX в. К 25-летию Верхневолжского аэрогеодезического предприятия 58

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.
Мироненко А. Н.
Непоклонов В. Б.
Нехин С. С.
Нырцов М. В.
Райzman Ю. Г.
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Тикуннов В. С.
Трушин Д. Д.

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Редакторы
Булдина Т. А.
Белоусова Н. А.

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», 2017.

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

Отпечатано: 19.05.2017.
ООО «МС»,
394043, г. Воронеж,
ул. Луначарского, д. 30.
Тел.: 8 (473) 258-08-27.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126
Подписано в печать 28.04.2017.
Формат 62×94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.
Заказ № 772081.
Цена договорная.