

№ 6 июнь 2017

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

**Интегральная оценка и картографирование
экологической ситуации в регионах
Российской Федерации**

**Применение фиктивных точек для
трансформирования контуров при актуализации
цифровых топографических карт**

**Оценка фактической разрешающей
способности аэро- и космических фотоснимков
по пограничной кривой**

**Редуцирование спутниковых измерений
к координатам центров определяемых пунктов**



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
06 ■ июнь ■ 2017 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Пучков В. Н., Мусалимов Р. С., Заварнов Д. С.

Анализ точности при выполнении работ по описанию границ муниципальных образований в Республике Башкортостан 2

Картография

Тикунов В. С., Черешня О. Ю.

Интегральная оценка и картографирование экологической ситуации в регионах Российской Федерации 6

Аэрофототопография

Коршунов Р. А. Применение фиктивных точек для трансформирования

контуров при актуализации цифровых топографических карт 17

Аникеева И. А., Кадничанский С. А.

Оценка фактической разрешающей способности аэро- и космических фотоснимков по пограничной кривой. 25

Воронин Е. Г. О смещениях контуров на оптико-электронных

космических снимках. Влияние на измерительную точность снимков. 37

Кадастр

Ключниченко В. Н. Анализ принципов

ведения кадастра на современном этапе. 43

Мирзоева А. Э., Овчинникова А. С. Особенности геодезического

обеспечения кадастровой деятельности в Российской Федерации 49

Космическая геодезия и навигация

Баландин В. Н., Матвеев А. Ю., Меньшиков И. В.

Редуцирование спутниковых измерений к координатам центров определяемых пунктов 55

Подготовка кадров

Князева М. Д. Уроки из космоса: новый формат, новые возможности 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.
Карпик 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.
Холунова Е.

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Редакторы
Бунина 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

Отпечатано: 19.07.2017.
ООО «МС»,
394043, г. Воронеж,
ул. Луначарского, д. 30.
Тел.: 8 (473) 258-08-27.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126
Подписано в печать 30.06.2017.
Формат 62×94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.
Заказ № 772081.
Цена договорная.

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».