

№ 10 октябрь 2016

ISSN 0016-7126
DOI: 10.22389/0016-7126

Современные тенденции и направления
в развитии геодезии: прогноз на
ближайшие пять-семь лет

Изменение метрических параметров
объектов на территории Российской
Федерации при переходе к ГСК-2011

Геоинформационное моделирование
климатических нагрузок на ЛЭП
(на примере юга о. Сахалин)

В будущее с пространственной
информацией

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
10 ■ октябрь ■ 2016 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Карпик А. П., Мусихин И. А., Швигер Ф., Горобцова О. В.

Современные тенденции и направления в развитии геодезии: прогноз на ближайшие пять-семь лет 2

Обиденко В. И., Побединский Г. Г. Изменение метрических параметров объектов на территории Российской Федерации при переходе к ГСК-2011 12

Картография

Фролов А. А. Картографирование ландшафтов Южного Прибайкалья на основе спутниковых данных Landsat 22

Дубровина С. В., Крылов С. А. Реализация количественного отбора элементов автонавигационной карты 30

Геоинформационные системы

Новаковский Б. А., Каргашин П. Е., Карпачевский А. М. Геоинформационное моделирование климатических нагрузок на ЛЭП (на примере юга о. Сахалин) 35

Международные отношения

Нехин С. С., Прусаков А. Н., Яблонский Л. И. В будущее с пространственной информацией 42

Люди науки и производства

Рябчикова В. И., Козлов В. В. 100-летие Ю. Г. Кельнера и его вклад в развитие тематической и космической картографии 56

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Побединский Г. Г.
Заместители
главного редактора
Плещиков 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.
Мирошенко А. Н.
Непоклонов В. Б.
Нехин С. С.
Нырцов М. В.
Райzman Ю. Г.
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Тихонов В. С.
Трушин Д. Д.

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Редакторы
Булина 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: 21.11.2016.
ООО «МС»,
394043, г. Воронеж,
ул. Луначарского, д. 30.
Тел.: 8 (473) 258-08-27.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126
Подписано в печать 28.10.2016.
Формат 62×94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.
Заказ № 772081.
Цена договорная.