

№ 7 июль 2017

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

Модель интегрированной спутниково-гироскопической системы оперативного определения высокоточного азимута

Вычисление первых и вторых производных гравитационного потенциала в различных системах координат

Опыт крупномасштабного картографирования арктических ландшафтов Западной Сибири

Картографирование экосистемных услуг в Забайкальском национальном парке



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
07 ■ июль ■ 2017 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

- Чернов И. В.** Модель интегрированной спутниково-гироскопической системы оперативного определения высокоточного азимута 2

- Нгуен Van Шанг, Попадъев В. В.** Создание модели средней динамической топографии моря на акватории Вьетнама по данным альтиметрии TOPEX/POSEIDON, ENVISAT и JASON-2 9

- Клойков А. А., Яшкин С. Н.** Вычисление первых и вторых производных гравитационного потенциала в различных системах координат 15

- Маркузе Ю. И., Лэ Ань Куонг** Исследование алгоритма для анализа деформаций геодезических пунктов при наблюдении за горизонтальными смещениями гидротехнических сооружений 23

Картография

- Идрисов И. Р., Маршинин А. В., Марьинских Д. М.** Опыт крупномасштабного картографирования арктических ландшафтов Западной Сибири 31

- Истомина Е. А., Лужкова Н. М.** Картографирование экосистемных услуг в Забайкальском национальном парке 38

- Грищенко М. Ю., Бочарников М. В., Гнеденко А. Е.** Составление карты растительности центральной части Тигирецкого хребта (Алтайский край) 47

- Безруков Л. А.** Картографическая оценка обеспеченности Байкальского трансграничного региона источниками централизованного водоснабжения 56

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Побединский Г. Г.

Заместители

главного редактора

Плещков В. Г.

Яблонский Л. И.

Баранов В. Н.

Бровар Б. В.

Волков С. Н.

Зубинский В. И.

Карпик А. П.

Касимов Н. С.

Ключин 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.

Ходунова 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: 18.08.2017.

ООО «МС»,

394043, г. Воронеж,

ул. Луначарского, д. 30.

Тел.: 8 (473) 258-08-27.

Индекс 70213

ISSN 0016-7126

Подписано в печать 28.07.2017.

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».