

№ 8 август 2015

ISSN 0016-7126

О корректном применении международной терминологии «*Reference System*» и «*Reference Frame*» к понятиям «система координат» и «координатная основа» в геодезической практике России

Автоматизированный способ регистрации границ контуров в структуре почвенного покрова

Методика трехмерного моделирования земной поверхности

Исторический обзор картографирования территории Крыма

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
8 ■ август ■ 2015 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

- Сурнин Ю. В.** О корректном применении международной терминологии «*Reference System*» и «*Reference Frame*» к понятиям «система координат» и «координатная основа» в геодезической практике России 2

Картография

- Лесных С. И., Черкашин А. К.** Принципы сквозного картографирования муниципальных районов 10
- Романова И. М., Зеленин Е. А., Михайлюкова П. Г., Пономарева В. В.** Геопортал Института вулканологии и сейсмологии ДВО РАН и геосервис «Голоценовый вулканизм Камчатки» 17
- Пошивайло Я. Г., Никитин В. Н., Байков К. С., Соловьев С. В., Шергунова Н. А., Зверев А. А., Черненко Ю. В.** Автоматизированный способ регистрации границ контуров в структуре почвенного покрова 24
- Плюснин В. М., Кузнецова Т. И., Батуев А. Р., Лопаткин Д. А.** Геоинформационное ландшафтно-экологическое картографирование бассейна озера Байкал (в пределах России и Монголии) 29
- Нгуен Ань Тай, Дао Хыу Ши** Методика трехмерного моделирования земной поверхности 38

Аэрофототопография

- Мышляев В. А.** Новый способ определения углов наклона космических снимков по известным размерам изображенных на них объектов местности 42

В порядке обсуждения

- Певнев А. К.** Что положило начало кризису в проблеме прогноза землетрясений 48

Письма читателей

- Тетерин Г. Н.** К вопросу «о некоторых понятиях геодезии» 55

Страницы истории

- Борисова Д. Ф.** Исторический обзор картографирования территории Крыма 60

Журнал зарегистрирован Федеральным агентством по печати и массовым коммуникациям.
Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-61279 от 07.04.2015.

Входит в перечень (пункт № 685) 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 печать © ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2015.

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.
Мироненко А. Н.
Непоклонов В. Б.
Нехин С. С.
Нырцов М. В.
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Тихунов В. С.
Трушин Д. Д.

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Главный редактор отдела
Панкин В. Ф.
Редакторы
Бунина Т. А.
Белоусова Н. А.
Ответственный секретарь
Львов Н. Н.

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ

125413, Москва,
ул. Онежская, 26.
Тел.: 8(495)456-95-38,
456-93-01, 456-95-21.
Факс 459-95-40.
E-mail: kartgeocentre@mail.ru

Отпечатано: 20.09.2015.
ООО «СТП 2»,
394007, г. Воронеж,
Ленинский проспект, д. 94,
корпус 5, к. 52,
тел.: 8(473)258-05-62.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126
Подписано в печать 07.09.2015.
Формат 62×94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 900 экз.
Заказ № 666-8.
Цена договорная.