

№ 4 апрель 2016

ISSN 0016-7126

Метрологические характеристики
астрогеодезического измерителя
уклонений отвесной линии на основе
цифрового зенитного телескопа

Об использовании экологических карт
в создании экологической
компоненты инфраструктуры
пространственных данных

Преобразование описания объектов
двухмерного кадастра недвижимости
для их представления в трехмерном виде

Международная картографическая
конференция ICC-XXVII

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2016. № 4. 1-64.

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
4 ■ апрель ■ 2016 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

- Липовка А. А., Липовка Н. М.** К вопросу о квазарной опорной системе координат (ICRF2) и о радиоизлучении звезд в окрестности zeta Cyg 2
- Ганиева С. А., Мехтиев Д. Т.** Взаимосвязь между накоплением влаги в почве и устойчивостью склонов при неглубоких оползнях, вызванных проливными дождями. 7
- Мурзабеков М. М., Кобаев А. В., Фатеев В. Ф.** Метрологические характеристики астрогеодезического измерителя уклонений отвесной линии на основе цифрового зенитного телескопа 10

Картография

- Дышлюк С. С., Николаева О. Н., Ромашова Л. А.** Об использовании экологических карт в создании экологической компоненты инфраструктуры пространственных данных 18
- Кузьмин С. Б., Лопаткин Д. А.** Картографирование опасных геоморфологических процессов Сибири 26

Кадастр

- Шайман Н. В., Ильиных А. Л.** Преобразование описания объектов двухмерного кадастра недвижимости для их представления в трехмерном виде 38

Геоинформационные системы

- Кузин А. А., Санникова А. П.** Методика оценки оползневой опасности при освоении территорий на основе геоинформационных систем по геодезическим данным. 43

Страницы истории

- Ивлиева Н. Г., Манухов В. Ф.** О картографировании маршрутов путешествий П. С. Палласа и И. И. Лепёхина по Среднему Поволжью 51

Информация

- Алексеенко Н. А., Медведев А. А., Самсонов Т. Е.** Международная картографическая конференция ICC-XXVII 58
- Нехин С. С.** К 130-летию отечественной аэрофотосъемки 62

Поздравляем юбиляра

- Карпику** Александру Петровичу – 60 лет 64

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.

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.
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Тыкунов В. С.
Трушин Д. Д.

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Главный редактор
Панкин В. Ф.
Редакторы
Бунина 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

Отпечатано: 20.05.2016.
ООО «МС»,
394043, г. Воронеж,
ул. Луначарского, д. 30.
Тел.: 8 (473) 258-08-27.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126
Подписано в печать 11.05.2016.
Формат 62×94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.
Заказ № 772081.
Цена договорная.