

Система интегральных индексов для обеспечения комплексного картографического мониторинга арктического региона России

Создание комплекса электронных карт по одноверстной топографической межевой карте Нижегородской губернии съемки А. И. Менде

Делимитация Иркутской городской агломерации на основе геоинформационных технологий

Использование нейронных сетей прямого распространения для ландшафтного картографирования на базе космических снимков

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
11 ■ ноябрь ■ 2014 **ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА**

Содержание

Геодезия

Магеррамов Э. И.

Повышение точности измерения общего количества водяных паров
в атмосфере с помощью спектрорадиометра MODIS 2

Ходаков П. А.

Составление карты районирования территории Якутии
для расчета глубины закладки геодезических центров и реперов 5

Картография

Белоусов С. К., Карпухин С. С.

Система интегральных индексов для обеспечения комплексного
картографического мониторинга арктического региона России 12

Ковалева О. В.

Совершенствование изображения рельефа способом
гипсометрической окраски.
Новая классификация гипсометрических шкал 21

Самсонов Т. Е., Юрова Н. Д.

Применение картограмм и картодиаграмм
на мультимасштабных социально-экономических картах 30

Голубинский А. А., Лазарев О. Е., Шалаева М. В.,

Щекотилов А. В., Щекотилов В. Г.

Создание комплекса электронных карт по односторонней
топографической межевой карте Нижегородской губернии
съёмки А. И. Менде 39

Емельянова Н. В., Сороковой А. А.

Делимитация Иркутской городской агломерации
на основе геоинформационных технологий 45

Аэрофототопография

Ямашкин А. А., Ямашкин С. А.

Использование нейронных сетей прямого распространения
для ландшафтного картографирования на базе космических снимков... 52

Геоинформационные системы

Степанян А. М. Геоинформационные системы в сфере ведения
кадастра недвижимости Республики Армения 59

Поздравляем юбиляра

Ефимову Геннадью Николаевичу – 75 лет 63

Журнал зарегистрирован Федеральным агентством по печати
и массовым коммуникациям.
Регистрационное свидетельство № 015230.

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.

Соучредители: Федеральная служба государственной регистрации, кадастра
и картографии (Росреестр) и ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

Издатель и редакция: © ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2014.

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Побединский Г. Г.

Антипов И. Т.

Бацунова С. И.

Берлянт А. М.

Клюшин Е. Б.

Лесных И. В.

Макаренко Н. Л.

Маркузе Ю. И.

Никонорова А. В.

Обиняков В. Б.

Савиных В. П.

Серебряков С. В.

Тикунов В. С.

Шаламова В. И.

Шестаков С. Н.

ОТДЕЛ РЕДАКЦИИ ГАЗЕТЫ И ЖУРНАЛА

Начальник отдела
Литвинов Н. Ю.

Главный редактор
Панкин В. Ф.

Редактор I категории
Бунина Т. А.

Редактор II категории
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: 456-95-40.
E-mail: kartgeocentre@mail.ru

Отпечатано:
ООО «Издательство «Полипресс»
20.12.2014.

Адрес типографии:
Россия, 170026 г. Тверь,
Комсомольский пр-т, д. 7.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 27.11.2014.
Формат 62 × 94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 900 экз.
Заказ № 5075.

Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Центральная научная библиотека
Уральского отделения
Российской академии наук
(ЦНБ УрО РАН)