

II
Г 35

№ 4 апрель 2013

Состав геодезических и картографических работ при изучении мест проведения ядерных взрывов на Семипалатинском испытательном полигоне

Противоречивость и несогласованность пространственно-временных данных: возможность решения проблемы в геоинформационной среде

Интеграционные формы обучения в воспитательном и образовательном процессах

Геоинформатика как система наук

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

4 ■ апрель ■ 2013 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геология

Уставич Г. А., Яковенко Ю. Ю., Яковенко А. М., Пошивайло Я. Г.

Состав геодезических и картографических работ при изучении мест
проведения ядерных взрывов на Семипалатинском испытательном
полигоне.....2

Комиссаров А. В. Вывод формул оценки единичного измерения
наземными лазерными сканерами.....7

Картография

Малхазова С. М., Котова Т. В., Орлов Д. С., Шартова Н. В.,
Масленникова В. В. Атлас России «Природноочаговые болезни».....16

Аэрофототопография

Гельман Р. Н., Михайлюкова П. Г., Тутубалина О. В.
Об использовании стереофотограмметрии при изучении
динамики на склонах.....25

Геодинамические исследования

Турикешев Г. Т.-Г., Кутушев Ш.-И. Б., Мишияхметов И. С.
О современных вертикальных тектонических движениях
и их проявлении в пределах Южного Предуралья.....31

Дорогова И. Е. Изучение горизонтальных движений земной коры
вращательного характера по данным геодезических наблюдений.....37

Геоинформационные системы

Ерёмченко Е. Н., Тихунов В. С., Чи-Гон Сун. Противоречивость
и несогласованность пространственно-временных данных:
возможность решения проблемы в геоинформационной среде.....41

Подготовка кадров

Камынина Н. С., Гордеев Ю. С. Интеграционные формы
обучения в воспитательном и образовательном процессах.....48

Поздравляем юбиляра

Белякову Василию Михайловичу – 75 лет.....51

В порядке обсуждения

Савиных В. П., Цветков В. Я. Геоинформатика как система наук.....52

Гузевич С. Н. Достоверность – основа точных измерений.....57

Журнал зарегистрирован Федеральным агентством по печати
и массовым коммуникациям.

Регистрационное свидетельство № 015230.

Входит в перечень (пункт № 684) рецензируемых научных журналов
и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций
Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования
и науки Российской Федерации.

Учредитель: Росресурсы
© Картгеоцентр, 2013

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Яблоцкий Л. И.

Аншипов И. Т.
Берлянт А. М.
Клюшин Е. Б.
Кузнецов Н. П.
Лесных И. В.
Макаренко Н. Л.
Маркузе Ю. И.
Обиных В. Б.
Савиных В. П.
Тихунов В. С.
Шестаков С. Н.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Директор филиала
ФГУП «ЦКГФ»
«Государственный
картографический
и геодезический центр»,
главный редактор
Панкин В. Ф.

Редактор
Бушина Т. А.

АДРЕС РЕДАКЦИИ

125413 Москва,
ул. Опежская, 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 «Империал»
170000 г. Тверь,
бульвар Радищева, д. 11, оф. 2,
20.05.2013.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.

Индекс 70213
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 30.04.2013.
Формат 62 × 94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.

Тираж 1000 экз.
Федеральное государственное
заказ № 3774.
Учреждение науки
Центральная научная библиотека
Узельского отд. отделения
Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)