

11
Г35

№ 3 март 2013

**Поздравление руководителя
Федеральной службы государственной регистрации,
кадастра и картографии Н. Н. Антипиной
с Днем работников геодезии и картографии**

**Создание топографо-информационной системы
для целей проектирования инженерных сооружений
в горных условиях**

**Геоинформационное моделирование
температурного поля гидротермальных систем
(на примере долины р. Гейзерной)**

**Методология повышения собираемости
земельного налога**

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

3 ■ март ■ 2013 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Поздравление руководителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Н. Н. Антипиной с Днем работников геодезии и картографии 2

Геодезия

Толчельникова С. А. Скорость света и проблема «определения одновременности» 3

Виноградов А. В. Вычисление площадей территорий на разных эллипсоидах 11

Картография

Пошивайло Я. Г., Чахлова А. П., Уставич Г. А. Создание топографо-информационной системы для целей проектирования инженерных сооружений в горных условиях 16

Нольфина М. А. Теоретические аспекты в сельскохозяйственном атласном картографировании 21

Яблоков В. М., Завадская А. В. Геоинформационное моделирование температурного поля гидротермальных систем (на примере долины р. Гейзерной) 24

Аэрофототопография

Курманкожаев А., Байдаулетова Г. К., Бастаубаева Д. Ж. Особенности распространения морфометрических признаков рельефа в условиях различных регионов Казахстана 32

Кадастр

Рычков А. В. Методология повышения собираемости земельного налога 38

Геодинамические исследования

Серебрякова Л. И. Тектоника, сейсмичность и скорости современных вертикальных движений земной коры на северо-западе Восточно-Европейской платформы 47

Информация

Ельчанинов А. И. Атлас истории Украины 57

Поздравляем юбиляра

Агальцовой Надежде Алексеевне – 75 лет 59

Люди науки

Лазарев Василий Иванович 60

Подготовка кадров

Сафонов А. Я., Шумаев К. Н. Студенческая научная конференция, посвященная 110-летию Г. А. Федосеева 61

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: Росреестр
© Картгеоцентр, 2013

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Яблонский Л. И.

*Антипов И. Т.
Берлянт А. М.
Клюшин Е. Б.
Кузнецов П. Н.
Лесных И. В.
Макаренко Н. Л.
Маркузе Ю. И.
Обиняков 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
Бузина Т. А.

АДРЕС 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 «Империал»
170000 г. Тверь,
бульвар Радищева, д. 11, оф. 2,
20.04.2013.
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.

Индекс 70213

ISSN 0016-7126

Подписано в печать 29.03.2013.

Формат 62 × 94 1/8.

Печать офсетная.

Бумага книжно-журнальная.

Уч. изд. л. 80.

Тираж 1000 экз.

Федеральное государственное

издательство «Наука»

Заказ № 3719

Центральный научно-технический

библиотечный фонд

Уральского отделения

Российской академии наук (ЦНБ УрО РАН)