

№ 1 январь 2017

ISSN 0016-7126
DOI: 10.22389/0016-7126

**Определение параметров
гравитационного поля Земли
динамическим методом космической геодезии**

**Точность определения координат мобильного
сканирующего комплекса в зависимости от
формы используемой системы координат**

**О создании единых глобальных
прямоугольных координат для всей России**

**Реализация эколого-этических принципов
и требований при подготовке специалистов
сферы землеустройства и кадастров**



ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.
Геодезия и картография. 2017. № 1. 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
01 ■ январь ■ 2017 ■ ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

- Огородова Л. В.** Надёжный и простой способ вычисления геодезических криволинейных координат по прямоугольным 2
- Сорокин Н. А.** Определение параметров гравитационного поля Земли динамическим методом космической геодезии 7
- Шануров Г. А., Манилова А. Д.** Точность определения координат мобильного сканирующего комплекса в зависимости от формы используемой системы координат 13

Картография

- Кравцова В. И., Инюшин А. Н.** Динамика современной дельты р. Хуанхэ в последние десятилетия: исследование по космическим снимкам 18
- Колбовский Е. Ю., Есипова Е. С.** Геоинформационное моделирование ландшафтных местоположений и элементарных водосборов для оценки потенциального биоразнообразия лесной зоны Дальнего Востока 25

Геодинамические исследования

- Мазуров Б. Т.** Геодинамические системы (качественное исследование вращательных движений) 35
- Ганиева С. А., Мехтиева Дж. Т.** Вопросы измерения напряжённости земной коры на базе GPS-данных геодинамических движений плит после землетрясений 40

Дистанционное зондирование Земли

- Абдуррахманова И. Г.** О возможности использования радаров бокового обзора для исследования гомогенности аэрокосмических тестовых участков 45
- Джавадов Н. Г., Эминов Р. А., Исмаилов Н. Я.** Оптимизация прогнозирования температуры атмосферы с помощью GPS-радиозатменных измерений 48

В порядке обсуждения

- Матвеев С. И., Матвеев А. С.** О создании единых глобальных прямоугольных координат для всей России 52
- Раскаткина О. В.** Влияние местоположения отвеса на точность определения крена дымовой трубы фотографическим способом 55

Подготовка кадров

- Сизов А. П., Миклашевская О. В.** Реализация эколого-этических принципов и требований при подготовке специалистов сферы землеустройства и кадастров 60

Люди науки и производства

- 100 лет со дня рождения Василия Васильевича Полевцева** 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 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», 2017.

Геодезические службы стран СНГ могут оформить подписку на журнал через агентство «Роспечать».

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.
Райzman Ю. Г.
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Тихунов В. С.
Трушин Д. Д.

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
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: 20.02.2017.
ООО «МС»,
394043, г. Воронеж,
ул. Луначарского, д. 30.
Тел.: 8 (473) 258-08-27.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126
Подписано в печать 31.01.2017.
Формат 62×94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.
Заказ № 772081.
Цена договорная.