

№ 10 октябрь 2017

ISSN 0016-7126 (print)
ISSN 2587-8492 (online)
DOI: 10.22389/0016-7126

**О влиянии Луны на уклонения
отвесных линий и вариации силы тяжести**

**Историко-картографические
данные как источник информации
при ландшафтных исследованиях**

**Анализ принципов построения
геометрии космических снимков
и математических моделей их обработки**

**Автоматическое создание цифровой
модели рельефа по материалам «случайной»
стереосъёмки группировки космических
аппаратов типа «Ресурс-П»**



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
10 ■ октябрь ■ 2017 **ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА**

Содержание

Геодезия

Кравченко Ю. А. О влиянии Луны на уклонения
отвесных линий и вариации силы тяжести 2

Картография

Седых С. А. Картографирование ландшафтно-экологической
ситуации территории горнодобычи в пределах Патомского нагорья 10

Атутова Ж. В. Историко-картографические данные
как источник информации при ландшафтных исследованиях. 19

Аэрофототопография

Чекалин В. Ф., Корнеев С. Л. Анализ принципов построения
геометрии космических снимков и математических моделей их обработки 30

Дистанционное зондирование Земли

Корнейчук А. И., Семенов В. И.
Территориальный план развития как виртуальная реальность 40

Жарова Н. Э., Беленов А. В., Чибуничев А. Г.

Автоматическое создание цифровой модели рельефа по материалам
«случайной» стереосъемки группировки космических аппаратов
типа «Ресурс-П» 50

Проблемы, поиски, решения

Сальников В. И. Особенности накопления сумм ошибок измерений 58

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.
Карлик 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. (Израиль)
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Тикуннов В. С.
Трушин Д. Д.
Холунова Е. (Чешская Республика)

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Редакторы
Бунина Т. А.
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

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», 2017.

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

Отпечатано: 20.11.2017.

ООО «МС»,
394043, г. Воронеж,
ул. Луначарского, д. 30.
Тел.: 8 (473) 258-08-27.
Индекс 70213

ISSN 0016-7126

Подписано в печать 27.10.2017.

Формат 62×94 1/8.

Печать офсетная.

Бумага книжно-журнальная.

Уч.-изд. л. 8,0.

Тираж 1000 экз.

Заказ № 772081.

Цена договорная.