

№ 10 октябрь 2021

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

**Исследование однородности
координатной основы ГСК-2011 при построении
геодезической сети специального назначения**

**Многомасштабная оценка и картографирование
антропогенного воздействия на атмосферный
воздух**

**Методологический подход к формированию каталога
тестовых объектов для оценки качества материалов
космической съемки**

**Оценка риска застроенных склоновых систем
по данным геодезического мониторинга**



ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

ОРГАН ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЛУЖБ СТРАН СНГ
ВЫПУСКАЕТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал
10 ■ октябрь ■ 2021 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Карпик А. П., Обиденко В. И., Косарев Н. С., Шендрик Н. К.
Исследование однородности координатной основы ГСК-2011
при построении геодезической сети специального назначения 2

Чернов И. В., Астапович А. В., Суворов А. В.
Методика повышения точности определения координат с применением
инерциальных геодезических систем 13

Картография

Тикунов В. С., Белоусов С. К., Игонин А. И.
Многомасштабная оценка и картографирование антропогенного
воздействия на атмосферный воздух 21

Дистанционное зондирование Земли

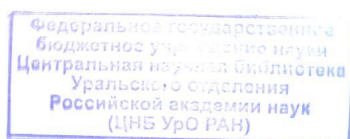
Брагина Е. В.
Методологический подход к формированию каталога тестовых
объектов для оценки качества материалов космической съемки 33

Геодинамические исследования

Симонян В. В., Волков В. И.
Оценка риска застроенных склоновых систем по данным
геодезического мониторинга 42

В порядке обсуждения

Попадьев В. В., Мосолкова И. Ю., Рахронов С. С.
Оценка изложения теории высот в отечественной литературе 52



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 журналов России, включенных в БД SCOPUS № J159
Название версии журнала в Scopus – Geodezia i Kartografia

Входит в перечень (№ 503/828) рецензируемых научных изданий,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты
диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук Высшей аттестационной комиссии
при Министерстве образования и науки Российской Федерации
Научные специальности: 25.00.32, 25.00.33, 25.00.34

Учредитель: ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»

Издатель и редакция: © ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2021

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Турчанова Т. П.
Заместители
главного редактора
Мазурова Е. М.
Тикунов В. С.

Бандрова Теменужка (Болгария)
Баранов В. Н.
Бровар Б. В.
Волков С. Н.
Гартнер Георг (Австрия)
Де Майер Фидитт (Бельгия)
Зенгаи Ласло (Венгрия)
Зубинский В. И.
Карашиколас Николаос (Греция)
Карпик А. П.
Касимов Н. С.
Клюшин Е. Б.
Краак Менно-Ян (Нидерланды)
Майоров А. А.
Менезеси Пауло (Бразилия)
Миرونенко А. Н.
Морита Токаши (Япония)
Мюллер Юрген (Германия)
Непоклонов В. Б.
Нехин С. С.
Нырцов М. В.
Плешков В. Г.
Побединский Г. Г.
Райзман Ю. Г. (Израиль)
Ребрий А. В.
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Сизов А. П.
Трушин Д. Д.
Халунова Лена (Чехия)
Холота Пётр (Чехия)
Хуадонг Гуо (Китай)
Цветков В. Я.
Яблонский Л. И.

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Выпускающий редактор
Нилова Г. А.
Редакторы
Белоусова Н. А.
Бунина Т. А.
Грабарчук Л. Г.
Кипкаева Н. С.
Корректор
Коледова К. А.

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ

125413, Москва,
ул. Онежская, д. 26
Тел.: 8 (495) 456-95-38,
456-93-01, 456-95-21
E-mail: kartgeocentre@mail.ru