

№ 8 август 2020

ISSN 0016-7126 (print)

ISSN 2587-8492 (online)

DOI: 10.22389/0016-7126

**Анализ эффективности научно-технического
журнала «Геодезия и картография»**

**Методика связи глобальной системы отсчёта
с её локальной реализацией пунктами сетей
дифференциальных геодезических станций**

**Особенности технологии аэрофотосъёмки
с применением беспилотных воздушных судов**



95 лет журналу
ГЕОДЕЗИЯ
И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2020. № 8. 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
8 ■ август ■ 2020 ■ ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Юбилей

Журналу «Геодезия и картография» – 95 лет 2

Проблемы, поиски, решения

Орлов М. Ю.

Анализ эффективности научно-технического журнала
«Геодезия и картография» 7

Геодезия

Щербаков В. В., Карпик А. П., Щербаков И. В., Барсук М. Н.

Технология бокового нивелирования при постановке железнодорожного
пути в проектное положение 18

Терещенко В. Е.

Методика связи глобальной системы отсчёта с её локальной реализацией
пунктами сетей дифференциальных геодезических станций. 24

Дистанционное зондирование Земли

Тикунов В. С., Рыльский И. А.

Подходы к определению толщины снежного покрова с использованием
лазерного сканирования 38

Экология

Захаров К. В., Медведков А. А., Борисов В. Ф.

Использование вегетационных индексов для экстраполяции результатов
элементного анализа накопленного содержания тяжёлых металлов
в лесном массиве 49

Подготовка кадров

Варфоломеев А. Ф., Коваленко А. К., Манухов В. Ф., Калашникова Л. Г.

Особенности технологии аэрофотосъёмки с применением беспилотных
воздушных судов. 58

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, включённых в БД SCOPUS № J534.

Название версии журнала в Scopus – Geodezia i Kartografia.

Входит в перечень (№ 483/790) рецензируемых научных изданий,
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты
диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук,
на соискание учёной 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», 2020.

Геодезические службы стран СНГ могут оформить подписку
на журнал через агентство «Роспечать». Подписной индекс – 70213.

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 Филипп (Бельгия)

Зенгаи Ласло (Венгрия)

Зубинский В. И.

Караниколас Николаос (Греция)

Карпик А. П.

Касимов Н. С.

Клюшин Е. Б.

Краак Менно-Ян (Нидерланды)

Майоров А. А.

Менезези Пауло (Бразилия)

Мироненко А. Н.

Морида Токаши (Япония)

Мюллер Юрген (Германия)

Непоклонов В. Б.

Нехин С. С.

Нырцов М. В.

Плешков В. Г.

Побединский Г. Г.

Раизман Ю. Г. (Израиль)

Ребрый А. В.

Савиных В. П.

Сидоров И. В.

Сизов А. П.

Трушин Д. Д.

Халунова Лена (Чешская Республика)

Холота Пётр (Чешская Республика)

Хуадонг Гуо (Китай)

Цветков В. Я.

Яблонский Л. И.

РЕДАКЦИЯ

Начальник

Литвинов Н. Ю.

Редакторы

Белюсова Н. А.

Бунина Т. А.

Грабарчук Л. Г.

Кипкаева Н. С.

Корректор

Коледова К. А.

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ

125413, г. Москва,

ул. Онежская, д. 26.

Тел.: 8 (495) 456-95-38,

456-93-01, 456-95-21.

E-mail: kartgeocentre@mail.ru