


№ 10 октябрь 2022

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

Теоретические обоснования эффекта Саньяка

Оценка и картографирование
качества атмосферного воздуха регионов России
с использованием материалов
дистанционного зондирования Земли

Анализ геоинформационных технологий
в целях изучения визуализации и отображения
вертикальных и горизонтальных деформаций
поверхности Земли



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 ■ 2022 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Мазурова Е. М., Петров А. Н.

Теоретические обоснования эффекта Саньяка 2

Цветков В. Я., Ознамец В. В.

Большие данные в геодезическом обеспечении 9

Картография

Балыбина А. С., Трофимова И. Е.

Подходы к картографированию термического режима почв
в условиях контрастного рельефа Забайкалья 20

Белоусов С. К., Тикунов В. С.

Оценка и картографирование
качества атмосферного воздуха регионов России
с использованием материалов дистанционного зондирования Земли 29

Макаренко Е. Л.

Оценка и картографирование природной пожарной опасности
растительности Байкальского региона 40

Геоинформатика

Боярчук М. А., Журкин И. Г., Непоклонов В. Б., Орлов П. Ю.

Анализ геоинформационных технологий
в целях изучения визуализации и отображения вертикальных
и горизонтальных деформаций поверхности Земли 53

Люди науки

Гельмут Мориц, выдающийся ученый, профессор, доктор философии 62

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 (№ 876) 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: 25.00.33, 1.6.19, 1.6.22

Учредитель: ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»

Издатель и редакция: © ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2022

РЕДКОЛЛЕГИЯ

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

Бандрова Теменужка (Болгария)
Баранов В. Н.
Басова И. А.
Бровар Б. В.
Волков С. Н.
Гартнер Георг (Австрия)
Де Майер Филипп (Бельгия)
Зентаи Ласло (Венгрия)
Зубинский В. И.
Караниколас Николаос (Греция)
Картик А. П.
Касимов Н. С.
Клюшин Е. Б.
Краак Менно-Ян (Нидерланды)
Майоров А. А.
Менезес Пауло (Бразилия)
Мироненко 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.
Сугаипова Л. С.
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.
Булгина Т. А.
Киткаева 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