

№ 2 февраль 2021

ISSN 0016-7126 (print)

ISSN 2587-8492 (online)

DOI: 10.22389/0016-7126

Геодезическое обеспечение использования
технологии лазерного сканирования
для фиксации памятников культурного наследия

Проекция меридианного сечения: новый класс
проекций для трехосного эллипсоида

Методика численной оценки показателей
изобразительного качества аэрофотоснимков
для целей картографирования

Исследование потребности федеральных органов
исполнительной власти Российской Федерации
в пространственных данных

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
2 ■ февраль ■ 2021 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Шокер Х. М., Мустафин М. Г.

Геодезическое обеспечение использования технологии лазерного сканирования для фиксации памятников культурного наследия 2

Картография

Нырцов М. В., Флейс М. Э., Соколов А. И.

Проекция меридианного сечения: новый класс проекций для трехосного эллипсоида 11

Напрасникова Е. В., Сороковой А. А.

Картографирование экологических свойств почв индустриального города Усолье-Сибирское 23

Аэрофототопография

Аникеева И. А.

Методика численной оценки показателей изобразительного качества аэрофотоснимков для целей картографирования 29

Страницы истории

Илюшина Т. В., Назаров Л. С.

Необходимость и закономерность развития геодезических знаний. Эскеры как геодезический «землеразделительный» инструмент 38

В порядке обсуждения

Карник А. П., Обиденко В. И., Побединский Г. Г.

Исследование потребности федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации в пространственных данных 49

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)

Зентаи Ласло (Венгрия)

Зубинский В. И.

Караниколас Николаос (Греция)

Карник А. П.

Касимов Н. С.

Клюшин Е. Б.

Краак Менно-Ян (Нидерланды)

Майоров А. А.

Менезеш 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.

Райzman 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.

Выпускающий редактор

Нилова Г. А.

Редакторы

Белоусова Н. А.

Бунина Т. А.

Грабарчук Л. Г.

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

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 № J159

Название версии журнала в Scopus – Geodezia i Kartografia

Входит в перечень (№ 503/825) 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», 2021