

№ 7 июль 2022

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

**Точность и статистическое качество решения
обратных задач фотограмметрии**

**Классификация метагеосистем с применением
моделей машинного обучения**

**Концептуальные основы проектирования
бэкенда сайта Национального атласа России
с использованием микросервисной архитектуры**



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
7 ■ июль ■ 2022 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Картография

Кузнецова Т. И.

Конструктивная методология картографирования
пространственно-функциональной организации геосистем 2

Аэрофототопография

Воронин Е. Г.

Точность и статистическое качество решения
обратных задач фотограмметрии 14

Геоинформационные системы

Ямашкин С. А., Ямашкин А. А.

Классификация метагеосистем с применением
моделей машинного обучения 25

Дистанционное зондирование Земли

Расулова А. М.

Оценка динамики поверхностных водных объектов
на водосборе Ладожского озера по данным Global Surface Water 39

Кадастр

Аврунев Е. И., Стегниенко Е. С., Бороздина Н. О., Лосева Е. Н.

Исследование влияния недоверности сведений
Единого государственного реестра недвижимости на налогообложение
земельных участков 49

В порядке обсуждения

Литвинов Н. Ю.

Концептуальные основы проектирования бэкенда сайта
Национального атласа России
с использованием микросервисной архитектуры 57

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 (№ 869) 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.
Тикуннов В. С.

Бандрова Темнеужка (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.
Менезези 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)
Ребрий А. В.
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Сизов А. П.
Сугаитова Л. С.
Трушин Д. Д.
Хапунова 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.
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