

Особенности производства геодезических работ
в горной местности

Проблемы интеграции данных для
картографирования малых тел Солнечной системы

Технология сценарного анализа территории:
планирование экономического развития региона
(на примере Новосибирской области)

Пространственный подход к выявлению
методологических ошибок в процессе расчета
кадастровой стоимости



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
11 ■ ноябрь ■ 2023 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Вшивкова О. В., Васютинский И. Ю., Валов Г. Е.

Особенности производства геодезических работ в горной местности 2

Картография

Нырцов М. В., Хмельницкий А. В., Флейс М. Э.

Проблемы интеграции данных для картографирования малых тел
Солнечной системы 10

Геоинформатика

Мусихин И. А., Оприцова О. А., Тараненко С. В.

Технология сценарного анализа территории: планирование
экономического развития региона (на примере Новосибирской области) 18

Дистанционное зондирование Земли

Морозова А. Э., Сизов О. С., Миронова М. А., Лобжанидзе Н. Е.

Дистанционная оценка качества атмосферного воздуха в населенных пунктах
нефтегазовой специализации Ямало-Ненецкого автономного округа. 31

Кадастр

Ленихина О. Ю., Рагузин И. И., Быкова Е. Н.

Пространственный подход к выявлению методологических ошибок
в процессе расчета кадастровой стоимости 43

Страницы истории

Никонов А. В.

История Сибирского государственного университета геосистем
и технологий через призму геодезической фалеристики 52

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Турчанова Т. П.

Заместители

главного редактора

Мазурова Е. М.

Тихунов В. С.

Бандрова Теменужка (Болгария)

Баранов В. Н.

Басова И. А.

Бровар Б. В.

Волков С. Н.

Гартнер Георг (Австрия)

Де Майер Филит (Бельгия)

Зентаи Ласло (Венгрия)

Зубинский В. И.

Караниколас Николаос (Греция)

Карпик А. П.

Касимов Н. С.

Клюшин Е. Б.

Краак Менно-Ян (Нидерланды)

Майоров А. А.

Менезес Пауло (Бразилия)

Мироненко А. Н.

Морица Токаши (Япония)

Мюллер Юрген (Германия)

Непоклонов В. Б.

Нехин С. С.

Нырцов М. В.

Плещков В. Г.

Побединский Г. Г.

Райzman Ю. Г. (Израиль)

Ребрый А. В.

Савиных В. П.

Сидоров И. В.

Сизов А. П.

Сугайтова 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.

Бунина Т. А.

Киткаева Н. С.

Маневич П. П.

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, включенных в БД SCOPUS № J159

Название версии журнала в Scopus – Geodezia i Kartografia

Входит в перечень (№ 978) 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: 1.6.1, 1.6.15, 1.6.19, 1.6.20, 1.6.22

Учредитель: ППК «Роскадастр»

Издатель и редакция: © ППК «Роскадастр», 2023

Geodesy and Cartography

№ 11 November 2023

Contents

Geodesy

Vshivkova O. V., Vasyutinskij I. Yu., Valov G. E.

Features of geodetic works in mountainous areas 2

Cartography

Nyrtsov M. V., Khmel'nitsky A. V., Fleis M. E.

Problems of data integration for mapping small bodies of the Solar system 10

Geoinformatics

Musikhin I. A., Opritova O. A., Taranenko S. V.

Technology of scenario-based spatial analysis: planning regional economic development
(on the example of Novosibirsk region) 18

Remote sensing

Morozova A. E., Sizov O. S., Mironova M. A., Lobzhanidze N. E.

Remote assessment of atmospheric air quality in populated areas of oil-and-gas specialization
in the Yamalo-Nenets Autonomous Okrug 31

Cadastral

Lepichina O. U., Raguzin I. I., Bykova E. N.

Spatial approach to revealing methodological errors made in the process of calculating the cadastral value 43

Pictures of history

Nikonov A. V.

History of the Siberian State University of Geosystems and Technologies in geodetic phaleristics..... 52