

№ 6 июнь 2022

ISSN 0016-7126 (print)

ISSN 2587-8492 (online)

DOI: 10.22389/0016-7126

**Обращение матриц поисковым методом
при уравнивании геодезических сетей**

**Концептуальная модель картографического
мониторинга полевых геофизических исследований
и предложения по ее реализации**

**Методика выявления памятника отечественной
картографии на примере карты Российских
владений за Кавказом**



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
6 ■ июнь ■ 2022 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Бикбулатова Г. Г., Купреев С. Л., Купреева Е. Н.

Автоматизация построения продольных профилей трубопроводов различных назначений средствами ГИС MapInfo 2

Шароглазова Г. А., Долгий П. С., Бахтин Д. В.

Учет влияния вариаций гравитационного поля в геодезии современными средствами геопространственного анализа 10

Шевченко Г. Г., Брынь М. Я., Наумова Н. А.

Обращение матриц поисковым методом при уравнивании геодезических сетей 21

Картография

Логинов Д. С.

Концептуальная модель картографического мониторинга полевых геофизических исследований и предложения по ее реализации 30

Орлов М. Ю., Зинчук Л. Н., Протопопова И. В., Шевчук О. Г.

Методика выявления памятника отечественной картографии на примере Карты Российских владений за Кавказом 42

Кадастр

Ковязин В. Ф., Пасько О. А., Лепихина О. Ю., Трушников В. Е.

Оценка точности инвентаризации лесных земель с применением воздушного лазерного сканирования 54

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 Теменужка (Болгария)

Баранов В. Н.

Басова И. А.

Бровар Б. В.

Волков С. Н.

Гартнер Георг (Австрия)

Де Майер Филитт (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.

Ньрцов М. В.

Плещков В. Г.

Побединский Г. Г.

Райзман Ю. Г. (Израиль)

Ребрый А. В.

Савиных В. П.

Сидоров И. В.

Сизов А. П.

Сугаитова 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.

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