

№ 9 сентябрь 2025

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

**Разработка способа оценки информативности
аномалии гравитационного поля
для решения задач корреляционно-экстремальных
навигационных систем**

**Базы геопространственных знаний
как инструмент поддержки принятия
решений: опыт и перспективы**

**Картографирование хозяйственного освоения
дельты р. Меконг на основе разновременных
спутниковых радарных данных**

**Анализ состояния пунктов геодезических сетей
для выполнения кадастровых работ в Истринском
городском округе Московской области**

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
9 ■ сентябрь ■ 2025 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Космическая геодезия и навигация

Валов Г. Е., Михайлов П. С., Конешов В. Н.

Разработка способа оценки информативности аномалии гравитационного поля для решения задач корреляционно-экстремальных навигационных систем 2

Геоинформатика

Лебзак А. О., Янкелевич С. С.

Базы геопространственных знаний как инструмент поддержки принятия решений: опыт и перспективы 14

Экология

Евстропьева О. В., Бардаш А. В., Лесных С. И., Распутин Е. А.,

Цыганкова М. В.

Геоинформационное моделирование туристских территорий с особыми условиями природопользования на примере центральной экологической зоны Байкальской природной территории 25

Дистанционное зондирование земли

Васильченко А. А., Кулик А. К., Выприцкий А. А., Балкушкин Р. Н.,

Нгуен Х. Ч., Ву Ч. Т. М.

Картографирование хозяйственного освоения дельты р. Меконг на основе разновременных спутниковых радарных данных 35

Кадастр

Кузовлев Н. А., Юнусов А. Г., Костеша В. А., Лысенкова Е. А.

Анализ состояния пунктов геодезических сетей для выполнения кадастровых работ в Истринском городском округе Московской области 50

Люди науки

Шевченко Г. Г., Гура Д. А.

Виктор Александрович Гордеев – ученый, посвятивший себя маркшейдерскому искусству 60

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Турчанова Т. П.

Заместители

главного редактора

Мазурова Е. М.

Тикунев В. С.

Бандрова Теменужка (Болгария)

Баранов В. Н.

Басова И. А.

Волков С. Н.

Де Майер Филипп (Бельгия)

Зентаи Ласло (Венгрия)

Зубинский В. И.

Караниколас Николаос (Греция)

Касимов Н. С.

Менезеси Пауло (Бразилия)

Мироненко А. Н.

Морита Токаши (Япония)

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.

Сугаилова 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

Белюсова Н. А.

Булгина Т. А.

Кипкаева 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 77-86749 от 05.02.2024

Входит в перечень журналов России, включенных в БД SCOPUS № J159

Название версии журнала в Scopus – Geodezia i Kartografia

Входит в перечень (№ 1040) 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», 2025

ISSN 0016-7126. Подписано в печать 10.10.2025. Формат 62×94 1/8. Уч.-изд. л. 8,0. Печать офсетная. Бумага книжно-журнальная.

Тираж 500 экз. Заказ № 33-2025. Цена договорная

Отпечатано 20.10.2025. ООО «СИНТЕРИЯ», 127422, Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2. Тел.: 8 (495) 636-27-08. E-mail: sinteria23051@yandex.ru, www.sinteria.pus

Geodesy and Cartography
№ 9 September 2025
Contents

Space surveying and navigation
Valov G. E., Mikhailov P. S., Koneshov V. N.
Developing an assessing method for the informative value of a gravitational field anomaly at solving map matching navigation problems 2

Geoinformatics
Lebzak A. O., Yankelevich S. S.
Geospatial knowledge bases as a decision support tool: experience and prospects 14

Ecology
Evstrop'yeva O. V., Bardash A. V., Lesnykh S. I., Rasputina E. A., Tsigankova M. V.
Geoinformation modeling of tourist-and-recreational zones with special conditions of environment use on the example of the central ecological zone of the Baikal natural territory 25

Remote sensing
Vasilchenko A. A., Kulik A. K., Vypritskiy A. A., Balkushkin R. N., Nguyen T. H., Vu T. M. C.
Mapping of agricultural lands of the Mekong delta based on multi-temporal satellite radar data 35

Cadastr
Kuzovlev N. A., Yunusov A. G., Kotesha V. A., Lysenkova E. A.
Analysis of urban district geodetic networks' state points in Moscow oblast, RF 50

People of science
Shevchenko G. G., Gura D. A.
Viktor Aleksandrovich Gordeev, a scientist who dedicated his life to mine surveying 60