

№ 5 май 2022

ISSN 0016-7126 (print)

ISSN 2587-8492 (online)

DOI: 10.22389/0016-7126

Теоретические аспекты метода фазового зонда

**Определение гравитационных аномалий в акватории
Вьетнама и на прилегающей территории по данным
спутниковой альтиметрии CryoSat-2**

**Оценка возможности использования
элементов внешнего ориентирования снимков БВС
для коррекции показаний инерциальной
навигационной системы**



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
5 ■ май ■ 2022 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Баширова Д. Р., Брынь М. Я., Кривонос Д. А.

Методика определения осадок оснований автомобильных дорог
на высоких насыпях 2

Клюшин Е. Б., Кравчук И. М.

Теоретические аспекты метода фазового зонда 11

**Нгуен В. Ш., Нейман Ю. М., Чан Т. Д., Фунг Ч. Т.,
Ле Т. Т. Х., Нгуен Ф. С.**

Определение гравитационных аномалий
в акватории Вьетнама и на прилегающей территории
по данным спутниковой альтиметрии CryoSat-2 19

Картография

Харченко С. В.

Спектральные характеристики рельефа: расчет и использование
в морфометрическом картографировании 28

Аэрофототопография

Макаров С. С., Рентель А. В., Чугунов И. П.

Оценка возможности использования элементов
внешнего ориентирования снимков БВС для коррекции показаний
инерциальной навигационной системы 42

Юрченко В. И.

Учет физических факторов при проектировании
топографической аэрофотосъемки 53

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Турчанова Т. П.

Заместители

главного редактора

Мазурова Е. М.

Тикунов В. С.

Бандрова Теменушка (Болгария)

Баранов В. Н.

Басова И. А.

Бровар Б. В.

Волков С. Н.

Гартнер Георг (Австрия)

Де Майер Филипп (Бельгия)

Зенцаи Ласло (Венгрия)

Зубинский В. И.

Караниколас Николаос (Греция)

Картик А. П.

Касимов Н. С.

Клюшин Е. Б.

Краак Менно-Ян (Нидерланды)

Майоров А. А.

Менезеш Пауло (Бразилия)

Мироненко А. Н.

Морица Токаши (Япония)

Мюллер Юрген (Германия)

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

Белоусова Н. А.

Бунина Т. А.

Кипкаева 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, включенных в БД SCOPUS № J159

Название версии журнала в Scopus – Geodezia i Kartografia

Входит в перечень (№ 503/828) 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: 25.00.32, 25.00.33, 25.00.34

Учредитель: ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»

Издатель и редакция: © ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2022