№ 4 апрель 2025

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

Оценка влияния вертикальной составляющей деформации фундамента на техническое состояние конструкции ветряной электростанции

Опыт формирования базы пространственных данных результатов морских инженерных изысканий в Арктике

Рыночное ценообразование объектов коммерческого назначения в условиях наличия объектов культурного наследия (на примере города Пскова)

Морфометрический анализ как метод поиска минерального сырья на примере Днепрово-Донецкого авлакогена

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

DOI: 10.22389/0016-7126-2025-1018-4

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

ОРГАН ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЛУЖБ СТРАН СНГ
ВЫПУСКАЕТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал
4 ■ апрель ■ 2025 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Зарипова Ф. З., Князев А. Г., Кузнецов Э. Д.
Оценка влияния вертикальной составляющей деформации фундамента на техническое состояние конструкции ветряной электростанции 2

Картография

Загребин Г. И.
Выбор оптимальных картографических проекций мультимасштабной карты 8

Казанин А. Г., Артамонова Т. В., Морозова М. В.
Опыт формирования базы пространственных данных результатов морских инженерных изысканий в Арктике 19

Кадастр

Быкова Е. Н., Дьячкова И. С., Григорьев К. В.
Рыночное ценообразование объектов коммерческого назначения в условиях наличия объектов культурного наследия (на примере города Пскова) 29

Дистанционное зондирование Земли

Василенко Д. В., Пермяков Р. В.
Классификация фотограмметрических облаков точек, полученных по стереопарам космических снимков в ЦФС PHOTOMOD, для решения градостроительных задач 40

Геоинформационные системы

Рыбин И. В., Шевердяев И. В., Мисиров С. А.
Морфометрический анализ как метод поиска минерального сырья на примере Днепрово-Донецкого авлакогена 48

Люди науки и производства

Лепихина О. Ю., Быков А. А.
Памяти Виктора Ивановича Павлова – горного инженера-маркшейдера, геодезиста, фотограмметриста, педагога 56

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 (№ 1037) 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

РЕДКОЛЛЕГИЯ
Главный редактор
Турчанова Т. П.
Заместители главного редактора
Мазурова Е. М.
Тикунов В. С.

Бандрова Теменужка (Болгария)
Баранов В. Н.
Басова И. А.
Волков С. Н.
Гартнер Георг (Австрия)
Де Майер Филипп (Бельгия)
Зентаи Ласло (Венгрия)
Зубинский В. И.
Карапиколас Николаос (Греция)
Касимов Н. С.
Краак Менно-Ян (Нидерланды)
Менезеш Пауло (Бразилия)
Мироненко А. Н.
Морита Токаши (Япония)
Мюллер Юрген (Германия)
Непоклонов В. Б.
Нехин С. С.
Ныpцов М. В.
Плешков В. Г.
Побединский Г. Г.
Райзман Ю. Г. (Израиль)
Ребрий А. В.
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Сизов А. П.
Сугаипова 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.
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

ISSN 0016-7126. Подписано в печать 10.05.2025. Формат 62×94 1/8. Уч.-изд. л. 8,0. Печать офсетная. Бумага книжно-журнальная. Тираж 500 экз. Заказ № 28-2025. Цена договорная
Отпечатано 20.05.2025. ООО «СИНТЕРИЯ», 127422, Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2. Тел.: 8 (495) 636-27-08. E-mail: sinteria23051@yandex.ru, www.синтерия.рус

Geodesy and Cartography
№ 4 April 2025
Contents

Geodesy

Zaripova F. Z., Knyazev A. G., Kuznetsov E. D.

Evaluating the impact of the foundation's vertical component deformations on the technical state of wind farm structures 2

Cartography

Zagrebin G. I.

Selecting optimal projections of a multiscale map 8

Kazanin A. G., Artamonova T. V., Morozova M. V.

Experience in arranging a spatial data base of the Arctic marine engineering surveys results 19

Cadastre

Bykowa E. N., Dyachkova I. S., Grigorev K. V.

Market Pricing for Commercial Facilities considering Cultural Heritage Sites (a case Study of Pskov, RF) 29

Remote sensing

Vasilenko D. V., Permyakov R. V.

Classification of photogrammetric point clouds obtained from stereo pairs of satellite images with PHOTOMOD DPS for solving urban planning tasks 40

Geographic Information Systems

Rybin I. V., Sheverdyaev I. V., Misirov S. A.

Morphometric analysis as a method of searching for mineral raw materials using the example of the Dnieper-Donetsk aulakogen 48

People of science and manufacture

Lepikhina O. Ju., Bykov A. A.

Viktor Ivanovich Pavlov, a mining- and land-surveyor, photogrammeter, teacher 56