

№ 8 август 2023

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

Перспективы применения гибридных местных систем координат, создаваемых на базе ГСК-2011

Научно-методические основы подготовки пользовательского интерфейса картографического веб-сервиса на примере данных геологоразведочных работ

Методика оценки картографического производства России

Разработка программного модуля для оценки пространственного развития территории субъекта Российской Федерации



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
8 ■ август ■ 2023 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Обиденко В. И.

Перспективы применения гибридных местных систем координат, создаваемых на базе ГСК-2011 2

Картография

Логинов Д. С.

Научно-методические основы подготовки пользовательского интерфейса картографического веб-сервиса на примере данных геологоразведочных работ 13

Орлов М. Ю., Верещака Т. В.

Методика оценки картографического производства России 29

Пьянков С. В., Бажукова Н. В., Коньшев Е. В., Лучников А. С.,

Полякова Я. Р., Попова Ю. В., Санников П. Ю., Шихов А. Н.

Разработка Комплексного атласа города Перми 39

Геоинформационные системы

Черных Е. Г., Меркурьева К. Р.

Разработка программного модуля для оценки пространственного развития территории субъекта Российской Федерации 49

Кадастр

Ковязин В. Ф., Нгуен Чыонг Ан, Нгуен Тхи Чам

Мониторинг земель лесного фонда провинции Кон Тум Вьетнама по данным дистанционного зондирования Земли 57

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 (№ 965) 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

РЕДКОЛЛЕГИЯ

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

Бандрова Темнушка (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.
Менезези Пауло (Бразилия)
Мироненко А. Н.
Морита Токаши (Япония)
Мюллер Юрген (Германия)
Непоклонов В. Б.
Нехин С. С.
Нырцов М. В.
Плешков В. Г.
Побединский Г. Г.
Райzman Ю. Г. (Израиль)
Ребрый 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.
Маневич П. П.
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

Geodesy and Cartography

№ 8 August 2023

Contents

Geodesy

Obidenko V. I.

Prospects of using hybrid local coordinate systems based on SCS-2011 2

Cartography

Loginov D. S.

Methodological foundations for preparing a cartographic web service's graphical user interface using geological exploration data..... 13

Orlov M. Yu., Vereshchaka T. V.

Methods of assessing cartographic production 29

Pyankov S. V., Bazhukova N. V., Konyshov E. V., Luchnikov A. S., Polyakova Ya. R.,

Popova Yu. V., Sannikov P. Yu., Shikhov A. N.

Development of a Multipurpose atlas of Perm city, RF 39

Geographic Information Systems

Chernykh E. G., Merkurieva K. R.

Creating a special software module to assess the territory's spatial development indicators 49

Cadastral

Kovyazin V. E., Nguyen Truong An, Nguyen Thi Tram

Monitoring the forest fund lands of Kon Tum province, Vietnam using remote sensing data of Earth 57