

П
Г35

№ 6 июнь 2013

ISSN 0016-7126

**Геодезическое обеспечение создания бустера
для NSLS-II**

**Картографирование структуры застройки территорий,
присоединяемых к Москве**

**Создание Интернет-атласа картографических
и спутниковых данных для междисциплинарных
исследований дельтовых геосистем
побережья оз. Байкал**

**Национальный взгляд на исследования
карт-портоланов**



ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.

Геодезия и картография. 2013. № 6. 1-64

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

ОРГАН ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЛУЖБ СТРАН СНГ
ВЫПУСКАЕТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал
6 ■ июнь ■ 2013 **ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА**

Содержание

Геодезия

- Девятисильный А. С., Числов К. А.** Нейроморфная система оценки параметров вращения геодезической платформы 2
- Комиссаров А. В., Широкова Т. А.** Математические основы априорной оценки точности внешнего ориентирования сканов, полученных триангуляционными сканерами 7
- Буренков Д. Б., Мурзинцев П. П., Полянский А. В., Пунков Ю. А., Сердаков Л. Е.** Геодезическое обеспечение создания бустера для NSLS-II 13
- Уставич Г. А., Рахымбердина М. Е., Никонов А. В., Бабасов С. А.** Разработка и совершенствование технологии инженерно-геодезического нивелирования тригонометрическим способом 17

Картография

- Кравцова В. И., Ерлич В. А.** Картографирование структуры застройки территорий, присоединяемых к Москве 23
- Бешенцев А. Н., Цыдыпов Б. З., Ружников Г. М.** Создание Интернет-атласа картографических и спутниковых данных для междисциплинарных исследований дельтовых геосистем побережья оз. Байкал 33

Геодинамические исследования

- Шароглазова Г. А., Товбас С. К., Соловьев А. Н.** Опыт выполнения геодинамических исследований на локальных вытянутых залесенных участках земной поверхности 38
- Мазуров Б. Т., Некрасова О. И.** Конечно-элементная модель конусообразных форм рельефа для учета их гравитирующего влияния на результаты геодезических измерений 42

Информация

- Кафтан В. И., Цветков В. Я.** О форме и содержании понятия «инфраструктура пространственных данных» 46

В порядке обсуждения

- Гордеев А. Ю.** Национальный взгляд на исследования карт-порталов 51
- Кравец Е. А.** Карты, «смена парадигмы» и ответы на пространственные вопросы 55

Страницы истории

- Эрман Н. М.** История картографирования Смоленской губернии в XVIII – начале XX веков 58

Журнал зарегистрирован Федеральным агентством по печати и массовым коммуникациям.
Регистрационное свидетельство № 015230.

Входит в перечень (пункт № 684) рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Учредитель: Росреестр
© Картгеоцентр, 2013

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Яблонский Л. И.

Антипов И. Т.
Берлянт А. М.
Клюшин Е. Б.
Кузнецов П. Н.
Лесных И. В.
Макаренко Н. Л.
Маркузе Ю. И.
Обиняков В. Б.
Савиных В. П.
Тикунов В. С.
Шестаков С. Н.

РЕДАКЦИЯ ЖУРНАЛА

Директор филиала
ФГУП «ЦКГФ»
«Государственный картографический и геодезический центр»,
главный редактор
Панкин В. Ф.

Редактор
Булдина Т. А.

АДРЕС РЕДАКЦИИ

125413 Москва,
ул. Онежская, д. 26,
Тел.: 8(495)456-95-38,
456-93-01, 456-95-21.
Факс: 456-95-40.
E-mail: kartgeocentre@mail.ru

Отпечатано:
ООО «Спектрум»
Россия, 170026, г. Тверь,
Комсомольский пр-т, д. 7,
Тел.: (4822) 55-16-76, 50-02-49.

Индекс 70213
ISSN 0016-7126

Подписано в печать 26.07.2013.
Формат 62 × 94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.

Тираж 1000 экз.
Заказ № 3999.
Цена договорная.
Учредитель: Федеральное геодезическое управление
Российской академии наук (ЦНБ УРО РАН)