

№ 12 декабрь 2016

ISSN 0016-7126
DOI: 10.22389/0016-7126

Оптимальные методы повышения
эффективности геодезических работ
на железных дорогах, станциях и узлах

Картографирование ареалов редких видов
позвоночных животных бассейна оз. Байкал

Многоаспектное использование данных
зондирования Земли при создании карты
растительности островной экосистемы
(на примере о. Большой Соловецкий)

Калибровка фотокамер при
стереофотограмметрии близких объектов

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

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
12 ■ декабрь ■ 2016 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Никитин А. В. Оптимальные методы повышения эффективности геодезических работ на железных дорогах, станциях и узлах 3

Картография

Присяжная А. А., Хрисанов В. Р., Митенко Г. В., Чернова О. В., Снакин В. В. Анализ почвенного разнообразия заповедников и национальных парков России (с учётом новых территорий) 7

Лысанова Г. И., Семенов Ю. М., Сороковой А. А. Ландшафтное картографирование Республики Хакасия 16

Преловский В. А. Картографирование ареалов редких видов позвоночных животных бассейна оз. Байкал 24

Загребин Г. И. Разработка методики автоматизированного определения математической основы изданных карт 29

Кадастр

Камынина Н. Р. Особенности кадастрового учёта земель для регулирования маломасштабного строительства в странах Евросоюза 36

Дистанционное зондирование Земли

Алексеев Н. А., Балдина Е. А., Медведев А. А., Трошко К. А. Многоаспектное использование данных зондирования Земли при создании карты растительности островной экосистемы (на примере о. Большой Соловецкий) 45

Аэрофототопография

Гельман Р. Н., Никитин А. В. Калибровка фотокамер при стереофотограмметрии близких объектов 54

Поздравляем юбиляра

Антипову Ивану Тимофеевичу – 90 лет 59

Алфавитно-тематический указатель 61

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Побединский Г. Г.
Заместители
главного редактора
Плешков В. Г.
Яблонский Л. И.

Баранов В. Н.
Бровар Б. В.
Волков С. Н.
Зубинский В. И.
Карник А. П.
Касимов Н. С.
Клюшин Е. Б.
Майоров А. А.
Маркузе Ю. И.
Мироненко А. Н.
Непоклонов В. Б.
Нехин С. С.
Нырцов М. В.
Райzman Ю. Г.
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Тихонов В. С.
Трушин Д. Д.

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Редакторы
Бунина Т. А.
Белюсова Н. А.
Ответственный секретарь
Львов Н. Н.

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ

125413, Москва,
ул. Онежская, д. 26.
Тел.: 8 (495) 456-95-38,
456-93-01, 456-95-21.
Факс: 459-95-40.
E-mail: kartgeocentre@mail.ru

Отпечатано: 29.12.2016.
ООО «МС»,
394043, г. Воронеж,
ул. Луначарского, д. 30.
Тел.: 8 (473) 258-08-27.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126
Подписано в печать 19.12.2016.
Формат 62×94 1/8.
Печать офсетная.
Бумага книжно-журнальная.
Уч.-изд. л. 8,0.
Тираж 1000 экз.
Заказ № 772081.
Цена договорная.

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 (№ 492) рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Учредитель: ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД».

Издатель и редакция: © ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2016.

Геодезические службы стран СНГ могут оформить подписку на журнал через агентство «Роспечать».