

№ 1 январь 2019

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

Геоинформатика в инфраструктурном
обеспечении цифровой экономики

Актуальные вопросы картографического
обеспечения особо охраняемых
природных территорий России

Картографирование современных
изменений климата на территории Урала

Экологический атлас Ямало-Ненецкого
автономного округа

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

НК
К 2018
Национальная
Картографическая
Конференция

Индекс 70213.
Геодезия и картография. 2019. № 1. 1-164.

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
1 ■ январь ■ 2019 **ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА**

Содержание

Картография

Абдуллин Р. К., Шихов А. Н. Картографирование современных изменений климата на территории Урала	3
Алексеев Н. А. Актуальные вопросы картографического обеспечения особо охраняемых природных территорий России	13
Добрякова В. А., Идрисов И. Р. Экологический атлас Ямало-Ненецкого автономного округа: результаты научных исследований, состояние, динамика, прогноз	24
Косиков А. Г., Голубева Е. И., Селиверстов Ю. Г., Семин В. Н., Ушакова Л. А., Харьковец Е. Г. Цифровая модель Арктики	34
Низовцев В. А., Эрман Н. М. Ландшафтно-экологическое картографирование Москвы для обоснования территориального планирования города.	43
Нырцов М. В. Математическая картография сегодня	52
Прохорова Е. А., Тульская Н. И. Использование тематических карт разных эпох при обучении студентов-картографов.	58
Пугачева С. Г., Феоктистова Е. А., Шевченко В. В. Тематические карты в научных исследованиях Луны.	68
Романова О. С., Лазебник О. А., Хропов А. Г. Картографирование Якутской области во второй половине XIX века: к 150-летию Чукотской экспедиции Г. Л. Майделя	76

Аэрофототопография

Кравцова В. И. Космические снимки – визуальный источник экологической информации (на примере Экологического атласа России)	84
--	----

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 (№ 736) 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», 2019.

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

Отпечатано: 22.02.2019. ООО «МС», 394043, г. Воронеж, ул. Луначарского, д. 30. Тел.: 8 (473) 258-08-27. Индекс 70213. ISSN 0016-7126. Подписано в печать 31.01.2019. Формат 62×94 1/8. Печать офсетная. Бумага книжно-журнальная. Уч.-изд. л. 20,5. Тираж 550 экз. Заказ № 772081. Цена договорная.

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
Ребрый А. В.
Заместители
главного редактора
Плешков В. Г.
Яблонский Л. И.
Бандорова Теменужка (Болгария)
Баранов В. Н.
Бровар Б. В.
Волков С. Н.
Гартнер Георг (Австрия)
Де Майер Филипп (Бельгия)
Зентаи Ласло (Венгрия)
Зубинский В. И.
Караниколас Николаос (Греция)
Картик А. П.
Касимов Н. С.
Клюшин Е. Б.
Краак Менно-Ян (Германия)
Майоров А. А.
Маркузе Ю. И.
Менезези Пауло (Бразилия)
Мироненко А. И.
Морита Токаши (Япония)
Мюллер Юрген (Германия)
Непоклонов В. Б.
Нехин С. С.
Нырцов М. В.
Побединский Г. Г.
Райзман Ю. Г. (Израиль)
Савиных В. П.
Сидоров И. В.
Тикунев В. С.
Трушин Д. Д.
Холота Петр (Чешская Республика)
Холунова Лена (Чешская Республика)
Хуадонг Гуо (Китай)

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Редакторы
Бунина Т. А.
Белюсова Н. А.
Кипкаева Н. С.

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

Геоинформатика

Энтин А. Л., Самсонов Т. Е., Лурье И. К. Согласование цифровых моделей рельефа и гидрографической сети для определения границ бассейнов.94

Дистанционное зондирование Земли

Гизатуллин А. Т., Алексеенко Н. А., Моисеева Н. А.
Разработка алгоритма превентивной оценки пожарной опасности природных территорий по данным дистанционного зондирования102

Геоинформационные системы

Кадочников А. А. Применение геоинформационных технологий для построения системы спутникового мониторинга110

Кошкарёв А. В. Геоинформатика в инфраструктурном обеспечении цифровой экономики119

Новаковский Б. А., Каргашин П. Е., Карпачевский А. М.
Геоинформационный анализ устойчивости энергосистемы к климатическим нагрузкам.127

Экология

Дробиз М. В. Картографирование пространственно-временной динамики природно-хозяйственных систем Калининградской области136

Пакина А. А., Тульская Н. И., Карнаушенко А. А.
Эколого-экономическое картографирование Республики Татарстан.146

Люди науки и производства

Батуев А. Р., Котова Т. В., Постников А. В., Снытко В. А.
Вклад И. П. Зарушкой в картографические исследования России: к 110-летию со дня рождения156