

№ 9 сентябрь 2020

ISSN 0016-7126 (print)

ISSN 2587-8492 (online)

DOI: 10.22389/0016-7126

Картографирование риска природопользования  
в субъектах Российской Федерации

Картографическое производство в России:  
основные этапы и тенденции развития

К двадцатилетию комиссии по картографическим  
проекциям при Международной картографической  
ассоциации (2003–2023)



# ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213

Геодезия и картография. 2020. № 9. 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  
9 ■ сентябрь ■ 2020 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

## Содержание

### Геодезия

**Хатум Х. М., Мустафин М. Г.**

Оптимизация места расположения роботизированных станций наблюдений  
за деформациями зданий и сооружений ..... 2

### Картография

**Кузьмин С. Б., Лопаткин Д. А.**

Картографирование риска природопользования в субъектах  
Российской Федерации ..... 14

**Орлов М. Ю.**

Картографическое производство в России:  
основные этапы и тенденции развития ..... 30

**Лапэн М., Юсери Л., Нырцов М. В.**

К двадцатилетию комиссии по картографическим проекциям  
при Международной картографической ассоциации (2003–2023) ..... 44

### Кадастр

**Ковязин В. Ф., Данг Тхи Лан Ань, Данг Вьет Хунг**

Разработка карт состояния земельных угодий национального  
парка Трам Чим (Вьетнам) по результатам мониторинга ..... 53

## РЕДКОЛЛЕГИЯ

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

*Бандрова Теменушка (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)*  
*Карлик А. П.*  
*Касимов Н. С.*  
*Клюшин Е. Б.*  
*Краак Менно-Ян (Нидерланды)*  
*Майоров А. А.*  
*Менезеш 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.*  
*Раїzman Ю. Г. (Израиль)*  
*Ребрий А. В.*  
*Савиных В. П.*  
*Сидоров И. В.*  
*Сизов А. П.*  
*Трушин Д. Д.*  
*Халунова Лена (Чешская Республика)*  
*Холота Пётр (Чешская Республика)*  
*Хуадог Гуо (Китай)*  
*Цветков В. Я.*  
*Яблонский Л. И.*

## РЕДАКЦИЯ

Начальник  
*Литвинов Н. Ю.*  
Выпускающий редактор  
*Нилова Г.А.*  
Редакторы  
*Белоусова Н. А.*  
*Бутина Т. А.*  
*Грбарчук Л. Г.*  
*Киткаева Н. С.*  
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

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, включённых в БД SCOPUS № J534  
Название версии журнала в Scopus – Geodezia i Kartografia

Входит в перечень (№ 483/790) рецензируемых научных изданий,  
в которых должны быть опубликованы основные научные результаты  
диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук,  
на соискание учёной степени доктора наук Высшей аттестационной комиссии  
при Министерстве образования и науки Российской Федерации  
Научные специальности: 25.00.32, 25.00.33, 25.00.34

Учредитель: ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД»

Издатель и редакция: © ФГБУ «Центр геодезии, картографии и ИПД», 2020

Геодезические службы стран СНГ могут оформить подписку  
на журнал через агентство «Роспечать». Подписной индекс – 70213