

№ 3 март 2021

ISSN 0016-7126 (print)

ISSN 2587-8492 (online)


DOI: 10.22389/0016-7126

Исследование точности определения  
превышения на станции нивелирования  
по результатам многократных измерений

Пассивный дальномер Ковалева

Геоинформационное картографирование  
для анализа пространственно-временных  
данных сельскохозяйственного производства  
регионов Сибири

Загадка звездного каталога Коперника  
(часть третья)



# 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  
3 ■ март ■ 2021 ■ ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

## Содержание

### Геодезия

**Азаров Б. Ф.**

Исследование точности определения превышения на станции  
нивелирования по результатам многократных измерений ..... 2

**Ковалев С. В., Шаповалов Д. А.**

Пассивный дальномер Ковалева ..... 12

### Картография

**Грищенко М. Ю., Хлюстова В. В., Изюмникова Е. А., Калимова И. В.**

Изучение и картографирование почв южной части охотоморского сектора  
острова Кунашир, Курильские острова ..... 19

**Алешенко В. В., Алешенко О. А., Добрякова В. А., Идрисов И. Р., Рудой Е. В.**

Геоинформационное картографирование для анализа пространственно-  
временных данных сельскохозяйственного производства регионов Сибири ..... 28

### Дистанционное зондирование Земли

**Челноков В. В., Мешалкин В. П., Стрелков С. П., Кондрашин К. Г.**

Визуализация данных дистанционного зондирования дорожных сетей  
в целях анализа экологического и социо-экологического воздействия ..... 36

### Кадастр

**Камынина Н. Р., Цветков В. Я., Тарарин А. М., Сушкова Е. В.**

Наукометрический анализ диссертационных исследований,  
посвященных вопросам мониторинга земель и земельного надзора ..... 44

### Страницы истории

**Толчельникова С. А.**

Загадка звездного каталога Коперника (часть третья) ..... 54

## РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

*Турчанова Т. П.*

Заместители

главного редактора

*Мазурова Е. М.*

*Тихунов В. С.*

*Бандрова Темнушка* (Болгария)

*Баранов В. Н.*

*Бровар Б. В.*

*Волков С. Н.*

*Гартнер Георг* (Австрия)

*Де Майер Филипп* (Бельгия)

*Зенгаи Ласло* (Венгрия)

*Зубинский В. И.*

*Караниколас Николаос* (Греция)

*Картик А. П.*

*Касимов Н. С.*

*Клюшин Е. Б.*

*Краак Менно-Ян* (Нидерланды)

*Майоров А. А.*

*Менезес 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.*

*Райзман Ю. Г.* (Израиль)

*Ребрый А. В.*

*Савиных В. П.*

*Сидоров И. В.*

*Сизов А. П.*

*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.*

*Булнина Т. А.*

*Грабарчук 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, включенных в БД SCOPUS № J159

Название версии журнала в Scopus – Geodezia i Kartografia

Входит в перечень (№ 508/828) 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: 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», 2021