

№ 3 март 2017

ISSN 0016-7126
DOI: 10.22389/0016-7126

**Возобновлено присуждение премии
имени Ф. Н. Красовского за лучшие
научно-технические разработки
в геодезии и картографии**

**Оценочные функции для
интегрального картографирования**

**ГИС-технологии в курсе
математической картографии**

**Неравноточность опоры
и её влияние на результаты
фотограмметрических преобразований**



ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

Индекс 70213.
Геодезия и картография. 2017. № 3. 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
03 ■ март ■ 2017 **ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА**

Содержание

Информация

Возобновлено присуждение премии имени Ф. Н. Красовского
за лучшие научно-технические разработки в геодезии и картографии 2

Геодезия

Гришко С. В. Влияние продолжительности наблюдений
на точность результатов спутниковых измерений 7

Медведев П. А., Новородская М. В. Анализ математических
моделей вычисления прямоугольных координат
в расширенных зонах проекции Гаусса – Крюгера 14

Куренёв Ю. П., Малик Т. Н. Определение геодезической высоты
непосредственно через измеряемые геоцентрические координаты 20

Картография

Лесных С. И., Черкашин А. К. Оценочные функции для
интегрального картографирования 24

Ивлиева Н. Г., Манухов В. Ф. ГИС-технологии в курсе
математической картографии 30

Лопатина Д. Н. Картографирование и пространственное
распределение естественных и агрогенно-преобразованных
почв бассейна р. Оса (Иркутская область) 36

Аэрофототопография

Голованев Ю. П. Неравноточность опоры и её влияние
на результаты фотограмметрических преобразований 43

Поздравляем юбиляра

Живичину Алексею Николаевичу – 80 лет 48

Масленникову Александру Сергеевичу – 80 лет 49

Люди науки и производства

90 лет со дня рождения Василия Дмитриевича Большакова 50

Алексеев Б. Н., Алексеев А. Б. Учитель красных командиров
К 160-летию со дня рождения заслуженного профессора,
военного геодезиста В. В. Витковского 52

Страницы истории

Капцюг В. Б. Два юбилея 2017 г.: книга Снеллиуса, дуга Струве 57

РЕДКОЛЛЕГИЯ

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

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

РЕДАКЦИЯ

Начальник
Литвинов Н. Ю.
Редакторы
Бунина Т. А.
Белоусова Н. А.

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: 20.04.2017.
ООО «МС»,
394043, г. Воронеж,
ул. Луначарского, д. 30.
Тел.: 8 (473) 258-08-27.
Индекс 70213
ISSN 0016-7126
Подписано в печать 28.03.2017.
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», 2017.

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