

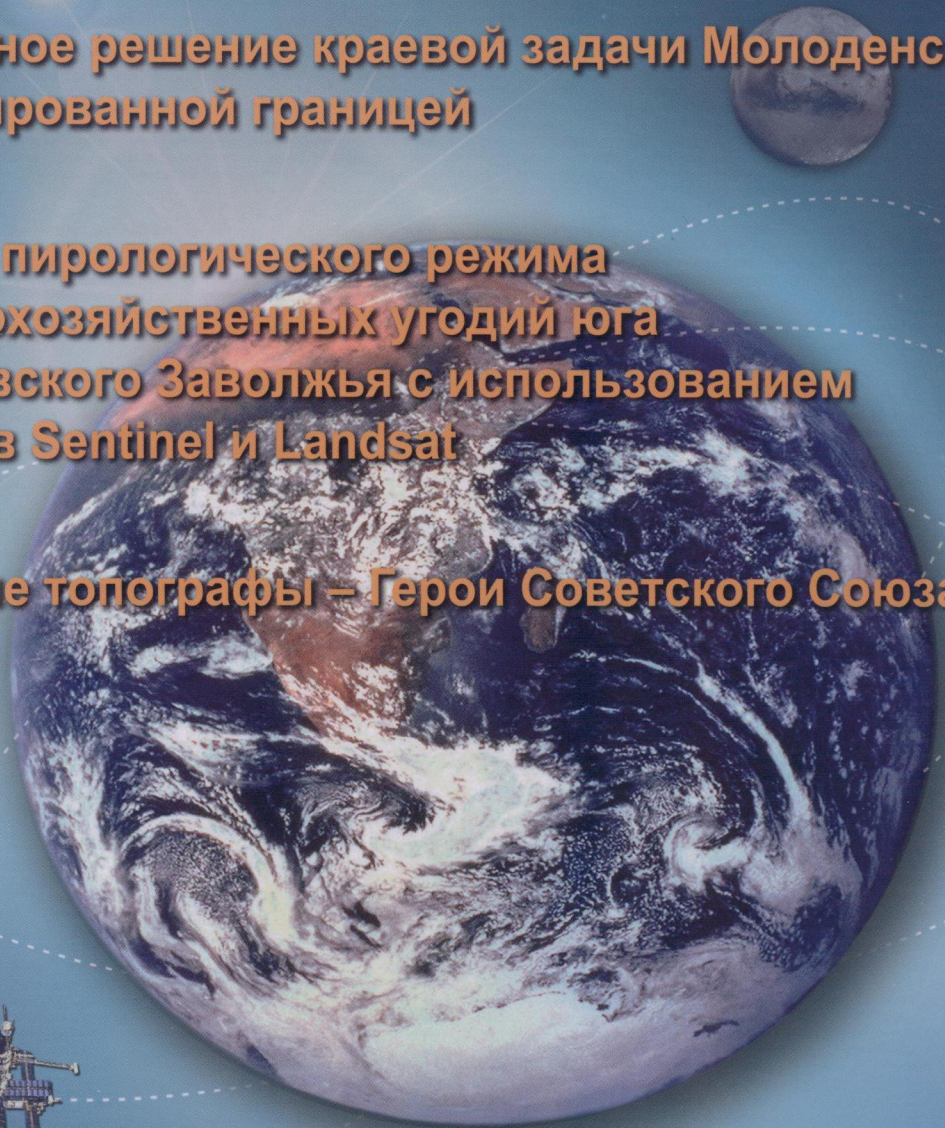
№ 2 февраль 2025

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

**Численное решение краевой задачи Молоденского
с фиксированной границей**

**Оценка пирологического режима
сельскохозяйственных угодий юга
Саратовского Заволжья с использованием
снимков Sentinel и Landsat**

Военные топографы – Герои Советского Союза



ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

ГЕОДЕЗИЯ И КАРТОГРАФИЯ

ОРГАН ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ СЛУЖБ СТРАН СНГ
ВЫПУСКАЕТСЯ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал
2 ■ февраль ■ 2025 ОСНОВАН В АВГУСТЕ 1925 ГОДА

Содержание

Геодезия

Нейман Ю. М., Сугаипова Л. С., Непоклонов В. Б.

Численное решение краевой задачи Молоденского
с фиксированной границей 2

Дистанционное зондирование Земли

Болгов И. А., Дорошенко В. В.

Оценка пирологического режима сельскохозяйственных угодий юга
Саратовского Заволжья с использованием снимков Sentinel и Landsat 15

Геоинформатика

Мусихин И. А., Оприцова О. А., Тараненко С. В.

Создание многофункционального инструмента пространственного
анализа для сценарной оценки качества городской среды
на примере Новосибирска 26

Страницы истории

Илюшина Т. В., Степанченко А. Л.

Искусство точной технической мысли межевых инженеров
в России XIX века 38

Никонов А. В., Долгов Е. И., Сергеев С. В.

Военные топографы – Герои Советского Союза 47

Юбилей

Аникеева А. А., Павлов Н. С., Романчиков А. Ю.,

Кузин А. А., Богомолова Е. С.

К 110-летию со дня рождения Спиридона Акифовича Коробкова 56

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

Турчанова Т. П.

Заместители

главного редактора

Мазурова Е. М.

Тикунов В. С.

Бандрова Теменушка (Болгария)

Баранов В. Н.

Басова И. А.

Волков С. Н.

Гартнер Георг (Австрия)

Де Майер Филипп (Бельгия)

Зенгаи Ласло (Венгрия)

Зубинский В. И.

Караниколас Николаос (Греция)

Касимов Н. С.

Краак Менно-Ян (Нидерланды)

Менезеш Пауло (Бразилия)

Мироненко А. Н.

Морида Токаши (Япония)

Мюллер Юрген (Германия)

Непоклов В. Б.

Нехин С. С.

Нырцов М. В.

Плешков В. Г.

Побединский Г. Г.

Райзман Ю. Г. (Израиль)

Ребри А. В.

Савиных В. П.

Сидоров И. В.

Сизов А. П.

Сугаипова Л. С.

Трушин Д. Д.

Хатунова 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.

Кипкаева Н. С.

Маневич П. П.

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 77-86749 от 05.02.2024

Входит в перечень журналов России, включенных в БД SCOPUS № J159

Название версии журнала в Scopus – Geodezia i Kartografia

Входит в перечень (№ 1037) 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: 1.6.1, 1.6.15, 1.6.19, 1.6.20, 1.6.22

Учредитель: ППК «Роскадастр»

Издатель и редакция: © ППК «Роскадастр», 2025

ISSN 0016-7126. Подписано в печать 10.03.2025. Формат 62×94 1/8. Уч.-изд. л. 8,0. Печать офсетная. Бумага книжно-журнальная.

Тираж 500 экз. Заказ № 26-2025. Цена договорная

Отпечатано 20.03.2025. ООО «СИНТЕРИЯ», 127422, Москва, ул. Тимирязевская, д. 1, стр. 2. Тел.: 8 (495) 636-27-08. E-mail: sinteria23051@yandex.ru,

www.sinteria.ru

Geodesy and Cartography
№ 2 february 2025
Contents

Geodesy
Neyman Yu. M., Sugaipova L. S., Nepoklonov V. B.
Numerical solution of the Molodensky boundary value problem with a fixed boundary 2

Remote sensing
Bolgov I. A., Doroshenko V. V.
Estimating the pyrological regime of agricultural lands in the south of the Saratov Trans-Volga region, RF 15

Geoinformatics
Musikhin I. A., Opritova O. A., Taranenko S. V.
Development of a multi-functional spatial analysis tool for scenario-based urban environment quality assessment on the example of Novosibirsk 26

Pictures of history
Ilyushina T. V., Stepanchenko A. L.
The art of precision technical thought of land-survey engineers in 19th c. Russia 38

Nikonov A. V., Dolgov E. I., Sergeev S. V.
Military topographers, Heroes of the Soviet Union 47

Anniversaries
Anikeeva A. A., Pavlov N. S., Romanchikov A. Yu., Kuzin A. A., Bogomolova E. S.
On the 110th anniversary of Spiridon Akinfovich Korobkov 56