

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ ГЕОДЕЗИЯ И АЭРОФОТОСЪЕМКА

ЖУРНАЛ ОСНОВАН В 1957 г. ВЫХОДИТ ШЕСТЬ РАЗ В ГОД

ISSN 0536-101X (print)

ISSN 2618-7299 (online)

Входит в Перечень ВАК (Приказ Минобрнауки РФ от 01.12.2015 №13-6518)
и систему Российского индекса научного цитирования (РИНЦ)

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

В.П. САВИНЫХ

Майоров А.А. (зам. главного редактора), Бондур В.Г., Верещака Т.В., Гвишиани А.Д., Денисенко О.В.,
Журкин И.Г., Карпик А.П., Ключин Е.Б., Малинников В.А., Маркузе Ю.И., Мазурова Е.М., Нейман Ю.М.,
Непоклонов В.Б., Нехин С.С., Оберст Юрген (Германия), Павлов В.И., Пимшин Ю.И., Сизов А.П.,
Уставич Г.А., Чибуничев А.Г., Якушенков Ю.Г., Ямбаев Х.К., Яшкин С.Н.

IZVESTIA VUZOV GEODESY AND AEROPHOTOSURVEYING

FOUND IN 1957. PUBLICATION FREQUENCY IS 6 TIMES A YEAR

ISSN 0536-101X (print)

ISSN 2618-7299 (online)

On the list of Higher Attestation Commission

(Decree of The Ministry of Education and Science of Russian Federation 01.12.2015 #13-6518)
and RSCI (Russian Science Citation Index) on Web of Science platform

EDITORIAL BOARD

CHIEF EDITOR

SAVINYKH V.

Mayorov A. (deputy chief editor), Bondur V., Chibunichev A., Gvishiani A., Denisenko O.,
Karpik A., Kliushin E., Malinnikov V., Marcuse Yu., Mazurova E., Neiman Yu.,
Nepoklonov V., Nekhin S., Oberst Jürgen (Germany), Pavlov V., Pimshin Yu., Sizov A.,
Ustavich G., Yakushenkov Yu., Yambayev Kh., Yashkin S., Vereshchaka T., Zhurkin I.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

105064, Москва, Гороховский пер., 4, оф. 260
тел. 8 (499) 261-8286
e-mail: redakcia@miigaik.ru
<http://journal.miigaik.ru>

Зав. редакцией Е.А. Евтеева
Верстка Б.В. Кузнецов
Графика А.Ю. Боков

Сдано в набор 04.06.2018

Подписано в печать 26.06.2018

Формат 60×90¹/₈. Усл. печ. л. 15,00

Тираж 100 экз. Заказ 88

Отпечатано в типографии МИИГАиК

Индекс в каталоге Роспечать 70365

© МИИГАиК, 2018

Учредитель: Государственный комитет СССР по народному образованию.
Журнал зарегистрирован Государственным комитетом СССР по печати.
Регистрационное свидетельство от 26 октября 1990 г. № 743

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОДЕЗИЯ

<i>Ознамец В.В., Дегбеньон Овивоссу Пьеретт Аурель.</i> Геодезическое обеспечение мониторинга береговой линии (на примере берега Атлантического океана Республики Бенин).....	249
<i>Акулова Е.А., Назаров И.В.</i> Применение программного продукта Credo ГНСС для обработки спутниковых наблюдений на примере создания сети постоянных реперов на подводном переходе магистрального трубопровода через Волгу.....	257
<i>Швидкий В.Я., Зверева Т.Г.</i> Геодезическое обеспечение продольной надвижки железобетонного пролетного строения эстакады на капитальные опоры и его установки на опорные части.....	265
<i>Зайцев А.К., Горяинов И.В., Шевчук А.А.</i> Исследование точности передачи координат и высот на монтажные горизонты построением сети обратных линейно-угловых засечек.....	271

КОСМИЧЕСКАЯ СЪЕМКА, АЭРОФОТОСЪЕМКА И ФОТОГРАММЕТРИЯ

<i>Аксенов А.Л., Козлов О.И.</i> Способ геодезической привязки космических сканерных снимков.....	277
---	-----

КАРТОГРАФИЯ

<i>Крылов С.А., Загребин Г.И., Дворников А.В., Логинов Д.С., Фокин И.Е.</i> Теоретические основы автоматизации процессов атласного картографирования	283
<i>Вережача Т.В., Кулагина О.В.</i> Карта «Животный мир Российской Арктики (млекопитающие)». Концепция и методика создания.....	294
<i>Кравцова В.И., Чалова Е.Р.</i> Картографирование ландшафтно-морфологической структуры восточного Бугазского участка Анапской пересыпи по материалам цифровой аэросъемки	303

КАДАСТР

<i>Ле Тхи Ким Зунг.</i> Особенности структуры и функций землеустроительной службы в Социалистической Республике Вьетнам	314
<i>Белобородова Н.В., Миклашевская О.В., Сизов А.П.</i> Практические аспекты оспаривания кадастровой стоимости в Российской Федерации	320

ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ И МОНИТОРИНГ ЗЕМЕЛЬ

<i>Тулохонов А.К., Цыдыпов Б.З., Содномов Б.В., Гуржапов Б.О., Аюрганаев А.А., Батоцыренов Э.А., Тогмидон В.В., Аюшеев Ч.Ю., Жарникова М.А., Алымбаева Ж.Б., Гармаев Е.Ж.</i> Оценка развития линейной эрозии на примере оврага в Селенгинском среднегорье.....	327
<i>Зверев А.Т., Зверев А.В., Салимон Э.А.</i> Прогноз нефтегазовых месторождений на основе линеаментного анализа космоснимков.....	337
<i>Беленко В.В.</i> Научно-методическое обеспечение градостроительного картографирования застраиваемых территорий по материалам космической съемки	346

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

<i>Макарьин И.В.</i> Развитие геоинформационных технологий управления в условиях глобализации и информатизации.....	357
---	-----

CONTENTS

GEODESY

<i>Oznamets V.V., Degbegnon Owiwossou Pierrette Aurelle.</i> Geodetic support of monitoring of the coastline (on the example of the coast of the Atlantic Ocean of the Republic of Benin)	249
<i>Akulova E.A., Nazarov I.V.</i> Application of the Credo GNSS software solution for processing of satellite observations via creating a network of permanent frames on the trunk line submerged crossing through the river Volga.....	257
<i>Shvidkiy V.I., Zvereva T.G.</i> Geodetic support of longitudinal sliding of reinforced concrete span structure overpass on the major bearings and its installation on the bearing parts.....	265
<i>Zaitsev A.K., Goryainov I.V., Shevchuk A.A.</i> Investigation of accuracy of transmission of coordinates and heights on mounting horizons by construction of network of the resection	271

SPACE SURVEY, AEROPHOTOGRAPHY, AND PHOTOGRAMMETRY

<i>Aksenov A.L., Kozlov O.I.</i> The method of geodetic bridging for high resolution push broom scanner images	277
--	-----

CARTOGRAPHY

<i>Krylov S., Zagrebin G., Dvornikov A., Loginov D., Fokin I.</i> Theoretical basics of the automatization of atlas mapping processes.....	283
<i>Vereshchaka T.V., Kulagina O.V.</i> The map of wildlife in the Russian Arctic Region (Mammals). The concept and development.....	294
<i>Kravtsova V.I., Chalova E.R.</i> Mapping of the landscape-morphological structure of the eastern Bugaz part of Anapa bay bar by digital air-survey materials	303

CADASTRE

<i>Le Thi Kim Dung.</i> Features of the structure and functions of the land management service in Socialist Republic of Vietnam	314
<i>Beloborodova N.V., Miklashevskaya O.V., Sizov A.P.</i> Practical aspects of contestation of cadastral value in Russian Federation.....	320

REMOTE SENSING, AND LAND MONITORING

<i>Tulokhonov A.K., Tsydypov B.Z., Sodnomov B.V., Gurzhapov B.O., Ayurzhanaev A.A., Batotsyrenov E.A., Togmidon V.V., Ayusheev Ch.Yu., Zharnikova M.A., Alymbaeva Zh.B., Garmaev E.Zh.</i> Assessment of the linear erosion development through the example of a gully in the Selenga Middle Mountains	327
<i>Zverev A.T., Zverev A.V., Salimon E.A.</i> Forecast of oil and gas deposits with the use of lineamental analysis of space images data	337
<i>Belenko V.V.</i> Scientifically-methodical maintenance of town-planning mapping of non built-up territories on materials of space shooting	346

GEOINFORMATION TECHNOLOGY

<i>Makar'in I.V.</i> Development of geographic information technology management in the context of globalization and informatization	357
--	-----