

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ</b>	<b>5</b>	<b>PHYSICAL GEOGRAPHY, LANDSCAPE SCIENCE AND GEOMORPHOLOGY</b>
<b>Танрывердиев Х.К., Сафаров А.С., Касумов Дж.Я.</b> Палеогеоморфология юго-восточной Ширвани и смежной территории Куринской депрессии в балаханском веке раннего плиоцена	<b>5</b>	<b>Tanriverdiyev Kh.K., Safarov A.S., Gasimov J.Y.</b> Paleogeomorphology of southeast Shirvan and adjacent territory in the Balakhani century (the age of productive strata)
<b>Михайленко А.В., Рубан Д.А.</b> Геохимический тип объектов геологического наследия: отличительные черты, создание полигонов и перспективы туризма	<b>11</b>	<b>Mikhailenko A.V., Ruban D.A.</b> Geochemical type of geological heritage sites: peculiar features, test site establishment and tourism perspectives
<b>Жихарева О.И.</b> Историко-географические закономерности развития культурного ландшафта Ярославского Верхневолжья	<b>17</b>	<b>Zhikhareva O.I.</b> Cultural landscape of the upper Volga area (Yaroslavl region): historical and geographical patterns of the development
<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>25</b>	<b>ECONOMIC, SOCIAL AND POLITICAL GEOGRAPHY</b>
<b>Калуцков В.Н., Матасов В.М.</b> Литературный ландшафт и вопросы его развития (на материале Пушкиногорья)	<b>25</b>	<b>Kalutskov V.N., Matasov V.M.</b> Literary landscape and issues of its development (a case study of Pushkinogorye)
<b>Лядова А.А., Меркушев С.А.</b> Роль культурных инноваций в трансформации и обогащении функциональной структуры городов Пермского края	<b>34</b>	<b>Lyadova A.A., Merckushev S.A.</b> The role of cultural innovations in the transformation and enrichment of the functional structure of the Perm region's cities and towns
<b>Щитова Н.А., Корнева Л.И.</b> Методологические подходы и программа исследования инвестиционного развития территории	<b>49</b>	<b>Shchitova N.A., Korneva L.I.</b> Investment development of a territory: methodological approaches and research program
<b>ГИДРОЛОГИЯ</b>	<b>55</b>	<b>HYDROLOGY</b>
<b>Двинских С.А., Ларченко О.В., Березина О.А.</b> Условия формирования донных отложений и их влияние на экосистему Мотовилихинского пруда г. Перми	<b>55</b>	<b>Dvinskikh S.A., Larchenko O.V., Berezina O.A.</b> The conditions of benthal deposits formation and their effect on the ecosystem (a case study of the Motovilikha pond in Perm)
<b>Сутырина Е.Н.</b> Методики долгосрочного прогнозирования сроков полного очищения ото льда водохранилищ Ангаро-Енисейского каскада	<b>66</b>	<b>Sutyryna E.N.</b> Long-term forecasting techniques for the terms of the complete disappearance of ice on reservoirs of the Angara-Yenisei cascade

<b>МЕТЕОРОЛОГИЯ</b>	<b>73</b>	<b>METEOROLOGY</b>
<b>Шумихина А.В.</b> Динамика режима осадков в Удмуртской Республике и их связь с индексами атмосферной циркуляции	73	<b>Shumikhina A.V.</b> Precipitation pattern dynamics in the Udmurt Republic and its connection with atmospheric circulation index
<b>Пищальникова Е.В.</b> Синоптическая классификация очень сильных снегопадов в Пермском крае	85	<b>Pischalnikova E.V.</b> Synoptic classification of very heavy snowfalls in the Perm region
<b>ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	<b>93</b>	<b>ECOLOGY AND NATURAL MANAGEMENT</b>
<b>Хайрулина Е.А., Новоселова Л.В., Порошина Н.В.</b> Природные и антропогенные источники водорастворимых солей на территории Верхнекамского месторождения калийно-магниевых солей	93	<b>Khayrulina E.A., Novoselova L.V., Poroshina N.V.</b> Natural and anthropogenic sources of soluble salts on the territory of the upper Kama potash deposit
<b>ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>102</b>	<b>TOURISM AND RECREATIONAL GEOGRAPHY</b>
<b>Гудковских М.В.</b> Методика комплексной оценки туристско-рекреационного потенциала	102	<b>Gudkovskikh M.V.</b> Methodology for comprehensive assessment of tourism potential
<b>Зырянов А.И., Зырянова И.С., Королев А.Ю., Мышлявцева С.Э., Щепеткова И.О.</b> Рекреационное поле Пермской агломерации	116	<b>Zyrianov A.I., Zyrianova I.S., Korolev A.Yu., S.E. Myshlyavtseva, I.O. Shchepetkova</b> Recreational field of Perm agglomeration
<b>Мичурин С.Б., Мичурин Ф.З.</b> Жизненный цикл туристского продукта и организация туристского сервиса: постановка проблемы	124	<b>Michurin S.B., Michurina F.Z.</b> Life cycle of a tourism product and organization of tourism: the problem statement
<b>КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА</b>	<b>130</b>	<b>CARTOGRAPHY AND GEOINFORMATICS</b>
<b>Погорелов А.В., Липилин Д.А., Курносова А.С.</b> Спутниковый мониторинг Краснодарского водохранилища	130	<b>Pogorelov A.V., Lipilin D.A., Kurnosova A.S.</b> Satellite monitoring of the Краснодар reservoir
<b>Пьянков С.В., Калинин В.Г.</b> Метод вычисления линейных размеров раstra и порогового значения сумм направлений стока при построении гидрологически корректных ЦМР	138	<b>Pyanikov S.V., Kalinin V.G.</b> Calculation method for raster linear size and threshold value for the sum of runoff directions when constructing hydrologically correct DEM
<b>ГЕОГРАФИЯ И ГЕОГРАФЫ</b>	<b>146</b>	<b>GEOGRAPHY AND GEOGRAPHERS</b>
<b>Плюснина О.М.</b> Экономико-географ Михаил Николаевич Степанов (к 95-летию со дня рождения)	146	<b>Plyusnina O.M.</b> Economic-geographer Mikhail Nikolaevich Stepanov (to the 95 <sup>th</sup> anniversary of birth)