

**СОДЕРЖАНИЕ****CONTENTS**

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                    |           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ<br/>И ГЕОМОРФОЛОГИЯ</b>                                                                                                     | <b>PHYSICAL GEOGRAPHY<br/>AND GEOMORPHOLOGY</b>                                                                                                    | <b>4</b>  |
| <b>Назаров Н.Н.</b> Особенности морфодинамики<br>русла верхней Камы в позднем голоцене                                                              | <b>Nazarov N.N.</b> Features morphodynamic of<br>the channel on the upper kama in late holocene                                                    | 4         |
| <b>СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ<br/>ГЕОГРАФИЯ</b>                                                                                                     | <b>SOCIAL AND ECONOMIC GEOGRAPHY</b>                                                                                                               | <b>10</b> |
| <b>Балина Т.А., Шайдурова Е.С.</b><br>Территориальные особенности социальной<br>напряженности в Пермском крае                                       | <b>Balina T.A., Shaidurova E.S.</b> Territorial<br>peculiarities of social tension in the Perm region                                              | 10        |
| <b>Ильив О.Н.</b> Образовательный комплекс как<br>объект общественно-географического<br>исследования                                                | <b>Ilyiv O.N.</b> Educational complex as an object of<br>social and geographical research                                                          | 15        |
| <b>Мишнина Е.И.</b> Региональный мониторинг<br>качества жизни населения как инструмент<br>измерения человеческого развития                          | <b>Mishnina E.I.</b> Regional monitoring of the quality<br>of life of the population as the instrument of<br>measurement of human development      | 21        |
| <b>Немерюк Е.Е., Банников А.Ю., Маслова,<br/>Н.В.</b> География преступности<br>несовершеннолетних (на примере<br>Приволжского федерального округа) | <b>Nemeryuk E.E., Bannikov A.Yu., Maslova N.W.</b><br>Geography of the juvenile delinquency (case study<br>Privolzhsky federal district)           | 26        |
| <b>ГИДРОЛОГИЯ</b>                                                                                                                                   | <b>HYDROLOGY</b>                                                                                                                                   | <b>34</b> |
| <b>Двинских С.А., Китаев А.Б.</b> Особенности<br>функционирования водохранилища как<br>природно-техногенного объекта                                | <b>Dvinskikh S.A., Kitaev A.B.</b> Features functioning<br>reservoir as natural-technogenous object                                                | 34        |
| <b>Литвинов А.С., Законнова А.В.</b><br>Экологические условия в рыбинском<br>водохранилище при потеплении климата                                   | <b>Litvinov A.S., Zakonnova A.V.</b><br>Ecological conditions in the rybinsk reservoir<br>under global warming                                     | 41        |
| <b>Эюбова Ф.А.</b> Об изменении стока<br>взвешенных наносов ширванских рек под<br>влиянием хозяйственной деятельности                               | <b>Eyyubova F.A.</b> About change of the runoff of<br>suspended loads of the shirvan rivers at the result<br>of influence of economical activities | 46        |
| <b>МЕТЕОРОЛОГИЯ</b>                                                                                                                                 | <b>METEOROLOGY</b>                                                                                                                                 | <b>50</b> |
| <b>Аухадеев Т.Р.</b> Барико-циркуляционный<br>режим Приволжского федерального округа                                                                | <b>Aukhadeev T.R.</b> Pressure and circulation regime<br>of the volga federal district                                                             | 50        |
| <b>Толмачева Н.И.</b> Исследование<br>квазистационарных облачных полей Северной<br>Атлантики по космической информации                              | <b>Tolmacheva N.I.</b> Research of dynamics of cloud<br>formations by space information                                                            | 59        |

|                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                      |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ЭКОЛОГИЯ<br/>И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b>                                                                                                                                          | <b>ECOLOGY AND NATURAL MANAGEMENT</b>                                                                                                                                                                | <b>64</b>  |
| <b>Бузмаков С.А.</b> Биоиндикация техногенной трансформации экосистем на территории нефтяных месторождений по состоянию микробного комплекса                                      | <b>Buzmakov S.A.</b> Bioindication industrial transformation ecosystem in the oil fields as microbial complex                                                                                        | 64         |
| <b>Ворончихина Е.А., Щукин А.В., Щукина Н.И.</b> К оценке геохимического состояния урбоэкосистемы Перми в связи с использованием противогололедных реагентов                      | <b>Voronchihina Y.A., Shchukin A.V., Schukina N.I.</b> To assess the status of geochemical urboekosistemy Perm in connection with the use of anti-frost agents                                       | 78         |
| <b>Дедов А.В., Дедов А.А.</b> Экотуристский потенциал флоры природно-заповедных территорий Подолья (Украина)                                                                      | <b>Dedov A.V., Dedov A.A.</b> Ecological and tourist potential of flora of Podolia's natural protected areas (Ukraine)                                                                               | 94         |
| <b>Марданов И.И.</b> Разработка основных направлений по защите горно-луговых торфянистых почв бассейнов рек северо-восточного склона Большого Кавказа (на примере реки Гудиялчай) | <b>Mardanov I.I.</b> Working of the main directions on protection of mountain-meadow peat soils of basins of the rivers of the north-east slope of Greater Caucasus (on example of river Gudialchai) | 99         |
| <b>Санников П.Ю.</b> Обзор методов оценки репрезентативности сетей оопт                                                                                                           | <b>Sannikov P.Y.</b> Review of methods of evaluation representativeness of protected areas networks                                                                                                  | 107        |
| <b>ТУРИЗМ</b>                                                                                                                                                                     | <b>TOURISM</b>                                                                                                                                                                                       | <b>116</b> |
| <b>Зырянов А.И., Зырянова И.С.</b> Сербия: туристские достоинства нетуристской страны                                                                                             | <b>Zyrianov A.I., Zyrianova I.S.</b> Serbia: tourist values of non-touristy country                                                                                                                  | 116        |
| <b>КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА</b>                                                                                                                                               | <b>CARTOGRAPHY AND GEOINFORMATICS</b>                                                                                                                                                                | <b>121</b> |
| <b>Бажукова Н.В.</b> Картографическая школа пермских географов                                                                                                                    | <b>Bazhukova N.V.</b> Perm geographers cartographic school                                                                                                                                           | 121        |
| <b>ДИСКУССИИ</b>                                                                                                                                                                  | <b>DISCUSSION</b>                                                                                                                                                                                    | <b>126</b> |
| <b>Носков В.М.</b> О взаимосвязи гидрологии и метеорологии                                                                                                                        | <b>Noskov V.M.</b> About relationship between hydrology and meteorology                                                                                                                              | 126        |