

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ

PHYSICAL GEOGRAPHY AND GEOMORPHOLOGY

Андреев Д.Н. Методика комплексной диагностики антропогенной трансформации особо охраняемых природных территорий

Andreev D.N. Technique of complex diagnostics of anthropogenic transformation of specially protected areas 4

Мотошина А.А., Вдовюк Л.Н. Оценка эстетических свойств ландшафтов Тобольского района Тюменской области в рекреационных целях

Motoshina A.A., Vdovyuk L.N. Evaluation of aesthetic features of the landscapes of the Tobolsk district of the Tyumen region for recreation purposes 10

СОЦИАЛЬНАЯ И ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ

SOCIAL AND ECONOMIC GEOGRAPHY

Шуваев Н.С., Бармин А.Н., Колчин Е.А., Бармина Е.А., Колчина Л.В. Конфликты в природопользовании Астраханской области, как источник угрозы и риска нарушения устойчивого развития региона

Shuvaev N.S., Barmin A.N., Kolchin E.A., Barmina E.A., Kolchina L.V. Conflicts in nature management of the Astrakhan region as a source of threat and risk of violation of region's sustainable development 21

ГИДРОЛОГИЯ

HYDROLOGY

Двинских С.А., Девяткова Т.П., Китаев А.Б., Тереханова Т.А. Динамика кривых расходов воды как индикатор русловых процессов

Dvinskih S.A., Devyatkova T.P., Kitaev A.B., Terekhanova T.A. Dynamics of water flow curves as an indicator of channel processes 30

МЕТЕОРОЛОГИЯ

METEOROLOGY

Поморцева А.А. Пространственная структура радиолокационной отражаемости кучево-дождевой облачности на Урале

Pomortseva A.A. Space structure of radar reflectivity of convective cloud cover in the Ural 41

ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

ECOLOGY AND NATURAL MANAGEMENT

Бузмаков С.А. Антропогенная трансформация природной среды

Buzmakov S.A. Anthropogenic transformation of environment 46

Баландин С.В. Охраняемый вид *Astragalus gorczaekovskii* L. Vassil. на территории Пермского края

Balandin S.V. Protected species *Astragalus gorczaekovskii* L. Vassil. in the territory of the Perm Krai 51

Зайцев А.А., Исаев С.В., Панин Е.В. Опыт создания базы данных результатов мониторинга полигона твердых бытовых отходов д. Софроны

Zaitsev A.A., Isaev S.V., Panin E.V. Experience of creation of the database of monitoring results of the domestic solid waste landfill of Sofrona 55

Кулакова С.А. Оценка состояния зеленых насаждений города

Kulakova S.A. Assessment of the city greenery planting 59

Санников П.Ю. Актуальные проблемы сети охраняемых природных территорий Пермского края

Sannikov P.Yu. Acute problems of protected areas network of the Perm Krai 67

ТУРИЗМ И КРАЕВЕДЕНИЕ**TOURISM**

<i>Ердавлетов С.Р., Артемьев А.М., Актымбаева А.С., Айжолова Г.Р.</i> Социально-экономические предпосылки развития рекреации и туризма в локальной туристско-рекреационной системе Алакольского бассейна	<i>Erdavletov S.R., Artemyev A.M., Aktymbayeva A.S., Aizholova G.R.</i> Social and economic preconditions of recreational and tourism development in the local tourism-recreational system of Alakol basin	81
<i>Зырянов А.И., Емельянова Н.А.</i> Равнинный туризм	<i>Zyrianov A.I., Emelianova N.A.</i> Plain tourism ..	85
<i>Мышлявцева С.Э.</i> Туристско-рекреационное обоснование создания природного парка «Усьвинский» на территории Гремячинского и Чусовского районов Пермского края	<i>Myshlyavtseva S.E.</i> Tourism recreational justification of the natural park "Usvinsky" in Gremyachinsk and Chusovskoy regions in the Perm Krai	89