

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

<b>ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ, ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ И ГЕОМОРФОЛОГИЯ</b>	<b>5</b>	<b>PHYSICAL GEOGRAPHY, LANDSCAPE SCIENCE AND GEOMORPHOLOGY</b>
<b>Евсеева Н.С., Квасникова З.Н., Батманова А.С., Каширо М.А., Назаров В.В., Мерзляков О.Э.</b> Скорости седиментации эоловой пыли в лесополосах на пашне подтайги юго-востока Западно-Сибирской равнины	5	<b>Evseyeva N.S., Kvasnikova Z.N., Batmanova A.S., Kashiro M.A., Nazarov V.V., Merzlyakov O.E.</b> Sedimentation rate of aeolian dust in woodland belts on arable land of the sub-boreal forest in the southeast part of the West Siberian plain
<b>Назаров Н.Н., Копытов С.В., Чернов А.В.</b> К вопросу о возрасте пойм прерывисто- динамического развития (на примере верхней Камы)	15	<b>Nazarov N.N., Kopytov S.V., Chernov A.V.</b> On the age of floodplains of discontinuous and dynamic development (a case study of the upper Kama)
<b>ЭКОНОМИЧЕСКАЯ, СОЦИАЛЬНАЯ И ПОЛИТИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>28</b>	<b>ECONOMIC, SOCIAL AND POLITICAL GEOGRAPHY</b>
<b>Анимитца Е.Г., Власова Н.Ю.</b> Эволюция и основные составляющие образа Урала	28	<b>Animitsa E.G., Vlasova N.Yu.</b> Evolution and main components of the image of the Urals
<b>Кондратов Н.А.</b> Территориальные особенности размещения и добычи минеральных ресурсов в российском секторе Арктики	35	<b>Kondratov N.A.</b> Territorial peculiarities of location and extractions of mineral resources deposits in russian sector of the Arctic region
<b>Мичурина Ф.З., Мичурин С.Б., Щербаков В.И.</b> Оптимизация потенциала устойчивости сельских территорий на основе развития элементов социальной инфраструктуры	48	<b>Michurina F.Z., Michurin S.B., Shcherbakov V.I.</b> Optimization of rural areas' stability potential based on the development of social infrastructure elements
<b>ГИДРОЛОГИЯ</b>	<b>62</b>	<b>HYDROLOGY</b>
<b>Обухов Е.В., Корецкий Е.П.</b> Исследование влияния водности года на интенсивность внешнего водообмена днепровских водохранилищ	62	<b>Obukhov E.V., Koretsky E.P.</b> Study of water content effects on the intensity of the external water exchange in the Dnieper reservoirs
<b>Перевощикова О.А., Калинин В.Г.</b> Закономерности пространственного распределения температуры воды на камских водохранилищах в весенний и осенний периоды	71	<b>Perevoshchikova O.A., Kalinin V.G.</b> Patterns of water temperature spatial distribution in the Kama reservoirs in the spring and autumn periods
<b>МЕТЕОРОЛОГИЯ</b>	<b>79</b>	<b>METEOROLOGY</b>
<b>Лобанов В.А., Тошакова Г.Г.</b> Особенности и причины современных климатических изменений в России	79	<b>Lobanov V.A., Toschakova G.G.</b> Features and causes of the modern climate change in Russia

<b>Поморцева А.А., Калинин Н.А.</b> Аналитический обзор современного состояния исследований шквалов: условия возникновения, методы диагноза и прогноза	90	<b>Pomortseva A.A., Kalinin N.A.</b> Analytical review of the current status of studying squalls: formation conditions, methods of diagnosis and prognosis
<b>ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	<b>105</b>	<b>ECOLOGY AND NATURAL MANAGEMENT</b>
<b>Исаев С.В.</b> Концепция природно-технических систем и ее использование при изучении антропогенной трансформации природной среды	105	<b>Isaev S.V.</b> The concept of natural and technical systems and its use in the study of transformation anthropogenic environment
<b>Плотникова М.Д., Щербань М.Г., Медведева Н.А.</b> Перспективы использования водных композиций поверхностно-активных веществ для очистки нефтезагрязненных грунтов	114	<b>Plotnikova M.D., Shcherban M.G., Medvedeva N.A.</b> Prospects for the use of water compositions of surfactants for purification of oil contaminated soil
<b>Дедков В.П., Гришанов Г.В., Зотов С.И., Чернышков П.П.</b> Опыт комплексного экологического обследования планируемой особо охраняемой природной территории – государственного природного заказника «Балтийская коса»	121	<b>Dedkov V.P., Grishanov G.V., Zotov S.I., Chernyshkov P.P.</b> An ecological survey of the prospective protected area: Vistula Spit national reserve
<b>ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИОННАЯ ГЕОГРАФИЯ</b>	<b>127</b>	<b>TOURISM AND RECREATIONAL GEOGRAPHY</b>
<b>Воронина Ю.Н.</b> Особенности современного развития туризма и методы его организации на особо охраняемых территориях	127	<b>Voronina Yu. N.</b> Features of modern development of tourism and the methods of its organization on specially protected territories
<b>Зырянова И.С.</b> Туризм в условиях террористических угроз и современных миграций в Европе	138	<b>Zyrianova I.S.</b> Tourism in Europe under the conditions of terrorist threat and current migration situation
<b>Королев А.Ю.</b> Согласованность туристских маршрутов с геоморфологическим строением Северного Урала	145	<b>Korolev A.Y.</b> Coordination of tourist routes with geomorphological structure of the Northern Urals
<b>КАРТОГРАФИЯ И ГЕОИНФОРМАТИКА</b>	<b>151</b>	<b>CARTOGRAPHY AND GEOINFORMATICS</b>
<b>Абдуллин Р.К.</b> Современное состояние картографирования опасных гидрометеорологических явлений	151	<b>Abdullin R.K.</b> The current state of mapping hydrometeorological hazards
<b>Кутузов А.В.</b> Оперативный спутниковый мониторинг скоплений планктонных водорослей и количественная оценка их плотности	160	<b>Kutuzov A.V.</b> Operational satellite monitoring of plankton algae accumulation and quantitative estimation of their density