

## СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

### СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ SOCIAL AND ECONOMIC DEVELOPMENT

<b>ВАСИЛЬЕВ А.М., АЛЕКСАНДРОВА М.А.</b> Проблемы и перспективы развития марикультуры атлантического лосося в российской Арктике <b>VASILYEV A.M., ALEKSANDROVA M.A.</b> Problems and Prospects of Atlantic Salmon Mariculture Development in the Russian Arctic	5
<b>ВОПИЛОВСКИЙ С.С.</b> Инфраструктурные проекты — генеральный ресурс повышения экономического потенциала Арктики <b>VOPILOVSKIY S.S.</b> Infrastructure Projects — General Resource for Increasing the Economic Potential of the Arctic	19
<b>СЕРОВА Н.А.</b> Долгосрочная динамика экономического развития российской Арктики <b>SEROVA N.A.</b> Long-term Dynamics of Economic Development of the Russian Arctic	32
<b>СКУФЬИНА Т.П., КОРЧАК Е.А., БАРАНОВ С.В.</b> Химеры прошлого и навигация по новейшим условиям развития, рискам и возможностям управления российской Арктикой <b>SKUFYINA T.P., KORCHAK E.A., BARANOV S.V.</b> Chimeras of the Past and Navigation through the Latest Development Conditions, Risks and Opportunities for Managing the Russian Arctic	45
<b>ЦУКЕРМАН В.А., ГОРЯЧЕВСКАЯ Е.С.</b> Оценка финансовых возможностей реализации инновационного потенциала горными предприятиями цветной металлургии Севера и Арктики <b>TSUKERMAN V.A., GORYACHEVSKAYA E.S.</b> Assessment of Financial Opportunities for Implementation of Innovation Potential by Mining Enterprises of Non-Ferrous Metallurgy of the North and the Arctic	77

### ПОЛИТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ИНСТИТУТЫ POLITICAL PROCESSES AND INSTITUTIONS

<b>КОБЗЕВА М.А.</b> Сотрудничество России и КНР в сфере арктического судоходства: состояние и перспективы <b>KOBZEVA M.A.</b> Cooperation between Russia and China in Arctic Shipping: Current State and Prospects	89
<b>ТРУБИЦИНА О.П., БАШКИН В.Н.</b> Геополитические вызовы российской Арктике при углеводородном освоении территории <b>TRUBITSINA O.P., BASHKIN V.N.</b> Geopolitical Risks of Hydrocarbon Development in the Russian Arctic	109
<b>УШАКОВА Е.Г.</b> Арктические рубежи: Ледяной шёлковый путь и его роль в продвижении Китая в Арктику <b>USHAKOVA E.G.</b> Arctic Frontier: Ice Silk Road and its Role in China's Advance to the Arctic	128

### СЕВЕРНЫЕ И АРКТИЧЕСКИЕ СОЦИУМЫ NORTHERN AND ARCTIC SOCIETIES

<b>ДЯДИК Н.В., ЧАПАРГИНА А.Н.</b> Цифровизация в образовании и территориальная удалённость в российской Арктике: проблемы и перспективы	144
---	-----

**DYADIK N.V., CHAPARGINA A.N.** Digitalization in Education and Distance Barriers in the Russian Arctic: Problems and Prospects

**КУЗНЕЦОВА Я.А.** Формирование населения и динамика развития российского Севера в 1920-е гг. **KUZNETSOVA Ya.A.** Population Formation and Development Dynamics of the Russian Far North in the 1920s 161

**ТРОШИНА Т.И., МОРОЗОВА О.М., ВОРОБЬЁВА Н.А.** Трансформационные процессы и фактор питания в системе жизнестойкости жителей Крайнего Севера **TROSHINA T.I., MOROZOVA O.M., VOROBYEVA N.A.** Transformation Processes and Nutrition Factor in the Far North Residents' Resilience System 190

**ЦВЕТКОВ А.Ю.** Логистические основы организации отдыха выходного дня для населения Архангельской городской агломерации **TSVETKOV A.Yu.** Logistic Basis for Organizing Weekend Recreation for the Population of the Arkhagelsk Urban Agglomeration 215

## ОБЗОРЫ И СООБЩЕНИЯ REVIEWS AND REPORTS

**ЖУРАВЕЛЬ В.П.** Арктическая командировка президента РАН А.М. Сергеева в Якутию: основные итоги и перспективы развития российской науки **ZHURAVEL V.P.** The Arctic Business Trip of the President of the Russian Academy of Sciences A.M. Sergeev to Yakutia: the Main Results and Prospects for Russian Science Development 229

**ЗАЙКОВ К.С.** Загрязнение морским мусором западного сектора российской Арктики **ZAIKOV K.S.** Marine Plastic Debris Pollution in the Western Sector of the Russian Arctic 246

**КУДРЯШОВА Е.В., ОПЁНКОВ М.Ю., ЖГИЛЁВА Л.А.** О методологии подлёдных океанов **KUDRYASHOVA E.V., OPENKOV M.Yu., ZHGILEVA L.A.** On the Methodology of Subglacial Oceans 253

Редакционный совет журнала «Арктика и Север»  
Editorial board of the "Arctic and North" journal 264

Выходные данные  
Output data 267