

ISSN 2221-2698

электронный научный журнал
«Арктика и Север»



ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический)
федеральный университет
имени М.В.Ломоносова»



Редакция электронного научного журнала
«Арктика и Север»

Архангельск

DOI 10.17238/issn2221-2698.2016.22

Арктика и Север / Arctic and North. 2016. № 22

© Северный (Арктический) федеральный университет имени М. В. Ломоносова, 2015

© Редакция электронного научного журнала «Арктика и Север», 2015

Журнал «Арктика и Север» зарегистрирован в Роскомнадзоре как электронное периодическое издание на русском и английском языках, свидетельство Эл № ФС77-42809 от 26 ноября 2010 г.; в Научной электронной библиотеке eLIBRARY, РИНЦ, лицензионный договор № 96-04/2011R от 12 апреля 2011 г.; в базах данных: Directory of Open Access Journals — DOAJ (2013); Global Serials Directory Ulrichsweb, США (2013); NSD, Норвегия (2015); InfoBase Index, Индия (2015). Выходит в свет не менее 4 выпусков в год.

Учредитель — ФГАОУ ВПО «Северный (Арктический) федеральный университет имени М.В. Ломоносова». Главный редактор — Лукин Юрий Федорович, доктор исторических наук, профессор. Все номера журнала находятся в свободном доступе в Интернете на русском и английском языках. Правила направления, рецензирования и опубликования научных статей, декларация об этике опубликованы на сайте: <http://narfu.ru/aan/rules/>

Журнал публикует статьи, в которых объектом исследования являются Арктика и Север, по: 08.00.00 Экономические науки. 22.00.00 Социологические науки. 23.00.00 Политология. 24.00.00 Культурология. Плата с авторов, в том числе с аспирантов и студентов, за публикацию статей не взимается. Гонорары не выплачиваются. Все рукописи рецензируются. Редакция рассматривает факт направления и получения авторских рукописей как передачу авторами своих прав на публикацию в журнале «Арктика и Север» и размещение в базах данных включая РИНЦ, DOAJ и других, что способствует продвижению публикационной активности авторов и отвечает их интересам.

The journal “Arctic and North” is registered at Roskomnadzor as an internet periodical issued in Russian and English, Registration certificate El № FS77-42809, November 26, 2010; at the system of the Russian Science Citation Index (RSCI), license contract № 96-04/2011R, April 12, 2011; at the catalogs of international databases: Directory of Open Access Journals — DOAJ (2013); Global Serials Directory Ulrichsweb, USA (2013); NSD, Norway (2015); InfoBase Index, India (2015). The Journal is issued not less than 4 times per year.

The Founder — Northern (Arctic) Federal University named after M.V. Lomonosov. Editor-in-Chief — Yury Fedorovich Lukin, Doctor of Historical Sciences, Professor, Honorary Worker of the higher education of the Russian Federation. All journal issues are available free of charge in Russian and English. Rules and regulations on submission, peer reviews, publication and the Declaration of Ethics are available at: <http://narfu.ru/aan/rules/>

The Journal is devoted to the scientific articles focused on the Arctic and the North relevant for the following professional degrees: 08.00.00 Economics; 22.00.00 Social science; 23.00.00 Political science; 24.00.00 Culturology. No payments for publication are collected from authors, including students and post-graduate students. Honorariums are not paid. All manuscripts are reviewed. The Editorial Board considers receiving of the manuscripts as an authors' transfer of rights to be published in “Arctic and North” and be placed in the databases, including RSCI and DOAJ that assists and promote the publishing activity of the authors and is in author's interests.

Our English webpage is located at: <http://narfu.ru/en/research/journals/ann/>

We will be glad to see you among the authors of “Arctic and North”!

Содержание. Contents

ЭКОНОМИКА, ПОЛИТИКА, СОЦИУМ И КУЛЬТУРА ECONOMICS, POLITICAL SCIENCE, SOCIETY AND CULTURE

- Алсуфьев А.В.** Арктические проекты Архангельской области
Aleksey V. Alsufov Arctic projects of the Arkhangelsk Region 5
- Варфоломеев Ю.А., Арбузов Ю.А.** Анализ практического опыта ценообразования и сметного нормирования в строительстве на территории Арктической зоны России
Yury A. Varfolomeev, Yury A. Arbuzov Analysis of pricing and budget normalization for construction projects on the territory of the Russian Arctic 25
- Залывский Н.П.** Индекс счастья в странах Арктики: индексное измерение и сопоставление динамики развития экономики Арктического мира
Nikolai P. Zalyvsky The index of happiness in the Arctic: index measurement and comparison of the dynamics of the Arctic economies 43
- Липина С.А.** Инновационный вектор развития прибрежных территорий Российской Арктики
Svetlana A. Lipina Innovative development vector of the coastal areas of the Russian Arctic 66
- Шевчук А.В., Куртеев В.В.** О развитии основных направлений научных исследований Арктической зоны Российской Федерации
Anatoly V. Shevchuk, Valentin V. Kurteev On the development of the main research areas of the Arctic zone of the Russian Federation 75

ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE NORTHERN SEA ROUTE

- Селин В.С.** Движущие силы и проблемы развития грузопотоков Северного морского пути
Vladimir S. Selin Driving forces and development problems of the cargo flows along the Northern Sea Route 87
- Плисецкий Е.Е.** Приоритеты развития Северного морского пути в стратегическом управлении и планировании
Evgeniy E. Plisetskiy Priorities of the strategic management and planning of the Northern Sea Route 101

МИГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ MIGRATION PROCESSES

- Константинов А.С.** Социальный состав населения и миграционные процессы на Архангельском Севере по материалам переписей
Aleksandr S. Konstantinov Social composition of the population and migration on the Ar- 112

khangelsk North according to the census materials

- Сайданова С.В., Дернова Г.Н.** Регион с низкой привлекательностью для молодёжи?
Svetlana V. Saidanova, Galina N. Dernova The region with the lowest attractiveness for young people? 130

СОХРАНЕНИЕ КУЛЬТУРНОЙ И ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ АРКТИКИ PROTECTING CULTURAL AND NATURAL ENVIRONMENT OF THE ARCTIC

- Коваль В.П., Лыжин Д.Н.** Международное экологическое сотрудничество в Арктике
Vasiliy P. Koval, Dmitry N. Lyzhin International environmental cooperation in the Arctic 139

- Шмакова Н.Ю., Марковская Е.Ф.** Эколого-физиологическая характеристика растительных сообществ под птичьим базаром на Западном Шпицбергене
Natalia Y. Shmakova, Evgenia F. Markovskaya Ecophysiological characteristic of plant communities under the bird rookery of West Spitsbergen 150

ОБЗОРЫ. REVIEWS

- «**Зелёная экономика**: экологические императивы обеспечения экономического развития Российской Арктики». Резолюция заседания Арктического экспертного клуба 23 октября 2015 года 160
 “**Green economy**: ecological imperatives of the economic development of the Russian Arctic”: Resolution of the round table on October 23, 2015

РЕЗЮМЕ. SUMMARY

- Авторы, аннотации, ключевые слова / Authors, abstracts, keywords 175
 Редакционный совет журнала «Арктика и Север» / Editorial board of “Arctic and North” journal 181
 Выходные данные / Output data 183