

**ВОПРОСЫ СИСТЕМНОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПЕРЕХОДА 2021–2022**

Сборник научных трудов по материалам конференции
«Технологическая перспектива: новые рынки и точки
экономического роста»

Том 1

Санкт-Петербург

2023

DOI: 10.53115/9785001883357

ББК 65.01+65.011.5

УДК 330.35

Т38

Редакционная коллегия: Кораблева Ольга Николаевна, Борисов Николай Валентинович, Ветрова Елена Николаевна, Воронова Наталья Степановна, Гаевская Елена Георгиевна, Гладких Мария Юрьевна, Захаров Валерий Вячеславович, Кулешов Сергей Викторович, Зайцева Александра Алексеевна, Соколов Борис Владимирович.

Рецензенты:

Космачева Надежда Михайловна – Заведующая кафедрой экономики и управления, исполняющая обязанности Декана факультета экономики и инвестиций государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Ленинградской области «Ленинградский государственный университет имени А.С. Пушкина», доктор экономических наук, профессор.

Шапиро Наталья Александровна – Профессор кафедры Экономической теории и экономического образования Российского педагогического государственного университета им. Герцена, доктор экономических наук, профессор.

Вопросы системного технологического перехода. Сборник научных трудов по материалам конференции «Технологическая перспектива: новые рынки и точки экономического роста» в 2-х томах. Том 1/ Под. ред. проф. О.Н. Кораблевой и др. — Санкт-Петербург: Астерион, 2023. —251 с. — DOI: 10.53115/9785001883357 — 1 CD-ROM. — Систем. требования: ПК с частотой ЦП от 800 МГц и выше; Windows XP и выше; дисковод CD-ROM. – Загл. с титул. экрана. – Текст: электронный.

ISBN 978-00188-335-7

© Коллектив авторов, 2023

РАЗДЕЛ 5.
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И КИБЕРНЕТИКА: ИСТОРИЯ
И ПЕРСПЕКТИВЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

Захаров Валерий Вячеславович, Федяевская Дарья Эдуардовна Применение методов онтологического инжиниринга для решения задач бизнес-анализа.....	153
Семенов Александр Игоревич Проактивное управление производством кормов из трав	156
Кимяев Игорь Тимофеевич Управление сложностью интегрированных информационных систем для объектов производственно-хозяйственной деятельности.....	159
Соболевский Владислав Алексеевич Подходы AutoMI для автоматизации разработки моделей искусственных нейронных сетей.....	161

РАЗДЕЛ 6.
УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ
В УСЛОВИЯХ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ
И ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ

Пташкина Екатерина Сергеевна, Ветрова Елена Николаевна Применение комплексного подхода к оценке структурных сдвигов в рыбопромышленном комплексе	165
Разманова Светлана Валерьевна, Нестерова Ольга Валентиновна Экологический риск – ключевой фактор в процессе ESG трансформации арктических нефтегазовых компаний	171
Чуракова Полина Сергеевна, Эсауленко Полина Владимировна Инвестиционный потенциал российской Арктики.....	173
Гузов Юрий Николаевич, Поляков Николай Александрович, Титов Виктор Олегович, Малышева З.М. Задачи технологического развития Арктического региона России.....	175
Поляков Николай Александрович, Гузов Ярослав Юрьевич К вопросу о технологическом развитии арктических городов <i>Nikolay A. Polyakov, Yaroslav Y. Guzov</i> <i>On the Issue of Technological Development of Arctic Cities</i>	179

РАЗДЕЛ 7.
ИСКУССТВО И ТЕХНОЛОГИИ

Шемякина Наталья Вячеславовна, Бирюкова Светлана Владимировна, Потапов Юрий Геннадьевич, Галкин В.А., Грохотова А.В., Васенькина В.А., Нагорнова Ж.В. Нейрофизиологические исследования эстетического восприятия произведений живописи в экологических условиях посещения музея.....	184
Пермяков Виталий Алексеевич, Пиков Никита Олегович, Гук Дарья Юрьевна Разработка веб-приложения для визуализации 3D-моделей археологических объектов	186

Эволюционная география. Том XVIII.– СПб.: Издательство: Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена. 2019. с. 82-87.

8. Нестерова О.В., Разманова С.В. Оценка экологических рисков при освоении месторождений нефти и газа в Арктике: методические подходы // Проблемы экономики и управления нефтегазовым комплексом, 2022. № 10 (214). С.32-37. DOI: 10.33285/1999-6942-2022-10(214)-32-37

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ РОССИЙСКОЙ АРКТИКИ

Чуракова Полина Сергеевна,

студент, Санкт-Петербургский им. В.Б. Бобкова филиал Российской таможенной академии, e-mail: churakova.01@bk.ru

Эсауленко Полина Владимировна,

студент, Санкт-Петербургский им. В.Б. Бобкова филиал Российской таможенной академии

Арктическая зона Российской Федерации (АЗРФ) – это особая территория экономического и социального развития, особое внимание в рамках которой уделяется формированию основ для повышения инвестиционной привлекательности. Расширение государственной поддержки, укрепление сотрудничества с азиатскими странами позволит создать благоприятный инвестиционный климат в регионе.

В Российскую Арктику входят девять регионов, занимающих 18 % всей территории страны [1]. Для Российской Федерации Арктическая зона представляет собой регион, обладающий стратегически значимой ресурсной базой, и потому являющийся территорией потенциального экономического роста и развития [2]. На АЗРФ приходится 83 % всего объема добычи природного газа и 17 % нефти.

В Российской Арктике установлен преференциальный режим, предполагающий предоставление резидентам АЗРФ налоговых льгот и административных преференций, например: обнуление налога на прибыль и налога на добавленную стоимость, 50 % льгота по налогу на добычу полезных ископаемых (НДПИ). В Арктическом регионе применяется процедура свободной таможенной зоны, приравнивающая статус АЗРФ к особой экономической зоне (ОЭЗ), в границах которой для предприятий, осуществляющих геолого-разведывательную деятельность и добычу углеводородного сырья, предусмотрены льготы по федеральным налогам [4].

Кроме того, в АЗРФ располагаются две территории опережающего развития (ТОР) – «Столица Арктики» и «Чукотка», специализирующиеся на портово-логистической деятельности, промышленном строительстве и добыче полезных ископаемых. Существенным преимуществом АЗРФ предстают льготные условия для реализации инвестиционных проектов в различных сферах, в частности, сокращение ставки НДПИ [5]. В настоящее время в АЗРФ зарегистрированы 527 компаний-резидентов.

Крупнейшими инвестиционными проектами выступают «Арктик СПГ-2» и «Ямал СПГ», а также Северный морской путь (СМП) как арктический международный транспортный коридор. Ключевое значение имеет государственная поддержка, информационное обеспечение и контроль за ведением предпринимательской деятельности в акватории СМП и т.д. [6–9]. Основными экономическими партнёрами России в Арктике являются страны

Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР). Китай – один из крупнейших стратегических партнеров по экономическому развитию АЗРФ [11, С. 48].

Таким образом, Арктика является привлекательной зоной для инвестирования и производства. Инвестиционный потенциал Арктики оценивается в размере 1 трлн долл. на ближайшие 15 лет [11]. Однако большой проблемой для развития бизнеса выступает ограниченность сведений об уровне привлекательности Арктики как потенциального региона для инвестирования. Для решения данной задачи необходимо предоставлять больше информации на официальных сайтах программ, а также собирать заинтересованных инвесторов в рабочие группы и обеспечивать открытость и инклюзивность данных.

Список литературы:

1. Преференциальные режимы Дальнего Востока и Арктики (ТОР, СПВ, АЗРФ) [Электронный ресурс]. URL: <https://zakonvostok.minvr.gov.ru/upload/Преференциальные%20режимы.pdf> (дата обращения: 01.11.2022).
2. Указ Президента РФ от 05.03.2020 № 164 «Об Основах государственной политики Российской Федерации в Арктике на период до 2035 года» [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_347129/ (дата обращения: 31.10.2022).
3. Арктическая зона РФ (АЗРФ) [Электронный ресурс]. URL: <https://zakonvostok.minvr.gov.ru/business/azrf/> (дата обращения: 30.10.2022).
4. Федеральный закон от 13.07.2020 № 193-ФЗ «О государственной поддержке предпринимательской деятельности в Арктической зоне Российской Федерации» [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_357078/ (дата обращения: 31.10.2022).
5. Перспективы инвестиций [Электронный ресурс]. URL: <https://arctic-russia.ru/investors/> (дата обращения: 04.11.2022).
6. Арктик СПГ 2 [Электронный ресурс]. URL: <https://arcticspg.ru/> (дата обращения: 04.11.2022).
7. ЯМАЛ СПГ [Электронный ресурс]. URL: <http://yamalng.ru/> (дата обращения: 04.11.2022).
8. Распоряжение Правительства РФ от 01.08.2022 № 2115-р «Об утверждении Плана развития Северного морского пути на период до 2035 года» [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_423713/f62ee45faefd8e2a11d6d88941ac66824f848bc2/ (дата обращения: 01.11.2022).
9. Северный морской путь [Электронный ресурс]. URL: <https://arctic-russia.ru/northsearoute/> (дата обращения: 01.11.2022).
10. Вopiловский С.С. Зарубежные экономические партнёры России в Арктической зоне // Арктика и Север. 2022. № 46. С. 33–50.
11. Инвестиционный потенциал Арктики оценивается в \$1 трлн [Электронный ресурс]. URL: <https://yamaloilandgas.com/investitsionnyj-potentsial-arktiki-otsenivaetsya-v-1-trln/#:~:text=> (дата обращения: 04.11.2022).