

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Тюменское высшее военно-инженерное командное ордена Кутузова
училище имени маршала инженерных войск
А. И. Прошлякова

DEPARTMENT OF DEFENSE OF THE RUSSIAN FEDERATION
Tyumen Higher Military Engineer Command School
named after Marshal of Engineer Troop
A. I. Proshlyakov

Сборник научных трудов
Международной
научно-практической конференции
«КАРБЫШЕВСКИЕ ЧТЕНИЯ.
НАШЕ ДЕЛО ПРАВОЕ - ПОБЕДА
БУДЕТ ЗА НАМИ!»

Collection of scientific papers
International
scientific and practical conference
«KARBYSHEV READINGS.
OUR CAUSE IS JUST AND WE WILL WIN!»

ТОМ **1**
vol.



УДК 358.221
ББК 68.516
К 21

Редакционная коллегия:
Мельник С.И.
Урбинов О.С.
Шаламов А.А.
Грошев И.Л.
Ответственный редактор Грошева Л.И.

К 21 Карбышевские чтения. Наше дело правое – победа будет за нами! [Текст]: Сборник научных трудов международной научно-практической конференции / под общ. ред. Грошевой Л.И. в 6 т., Т.1 – Тюмень: ТВВИКУ, 2023. – 627 с.

Сборник подготовлен по материалам Международной научно-практической «Карбышевские чтения». В сборнике опубликованы статьи научного и профессорско-преподавательского состава, посвящённые различным проблемам военного дела*.

В первом томе представлены материалы выступлений пленарного заседания, которые отражают базовые тематические направления научной дискуссии. В рамках сессионных разделов раскрыты вопросы, касающиеся обеспечения безопасности жизнедеятельности, управления коллективом и транспортными средствами, реализации силовых установок и электрооборудования, а также сохранения физического здоровья современной молодёжи.

*Статьи опубликованы в авторской редакции. Мнение авторов может не совпадать с позицией организационного комитета.

ISBN 978-5-6049007-4-1



УДК 358.221
ББК 68.516

© ТВВИКУ, 2023
© Коллектив авторов, 2023

ЗАСЕДАТЕЛЕВА Е.И.

ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТЕГОРИИ «КОЛЛЕКТИВНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ» В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЯЮЩЕЙСЯ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ..... 91

ЗАЙЦЕВ Г.С.

НАРОДНАЯ ЭНЦИКЛОПЕДИЯ «ЕРМАК» КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА НА ОСНОВЕ ПАТРИОТИЗМА И СОХРАНЕНИЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ 94

КАЛИНИНА С.Б.

ПАТРИОТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ КУРСАНТОВ НА ПРИМЕРАХ ПОДВИГОВ САМОПОЖЕРТВОВАНИЯ ВОИНОВ НА ПОЛЕ БРАНИ 99

КИПРЕЕВ С.Н.

СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ ЧУВСТВА ПАТРИОТИЗМА У СОТРУДНИКОВ СИЛОВЫХ СТРУКТУР В СЕВЕРНОЙ КОРЕЕ В СРАВНЕНИИ С РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИЕЙ 104

КОВБА В.И., ЧУГУНОВ Е.А.

ФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ КУРСАНТОВ – АКТУАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ ЗАДАЧА ВОЕННОГО ВУЗА СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ 108

КОШЕЧКИНА Е.А.

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПОНЯТИЯ «ПАТРИОТИЗМ» В РОССИИ..... 115

КУДРЯВЦЕВА В.А., ПОЛЯКОВА А.В., ГРИВАНОВ Р.И.

РОЛЬ КИБЕРИНФРАСТРУКТУРЫ В МОНИТОРИНГЕ И УПРАВЛЕНИИ МИГРАЦИОННЫМИ ПОТОКАМИ В КОРЕЕ..... 121

ЛАВРЕНТЬЕВА М.С., ДОЛГИХ А.С., КИСЛЯКОВА В.О.

ВЗАИМОСВЯЗЬ ПРАВОСОЗНАНИЯ И ПАТРИОТИЗМА В ВОПРОСАХ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВА..... 127

КЛИМЕНКО А.Е., КУРБАНОВ А.Х.

ВЛИЯНИЕ РОСТА ПОТРЕБНОСТЕЙ ВОЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВА В РЕСУРСНОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ НА УСТОЙЧИВОСТЬ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ 131

КОХАНОВА В.С., РАДЖАБОВА А.Я.

НОВОВВЕДЕНИЯ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ШКОЛЬНИКОВ И СТУДЕНТОВ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ 134

МАЛКАРБАЕВ Т.О.

ПРОФЕССИОНАЛЬНО-НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ КУРСАНТА В СИСТЕМЕ ЕГО ПОДГОТОВКИ К НАСТАВНИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ..... 138

НАЗМЕТДИНОВ И.М., КУРБАНОВ А.Х.

КЛАССИФИКАЦИИ ИННОВАЦИЙ В СИСТЕМЕ РЕСУРСНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ГОСУДАРСТВА..... 143

НОСОВ Д.А.

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РЕЛИГИОЗНОГО ТЕРРОРИЗМА В РАМКАХ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ..... 146

НУЖА М.И.

ВОЕННО-ИСТОРИЧЕСКИЙ ПОХОД «МАРШ БАЛТИЙСКИХ КУРСАНТОВ» КАК ФОРМА ВОЕННО-ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ..... 152

11. Нестерович, И.Л. О патриотическом воспитании юношества в современных условиях [Текст] /И.Л. Нестерович // Воспитание школьников. 2013. № 6. С. 65–69.

12. Российская педагогическая энциклопедия: В 2 т. [Текст] / Гл. ред. В.В.Давыдов. М.: Большая российская энциклопедия, 1999. Т. 2. 672 с.

13. Рязанцев, В. Д. Гражданский патриотизм - духовно-нравственная основа военного духа, силы и мощи армии и флота современной России [Текст] / В.Д. Рязанцев// Вестник Военного университета. - 2010. - № 2 (22). С.16 – 20

14. Современная энциклопедия [Электр. ресурс]. – Режим доступа: <http://dic.academic.ru/dic.nsf/enc1p/36098>.

15. Указ Президента Российской Федерации №809 «Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей» [электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202211090019> Указ Президента Российской Федерации от 19 декабря 2012 г. № 1666 «О стратегии государственной национальной политики Российской Федерации на период до 2025 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://base.garant.ru/70284810/>

16. Указ Президента РФ от 21 июля 2020 г. N 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rg.ru/2018/05/08/presidentukaz204-site-dok.html>

17. Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» [электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/401325792/>

18. Ушинский, К.Д. Избранные педагогические сочинения. В 2 т. [Текст] / К.Д. Ушинский. - Том 1. Теоретические проблемы педагогики. М.: Педагогика, 1974. 584 с.

19. Федеральный проект «Патриотическое воспитание» [электронный ресурс] // Про_ДОД. Информационно-методический журнал о дополнительном образовании детей №2 (32) Апрель 2021 г. – Режим доступа: https://prodod.moscow/wp-content/uploads/Pro_DOD_april_2021.pdf

20. Философский словарь [Текст] / Под ред. И.Т.Фролова. 5-е изд. М.: Политиздат, 1987. 590 с.

Хромова, М.Н. Идеи патриотизма в трудах отечественных философов и педагогов [Текст] /М.Н. Хромова // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 5-2. – С. 379-382

УДК 325.14 + 341.215.43 +004.93 +004.62

Кудрявцева В.А., Полякова А.В., Гриванов Р.И.

Владивостокский государственный университет, Россия, г. Владивосток

РОЛЬ КИБЕРИНФРАСТРУКТУРЫ В МОНИТОРИНГЕ И УПРАВЛЕНИИ МИГРАЦИОННЫМИ ПОТОКАМИ В КОРЕЕ

Аннотация: статья посвящена роли киберинфраструктуры в мониторинге и управлении миграционных потоков в Корею. Киберинфраструктура – совокупность специальных средств, современных технологий с помощью которых, можно существенно улучшить эффективность государственных процессов, в том числе миграционных. Южная

Корея – развитая страна, где современные технологии и процесс цифровизации занимает центральное место. В рамках данного исследования наибольший интерес представляет киберинфраструктура в области мониторинга и управления миграционными потоками в Южной Корее: какие технологии в данный момент использует государство, как данный опыт может быть рецепирован другими странами и как внедрение данных технологий, повлияет на отношения между государствами? Данное исследование представляет собой новый взгляд на проблему киберинфраструктуры в области миграционных потоков в Южной Корее, а также затрагивает вопрос взаимоотношений стран при сотрудничестве в данном вопросе.

Ключевые слова: международные отношения, миграционные потоки в Корее, миграционные процессы.

Kudryavtseva V.A., Polyakova A.V., Grivanov R.I.

Vladivostok State University, Russia, Vladivostok

THE ROLE OF CYBER INFRASTRUCTURE IN MONITORING AND MANAGING MIGRATION FLOWS IN KOREA

Abstract: the article is devoted to the role of cyber infrastructure in monitoring and managing migration flows in Korea. Cyberinfrastructure is a set of special tools, modern technologies with the help of which it is possible to significantly improve the efficiency of state processes, including migration. South Korea is a developed country where modern technologies and the process of digitalization are central. Within the framework of this study, the cyber infrastructure in the field of monitoring and management of migration flows in South Korea is of the greatest interest: what technologies is the state currently using, how can this experience be received by other countries and how will the introduction of these technologies affect relations between states? This study presents a new look at the problem of cyberinfrastructure in the field of migration flows in South Korea, and also touches on the issue of relations between countries in cooperation on this issue.

Keywords: international relations, migration flows in Korea, migration processes.

Одой из наиболее актуальных проблем для высокоразвитых стран, является процесс миграции населения. В дальнейшем в настоящей статье процесс миграции, эмиграции и иммиграции будет обозначаться как миграционные потоки (регулярное перемещение лиц из одной страны в другую или в пределах страны). Южная Корея – высокоразвитая индустриально-аграрная страна, именно поэтому она так привлекательна для миграции, в связи с этим массовая миграция нелегальной рабочей силы занимает одно из центральных мест во внутренней политики государства. Южная Корея является одной из самых привлекательных стран для эмигрантов, потому что является одной из крупнейших экономик Азии: известна высоким уровнем жизни, образования, медицины, современных технологий. В Южной Корее высоко оплачивается физический труд (по сравнению с другими странами). Так, например, по состоянию на 2023 год средняя заработная плата водопроводчика составляет 2 908 228 вон в месяц (что соответствует 200 тыс. рублей или 2 235,72 \$ США). Безусловно данные факторы являются привлекательными для иностранных граждан, в связи с чем вопрос нелегальной иммиграции является наиболее актуальным. [2, с. 9]

Эмиграция – это нормальный процесс для современного общества. В настоящее время государство, которое обладает признаками демократии и является таковым на самом деле, не

может запретить гражданину в свободе передвижения, а государство в целом заинтересовано в притоке иностранных граждан для осуществления трудовых функций. В Южной Корее наблюдается проблема дисбаланса на рынке труда, так трудовой рынок в Корее испытывает переизбыток желающих в области высококвалифицированной работы (необходимость в высшем образовании) и испытывает нехватку в «рабочей силе» для мелких и средних предприятий, так как физический труд в Южной Корее оплачивается существенно ниже, чем в умственный (интеллектуальный). Южная Корея на разных этапах своего развития пересматривала политику в отношении мигрантов: разрешала и запрещала найм не только высококвалифицированных работников, но и работников среднего и низкого класса. Однако перед государством всегда стояла и стоит глобальная проблема: наличие незаконной (нелегальной) эмиграции, которая приводит к негативному явлению такого рода как: увеличение преступности (в том числе латентных), ухудшение дипломатических связей с странами, ухудшение экономических, социальных, культурных и иных институтов в государстве.

Иммиграционная политика Южной Кореи в последнее время направлена на контролирование легальной миграции с помощью системы виз и разрешений на работу, а также с помощью киберинфраструктуры в области мониторинга и управления миграционной политики. Именно киберинфраструктура на сегодняшний день помимо законодательства, является эффективным инструментом для мониторинга и управления миграционными потоками в Корее. [3, с. 16]

Научная новизна данного исследования заключается в том, что данное исследование рассматривает не проблему эмиграционных потоков и их фундаментальные теоретические аспекты, а влияние и значение киберинфраструктуры на данный процесс. Само понятие киберинфраструктура является неизученным и представляет интерес для исследования. Развитые и развивающиеся страны в последнее время активно развивают киберинфраструктуру для мониторинга и управления страной в целом. Данный процесс включает различные области, которые предназначены для обеспечения безопасности, эффективности и комфорта в различных сферах жизни общества (система умный город, цифровизация бюрократических процессов и т.д.). В рамках данного исследования наибольший интерес представляет киберинфраструктура в области мониторинга и управления миграционными потоками в Южной Корее: какие технологии в данный момент использует государство, как данный опыт может быть реципирован другими странами и как внедрение данных технологий, повлияет на отношения между государствами?? Таким образом, данное исследование представляет собой новый взгляд на проблему киберинфраструктуры в области миграционных потоков в Южной Корее, а также затрагивает вопрос взаимоотношений стран при сотрудничестве в данном вопросе.

Целью исследования является выявление роли киберинфраструктуры в мониторинге и управления миграционными потоками в Южной Корее, а также перспективы использования данного опыта другими странами.

Для достижения данной цели были поставлены следующие задачи:

1. Изучение состояния киберинфраструктуры в области миграционных потоков в Южной Корее.
2. Анализ перспектив использования опыта Южной Кореи современных технологий в области миграционных потоков другими странами.
3. Анализ взаимоотношений стран после внедрения опыта Южной Кореи

современных технологий в области миграционных потоков.

В работе используются методы эмпирического и теоретического исследования. Проведен сравнительный анализ научной литературы (научные статьи, монографии и другие источники, затрагивающие вопросы киберинфраструктуры при мониторинге и управления миграционными процессами), а также обобщены статистические данные.

В науке, в отношении подходов к понятию киберинфраструктура существует плюрализм мнений, однако проведя анализ литературы, киберинфраструктуру, можно рассматривать как совокупность специальных средств: программ, умных технологий, баз, сетей и данных, которые обеспечивают функционирование информационных технологий в различных сферах: образование, бизнес-сфера, здравоохранение, государственное управление и т.д., в настоящее время, в условиях цифровизации ни одна сфера не обходится без использования современных технологических средств. Киберинфраструктура – сложная система, которая в той или иной области выступает в роли специальных программ, базы данных, операционных систем и других «умных» инфраструктур. [1, с. 137]

Южная Корея – развитая страна, где современные технологии и процесс цифровизации занимают центральное место, в связи, с чем опыт использования киберинфраструктуры в области мониторинга и управления миграционными потоками представляет большой интерес. Стоит отметить, что в статье приводятся только те технологии, которые не являются частью государственной тайны и находятся в открытом доступе, в связи с чем, если Южная Корея использует ряд других кибертехнологий в статье это отобразено не будет, так как они не задокументированы в общедоступных источниках.

Можно выделить три основных направлений в киберинфраструктуре, которые Южная Корея использует в области миграционных потоков: выдача разрешений на трудоустройство (введенная в 2003 году), нововведение в визовой политике (пересмотр визовой политики, в частности в отношении визы E-7, а также автоматизированная служба иммиграционного оформления (SES) с биометрией Lumidigm. [2, с. 3]

Система выдачи разрешений на трудоустройство, введенная в 2003 году, функционирует с помощью современных технологий. В настоящее время данная система представляет автоматизированный процесс для организации и управления процессом иммиграции. С помощью данных технологий возможно эффективно управлять миграционными потоками, обеспечивать своевременное рассмотрение заявлений и документов, тем самым обеспечивая законность и правопорядок. Данная система работает с помощью цифровой регистрации и подачи заявлений- онлайн, система автоматизировано обрабатывает данные на основании, закладываемых критериев, а также осуществляет процесс мониторинга и управления. Данная система эффективна при большом количестве документации и большого потока иностранных работников.

Нововведение в визовой политике (пересмотр визовой политики, в частности в отношении визы E-7. Визовая политика Южной Кореи, как и во многих других странах классифицируется в зависимости от цели поездки. Так, выделяют следующие виды виз: туристическая виза (B-2), виза для деловых встреч (C-3), рабочая виза (E-1, E-2, E-3, E-4, E-5, E-6, E-7), студенческая виза (D), виза для семейных мужчин (F), виза для женщин, выходцев из Северной Кореи (H-1), виза для членов экипажа (C-4), виза для посещения, транзитная виза (B-2-2) и ряд других специальных виз. Нововведения в отношении визы E-7 расширяет ряд специальностей, тем самым контролируя легальный поток иностранных специалистов, а также снижает ряд требований к доходу иностранцев. Весь визовый процесс пронизан

современными кибер технологиями: подача визы, осуществляется с помощью цифровой платформы. [3, с. 7]

Автоматизированная служба иммиграционного контроля (SES) с биометрией Lumidigm в Южной Корее – это передовая технологическая система, используемая для упрощения и ускорения процесса иммиграционного контроля. Преимущества данной системы заключается в обеспечения высокого уровня безопасности, повышения уровня правопорядка и усовершенствование процессов миграционного контроля. С помощью данной системы происходит быстрое считывание отпечатков пальцев, а также в дополнении к отпечаткам пальцам система позволяет фотографировать лица каждого посетителя. Данная система применяется во всех морских портах и аэропортах в целях обеспечения эффективности процесс иммиграционного контроля для иностранных гостей. Использование данной системы биометрии, включая распознавание отпечатков пальцев и лиц, обеспечивает высоконадежный метод проверки личности. [4, с. 82]

Опыт использование киберинфраструктуры представленный выше в области мониторинга и управления миграционными потоками является интересным для других стран. Страны Европейского Союза, Канада, Австралия и США применяют различные формы управления миграцией, включая электронные визы, системы предварительной авторизации путешествий и интегрированные базы данных для идентификации и управления миграционными потоками. Данные процессы так или иначе пересекаются между собой.

Опыт Южной Кореи в области миграционных процессов по использованию киберинфраструктуры оказывает существенное влияние на другие страны, так как исходя из опыта применения новых современных технологий, однозначно, можно сделать вывод, что технологические инновации повышают эффективность и безопасность миграционных процессов, что способствует рецепции опыта применение аналогичных практических решений, например, использование биометрических данных для ускорения процессов иммиграционного контроля и повышения их безопасности. Помимо этого, Южная Корея «задает» высокую планку работы в сфере миграционных потоков, что является неким «образцом» для других стран. [4, с. 91]

Внедрение и функционирование киберинфраструктуры при осуществлении мониторинга и управления миграционных потоков, не может не затронуть вопрос взаимоотношений стран, так как, так или иначе, в этом вопросе затрагиваются права их граждан. В этом вопросе, можно выделить две стороны: положительную и отрицательную. С точки зрения положительных явлений данный процесс затронет процесс совершенствования международного сотрудничества государств. Государства могут собирать данные и улучшать свои технологии, обмениваясь опытом, своевременно решать миграционные вопросы, вести эффективную борьбу с нелегальной миграцией и преступностью, бороться с торговлей людьми и контрабандой, быстро обмениваться информацией и координировать действия в условиях быстро меняющихся отношений и тенденции, подвести рамки и законы на «стандарты», в области процессов сбора и обработки биометрических и других миграционных данных, а также затронуть ряд других вопросов.

Однако помимо положительных явлений, данные технологии вызовут и отрицательные стороны. В первую очередь – это проблемы конфиденциальности и безопасности данных, так как сбор и обмен биометрических и личных данных, могут породить разногласия стран в этом вопросе, в этой области, можно выделить и вопрос безопасности данных, так как персональные данные, являются привлекательными для кибератак и мошенников. Также

остро стоит вопрос в связи с разным уровнем технологического прогресса: разрыв в технологическом развитии может привести к дисбалансу в возможных управления миграционными потоками. Все эти факторы могут повлиять на взаимоотношение между странами. [5, с. 624]

Таким образом, киберинфраструктура играет ключевую роль в мониторинге и управлении миграционными потоками, как в Южной Корее, так и во всем мире в целом, так как современные технологии, позволяют эффективно проводить мониторинг и анализ базы данных, проводить быстрый и безопасный контроль на границах, существенно улучшать миграционные процессы: подача, рассмотрения заявлений и т.д., бороться с нелегальной миграцией, предотвращать увеличения преступных деяний, а также содействовать международному сотрудничеству, однако одновременно современные технологии вызывают и беспокойство в связи с защитой персональных данных и необходимостью соответствовать высокому уровню цифровизации.

Библиографический список

1. Иванова А. П. Роль современных технологий в миграционных процессах: помощь мигрантам или новое препятствие на их пути. – Текст: электронный / А.П. Иванова // Социальные и гуманитарные науки. Отечественная и зарубежная литература. Сер. 4, Государство и право: Реферативный журнал. – 2023. – №. 2. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-sovremennyh-tehnologiy-v-migratsionnyh-protsessah-pomosch-migrantam-ili-novoe-prepyatstvie-na-ih-puti>(дата обращения: 15.11.2023).
2. Каюкова Я. С. Миграционная политика стран «азиатских тигров». – Текст: электронный. / Я.С. Каюкова //социально-политические и историко-культурные аспекты современной геополитической ситуации. – 2019. – URL: <https://elibrary.ru/odvva> (дата обращения: 15.11.2023).
3. Журавская Т. Н. Интернет-платформы как часть миграционной инфраструктуры экстралегальной трудовой миграции в Южную Корею. – Текст: электронный/ Т.Н. Журавская //Трансграничные рынки товаров и услуг: проблемы исследования. – 2022.– URL: <https://elibrary.ru/giipms> (дата обращения: 15.11.2023).
4. Lee H. K. An overview of international migration to South Korea. – Текст: электронный./ H. K. Lee // Social Transformation and Migration: National and Local Experiences in South Korea, Turkey, Mexico and Australia. – 2020. – URL: https://link.springer.com/chapter/10.1057/9781137474957_6 (дата обращения: 15.11.2023).
5. Kim S., Koo J. W. Securitising, economising and humanising immigration: The case of the employment permit system in South Korea.– Текст: электронный. / S.Kim S., J. W. Koo //Asian Studies Review. – 2016. – Т. 40. – №. 4. – С. 619-635. .– URL: http://web.skku.edu/~socioadmin/wp-content/uploads/2015/10/Koo_CV_101415.pdf(дата обращения: 15.11.2023).