



ВЛАДИВОСТОКСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Национальный научный форум
магистрантов, аспирантов
и молодых ученых

НАУКА

МЕНЯЮЩАЯ ЖИЗНЬ



Адаптивная физическая культура
Психология и социология
Технические науки
Экономика и менеджмент

Педагогика
Политика и право
Культурология
Туризм и экология

29-30 мая
2024 г.

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Владивостокский государственный университет»

НАУКА, МЕНЯЮЩАЯ ЖИЗНЬ

Сборник материалов национального научного форума
магистрантов, аспирантов и молодых учёных

(г. Владивосток, 29–30 мая 2024 г.)

Под общей редакцией
канд. пед. наук Г.В. Петрук

Владивосток
Издательство ВВГУ
2024

УДК 001.8
ББК 72.5я431
НЗ4

НЗ4 Наука, меняющая жизнь : сборник материалов национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых учёных (г. Владивосток, 29–30 мая 2024 г.) / под общ. ред. канд. пед. наук Г.В. Петрук ; Владивостокский государственный университет ; Электрон. текст. дан. (1 файл: 7,24 Мб). – Владивосток: Изд-во ВВГУ, 2024. – 1 электрон., опт. диск (CD-ROM). – Систем. требования: Intel Pentium (или аналогичный процессор других производителей), 500 МГц; 512 Мб оперативной памяти; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); 5 Мб свободного дискового пространства; операц. система Windows XP и выше; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.

ISBN 978-5-9736-0728-9

В сборнике представлены доклады по основным направлениям работы национального научного форума магистрантов, аспирантов и молодых учёных, состоявшегося во Владивостокском государственном университете 29–30 мая 2024 года: экономика; юриспруденция; социология; психология; менеджмент; туризм и экология; международные отношения; технические науки.

Для аспирантов, ученых, занимающихся вопросами международного сотрудничества в Азиатско-Тихоокеанском регионе, представителей власти и бизнеса.

УДК 001.8
ББК 72.5я431

Электронное научное издание

Минимальные системные требования:

Компьютер: Pentium 3 и выше, 500 МГц; 5,6 Мб; 5 Мб на жестком диске; видеокарта SVGA, 1280×1024 High Color (32 bit); привод CD-ROM. Операционная система: Windows XP/7/8.

Программное обеспечение: Internet Explorer 8 и выше или другой браузер; Acrobat Reader, Foxit Reader либо любой другой их аналог.

ISBN 978-5-9736-0728-9

© Под общ. ред. канд. пед. наук Г.В. Петрук, 2024

© ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет», оформление, 2024

В авторской редакции

Компьютерная верстка М.А. Портновой

Владивостокский государственный университет

690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41
Тел./факс: (423)240-40-54
Подписано к использованию 29.08.2024 г.

Объем Мб. Усл.-печ. л. .
Уч.-изд.л. . Тираж 300 (I–25) экз.

<i>Дмитриенко И.О., Волынчук Я.А.</i> Сущность и основные направления транспортной политики в Российской Федерации	132
<i>Добровецкая Е.В.</i> Профессиональный стресс у сотрудников Центра психолого-педагогической, медицинской и социальной помощи г. Владивостока	136
<i>Долгая Е.П.</i> Электронные учебники в преподавании иностранного языка	141
<i>Дюков С.А., Тарасова Е.В.</i> Зеленые технологии в гостиничном бизнесе	145
<i>Елсуфьев М.Б.</i> Методы и подходы к анализу и оптимизации маршрутов судов в условиях интенсивного морского трафика	149
<i>Карпов Д.Н., Кононов А.Ю.</i> Теоретические подходы к анализу технологий продвижения	152
<i>Ким Е.Е., Екинцев В.И.</i> Исследование взаимосвязи девиантного поведения подростков, стоящих на учете в ПДН со стилем родительского отношения	154
<i>Коваленко О.Е.</i> Проблемы развития судостроительной отрасли России	160
<i>Купчик А.П.</i> Методические основы взаимодействия СО НКО с регионом с целью закрепления молодежи на территории Приморского края	163
<i>Кушнарёва А.А., Ден В.Г.</i> Клиентоориентированность как инструмент продвижения предприятий питания	169
<i>Лазарев С.Ю.</i> Регуляторные подходы к циркулярной экономике в странах АСЕАН и России	172
<i>Латкина А.А.</i> Влияние глобальных факторов на международные транспортные коридоры между Европой и Азией	176
<i>Лебедев И.В.</i> Международное сотрудничество в вопросах ребалансировки энергогенерации. Перспективы ядерной и термоядерной энергетики	179
<i>Ли Хуэй, Борзова Т.А.</i> Отражение категории пространства в русском и китайском языках на материале фразеологизмов	184
<i>Ли Янь, Хисамутдинова Н.В.</i> Изучение русского языка в Китае (на примере Хэйхэского университета)	191
<i>Литвинов А.В., Гнезdechko О.Н.</i> Юмор как инструмент межкультурной коммуникации в обучении иностранным языкам	194
<i>Ма Хайцзюнь, Ткаченко Е.В.</i> Историко-культурные особенности становления изобразительного искусства как формы репрезентации диалога культур	199
<i>Максимец А.К.</i> Особенности адаптации иностранных студентов в высших учебных заведениях России	205
<i>Марус Н.Д.</i> Передача имен собственных с английского на русский язык (на материале игры Disco Elysium)	208
<i>Мелехова А.Д., Жохова В.В.</i> Принципы организации грузовых перевозок в международных транспортных коридорах	213
<i>Метленков А.В.</i> Методический подход и практические аспекты разработки и реализации системы управления рисками медицинской организации	220
<i>Мурина А.С., Тарасова Е.В.</i> Оценка воздействия выбросов загрязняющих веществ от станций энергетической отрасли на атмосферный воздух	225
<i>Никитин А.М., Козинец А.И.</i> Партнерские отношения КНР и РФ в условиях нынешней политической обстановки	232
<i>Николаев А.В., Николаев М.А.</i> Экологические и безопасные аспекты развития ядерной энергетики в контексте международных отношений	235
<i>Новак А.С., Сёмкин С.В.</i> Исследование эффективности функционирования фрактальной антенны «Ковер» в сетях беспроводной передачи данных	240
<i>Новак А.С., Сёмкин С.В., Смагин В.П.</i> Разбавленные ферромагнетики и антиферромагнетики	243
<i>Павлов И.В., Гриванов Р.И.</i> Основные приоритеты развития России в условиях современной международной повестки	247
<i>Панкрашин Д.А.</i> Организация исследования, направленного на развитие комплексных форм проявления скоростных способностей средствами легкой атлетики соревновательной направленности у учащихся 10–11 лет с интеллектуальными нарушениями	250
<i>Пащенко А.Р.</i> Экологические аспекты концепции экоофиса	253

новых корреляций, что делает его привлекательным инструментом для теоретического описания магнитных свойств этого класса систем.

Несмотря на то, что при фазовом переходе корреляционная длина демонстрирует пиковое поведение, она не расходится, а сохраняет конечное значение. Это отличает данный подход от некоторых других приближений, в которых корреляционная длина расходится в критической точке.

1. Семкин С.В., Смагин В.П. Приближенные методы в теории чистых и разбавленных магнетиков: монография. – Владивосток, 2019. – 220 с.

2. Семкин С.В., Смагин В.П. Термодинамические функции и фрустрационные свойства магнетиков // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2021. – Т. 13, № 3. – С. 158–165.

3. Семкин С.В., Смагин В.П. Дополнительная характеристика магнетика – функция отношения внутренних полей // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2021. – Т. 14, № 3. – С. 148–156.

4. Семкин С.В., Смагин В.П. Приближение Бете для чистого и разбавленного магнетика как усреднение по локальным обменным полям // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2019. – Т. 62, № 1. С. 153–158.

УДК 327.5 + 338.27

ОСНОВНЫЕ ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ РОССИИ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПОВЕСТКИ

И.В. Павлов, магистрант

Р.И. Гриванов, канд. полит. наук, доцент

*Владивостокский государственный университет
Владивосток, Россия*

Аннотация. В целях эффективного решения задач в области защиты интересов РФ по всем стратегически важным направлениям были сформированы и определены основные приоритеты развития на ближайшее десятилетие. В первую очередь это развитие таких направлений, как: создание комфортной инфраструктуры, переход на цифровые сервисы, создание инновационных технологий в области медицины, космоса, военной промышленности, образования и др.

Ключевые слова: приоритеты развития, национальная безопасность, политический кризис, санкции, цифровизация.

THE MAIN PRIORITIES OF RUSSIA'S DEVELOPMENT IN THE CONTEXT OF THE MODERN INTERNATIONAL AGENDA

Abstract. In order to effectively solve problems in the field of protecting the interests of the Russian Federation in all strategically important areas, the main development priorities for the next decade were formed and defined. First of all, this is the development of such areas as: the creation of a comfortable infrastructure, the transition to digital services, the creation of innovative technologies in the field of medicine, space, military industry, education, etc.

Keyword: development priorities, national security, political crisis, sanctions, digitalization.

Произошедшие в 2022 г. изменения внешних и внутренних экономических и геополитических условий стали достаточно серьезными, чтобы запустить в России масштабные процессы структурных изменений и задать тренд на самообеспечение и самодостаточность. Президентом страны своевременно до 2014 г. была поставлена задача перед Правительством РФ о необходимости разработки предупредительных мер, направленных на защиту внутреннего рынка страны, национальной платежной системы, а также повсеместно распространялась концепция политики импортозамещения. Планомерная, но в то же время оперативная работа всех министерств и ведомств позволила России в очень короткие сроки перенаправить и развить

транспортно-логистическую инфраструктуру, особенно в части железной дороги. В этом смысле модернизация БАМа и Транссибирской магистрали стали ключевыми точками роста. Основной поток товаров на восток идет именно по этим направлениям и в ближайшее время будет только расти. Продуманная программа импортозамещения, включающая производство материалов и узлов, позволяющая не зависеть от других стран, также достаточно амбициозный, но одновременно жизненно важный аспект в обеспечении независимости страны. Весь комплекс разработанных мер позволяет России вести независимую политику, в которой на первый план выходят собственные приоритеты. Укрепление и развитие отношений с азиатскими странами, с партнерами БРИКС и странами исламского мира позволяют России не только «оставаться на плаву», но даже стать первой экономикой в Европе по итогам 2023 г.

В 2023 г. также была утверждена новая Концепция внешней политики Российской Федерации. Данная концепция заменила собой предыдущий вариант. Безусловно, текущие геополитические события главным образом изменили как весь расклад сил в международных отношениях, так и позиционирование России в глобальной политике [1].

Принципиально новыми приоритетами в нынешней версии 2023 года являются лишь две составляющие: «обеспечение интересов РФ в Мировом океане, космическом и воздушном пространстве» и, что в нынешней ситуации наиболее интересно, «защита российских граждан и организаций от иностранных противоправных посягательств, оказание поддержки соотечественникам, проживающим за рубежом, международное сотрудничество в сфере прав человека».

Обеспечение и защита национальных интересов Российской Федерации осуществляются за счет концентрации усилий и ресурсов органов публичной власти, организаций и институтов гражданского общества на реализации следующих стратегических национальных приоритетов:

- 1) сбережение народа России и развитие человеческого потенциала;
- 2) оборона страны;
- 3) государственная и общественная безопасность;
- 4) информационная безопасность;
- 5) экономическая безопасность;
- 6) научно-технологическое развитие;
- 7) экологическая безопасность и рациональное природопользование;
- 8) защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти;
- 9) стратегическая стабильность и взаимовыгодное международное сотрудничество [2].

Эксперты выделяют ряд вызовов, которые станут доминирующими для большинства видов деятельности в стране. В первую очередь к ним относят разработку чипов и микроэлектроники, программного обеспечения, поиск альтернативных рынков сбыта, каналов платежей, правомерную замену собственности зарубежных компаний, которые ушли с российского рынка. В перспективе в производство необходимо более интенсивно внедрять искусственный интеллект, робототехнику, использовать 3D печать, готовить в большом количестве работников инженерных специальностей.

На современном этапе развития государства информационные технологии играют ключевую роль в социальных отношениях, являясь главным фактором трансформации различных сфер жизнедеятельности общества. Сегодня стало очевидно, что сфере государственного сектора управления, бизнесу, образованию, здравоохранению, банковской сфере не обойтись без быстро развивающихся цифровых сервисов, которые в совокупности получили тренд «цифровизация». Влияние информационных технологий на все сферы общественных отношений невозможно переоценить, поскольку использование современных цифровых ресурсов является залогом безопасности страны, преимуществом социально-экономического развития общества, что обуславливает соответствующие действия и задачи государства. Для того чтобы определить направления деятельности федеральных органов, а также конкретные задачи и систему взаимоотношений с обществом в области цифровизации, необходим документ, который опишет систему цифровых правоотношений общества и власти. Таким документом стала Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации, в которой обозначены содержание и основные направления правовой и государственной политики в сфере цифрового планирования. Таким образом, информированность, цифровая грамотность, улучшение каче-

ства оказания государственных услуг, увеличение экономического потенциала страны путем активного использования цифровых технологий являются приоритетными направлениями.

Еще одним стратегическим направлением, в том числе с точки зрения безопасности, является освоение космоса. Изначально большинство стран рассматривали обеспечение безопасности только на суше, в море и воздухе, но реалии сегодняшних событий свидетельствуют о том, что космос является более перспективным и выступает конкурентным преимуществом любой страны. В вопросах изучения и исследования космоса Россия входит в десятку стран, которые задолго до сегодняшнего кризиса, осознали необходимость расширения границ познания воздушного пространства. Именно космос может выступить фактором, способным поменять расстановку стран в мировом пространстве. И не развивать данную область сегодня является большой ошибкой, цену которой сложно переоценить в настоящих условиях. Передовые страны – Россия, Китай, Индия и др. заинтересованы в его полномасштабном освоении. Уже сегодня совместно с Китаем реализуются масштабные проекты по его использованию. Здесь очень важным аспектом является время. Для прогрессивных лидеров многих стран стало понятным, что решением таких проблем, как экология, климат, нехватка ресурсов, глобальное потепление, продовольственная безопасность и др. может выступить грамотное изучение космического пространства.

Основными приоритетами при этом выступают национальные разработки, собственные исследования, имеющийся кадровый потенциал и др. В этом смысле сложно переоценить инновации и научно-технические разработки, именно они позволят России и другим странам быть на острие времени. Но особая ценность в освоении космоса и этот тезис подтверждают события в рамках специальной военной операции, заключается в обеспечении безопасности страны. Космос в наше время является отдельной областью по обеспечению безопасности государства, требующей изменений в стратегиях, инвестициях, возможностях и экспертных знаниях в глобальных масштабах для новой стратегической среды. Учитывая ситуацию, которая сейчас складывается вокруг Российской Федерации, следует отметить, что в нашей стране есть прорывные успехи, в том числе благодаря стремительному развитию ракетных технологий в целях укрепления и развития военно-промышленного комплекса, которые позволяют формировать авангардную повестку в космической области.

Так же важно выделить международное сотрудничество в Арктике. В начале XXI в. Арктика стала стратегически привлекательным регионом для множества стран из-за своего экономического потенциала: в нем заключены значительные запасы нефти и газа, рыбных ресурсов, а также страны заинтересованы в возможностях региона как транспортного коридора для международных перевозок [3]. Арктический регион имеет архиважное значение для российской экономики, поскольку в нем сосредоточены объекты стратегических сил сдерживания, а также проживанием на его территории малочисленных народов. Основные угрозы, препятствующие развитию Арктики, включают в себя изменение климата, убыль населения, миграционный отток, низкий уровень качества жизни и развития инфраструктуры, особенно информационно-коммуникационной, рост интереса к освоению Арктики многими странами.

С учетом всех вызовов, связанных с развитием Арктической зоны и обеспечением национальной безопасности, в 2019 г. было образовано министерство Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики. Арктика наряду с космосом является стратегическим вектором развития, который притягивает к себе интерес лидеров многих стран. Уже сегодня России совместно с единомышленниками необходимо подумать о комплексном развитии Арктики во всех направлениях: экономики, социальной сфере, транспортной логистики, экологии, обеспеченности трудовыми и интеллектуальными ресурсами.

Несмотря на резко изменившуюся политическую ситуацию и ограниченные возможности многостороннего сотрудничества в Арктике, Россия выступает за продолжение диалога между странами и институтами в регионе. В этом вопросе проверенным и надежным партнером может выступить Китай. Китай один из самых значимых партнеров сегодня для РФ по большинству направлений. Сотрудничество в области экономики, логистики, туризма, в военной и космической областях развивается интенсивными темпами. И несмотря на это, подписанных соглашений о сотрудничестве еще недостаточно. И этот вопрос требует безотлагательной проработки, в том числе и по освоению и развитию Арктики.

Несмотря ни на что, Россия и Китай будут продолжать укреплять свои экономические связи и сотрудничество в приоритетных направлениях. Это будет способствовать развитию экономических возможностей обоих государств и укреплению их позиций на мировой арене.

Завершить обзор основных приоритетов развития РФ в ближайшей перспективе хотелось бы экономической безопасностью, которая составляет фундаментальную основу национальной безопасности Российской Федерации. Более того, сама экономическая безопасность является неким важным условием для обеспечения непрерывного социально-экономического развития страны. Среди основных угроз экономической безопасности РФ в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации 2021 г. были обозначены: неустойчивость международной финансовой системы; снижение потока инвестиций на фоне высокой экономической взаимозависимости стран; применение в одностороннем порядке санкций на фоне политизации данного процесса и др. Также в стратегическом документе были обозначены следующие задачи: поддержание рубля на приемлемом уровне, снижение инфляции и безработицы; создание инновационных технологий во всех областях (в медицине, машиностроении, информационных областях); переход в расчетах на национальную валюту и др. Перечисленные задачи в сфере обеспечения экономической безопасности являются в настоящее время приоритетными и незамедлительно требуют создания эффективного механизма взаимодействия.

1. Новая Концепция внешней политики РФ: структура и семантика – Текст: электронный. – URL: https://vk.com/away.php?to=https%3A%2F%2Fru.valdaiclub.com%2Fa%2Fhighlights%2Fnovaaya-kontsepsiya-vneshney-politiki-rf-semantika%2F&post=-117768947_10846&cc_key=

2. Указ Президента РФ от 2 июля 2021 г. № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» – Текст: электронный. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_389271/

3. Опорный материал для сессии ПМЭФ-2022 «Международное сотрудничество как залог устойчивого развития Арктики» – Текст: электронный. – URL: <https://roscongress.org/materials/opornyy-material-dlya-sessii-pmef-2022-mezhdunarodnoe-sotrudnichestvo-kak-zalog-ustoychivogo-razvitiya>

УДК 796

ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ, НАПРАВЛЕННОГО НА РАЗВИТИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМ ПРОЯВЛЕНИЯ СКОРОСТНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ СРЕДСТВАМИ ЛЕГКОЙ АТЛЕТИКИ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ У УЧАЩИХСЯ 10–11 ЛЕТ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ

Д.А. Панкрашин, преподаватель

Владивостокский государственный университет
Владивосток, Россия

***Аннотация.** Данная статья посвящена организационным вопросам исследования, направленным на развитие комплексных форм проявления скоростных способностей средствами легкой атлетики у учащихся 10–11 лет с интеллектуальными нарушениями. В контексте современных требований к образованию и физическому развитию детей с особыми потребностями, данное исследование имеет высокую актуальность. В статье представлена методология и организация исследования. Методология исследования описывает объект исследования, процедуры сбора данных и методы анализа. В заключении подводятся основные выводы и указываются перспективы дальнейших исследований в данной области.*

***Ключевые слова:** адаптивная физическая культура, скоростные способности, легкая атлетика, спорт лиц с интеллектуальными нарушениями.*