



ВВГУ

ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»

XXVI

Материалы Международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ
ПОТЕНЦИАЛ
ВУЗОВ –**

НА РАЗВИТИЕ
ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО
РЕГИОНА РОССИИ
И СТРАН АТР

10–12 апреля
2024 г.
В четырех томах
Том 2

ISBN 978-5-9736-0732-6(Т. 2)



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

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ВУЗОВ – НА РАЗВИТИЕ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА РОССИИ И СТРАН АТР

Материалы XXVI международной научно-практической
конференции студентов, аспирантов и молодых ученых
10–12 апреля 2024 г.

Под общей редакцией д-ра экон. наук Т.В. Терентьевой

Электронное научное издание

Том 2

Владивосток
Издательство ВВГУ
2024

УДК 378.4
УДК 378.4
ББК 74.584(255)я431
И73

**Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальне-
И73 восточного региона России и стран АТР : материалы XXVI международной науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых (г. Владивосток, 10–12 апреля 2024 г.) : в 4 т. Т. 2 / под общ. ред. д-ра экон. наук Т.В. Терентьевой ; Владивостокский государственный университет ; Электрон. текст. дан. (1 файл: 15,4 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 978-5-9736-0732-6

Включены материалы XXVI международной научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Интеллектуальный потенциал вузов – на развитие Дальневосточного региона России и стран Азиатско-Тихоокеанского региона», состоявшейся во Владивостокском государственном университете (г. Владивосток, 10–12 апреля 2024 г.).

Том 2 включает в себя следующие секции:

- Актуальные вопросы экономики, предпринимательства и управления (студенты ВО и молодые учёные).
- В науку первые шаги актуальные вопросы математики и информационной безопасности.
- Актуальные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна.
- Юриспруденция как наука и практика очерки молодого ученого.
- Информатизация на предприятиях ДФО.
- Философские контексты современности.
- Актуальные вопросы нефтегазового комплекса.
- Инноватика на транспорте.
- Актуальные проблемы предпринимательства в контексте учебных дисциплин среднего профессионального образования.
- Русский язык и русская культура в контексте современности.
- English language for political, economic, and cross-cultural cooperation in asia-pacific region.

УДК 378.4
ББК 74.584(255)я431

Электронное учебное издание

Минимальные системные требования:

Компьютер: Pentium 3 и выше, 500 МГц; 512 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 978-5-9736-0732-6

© ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет», оформление, 2024
Под общей редакцией д-ра экон. наук Т.В. Терентьевой

Компьютерная верстка М.А. Портновой

690014, г. Владивосток, ул. Гоголя, 41

Тел./факс: (423)240-40-54

Объем 15,4 МБ. Усл.-печ. л. 54,29

Подписано к использованию 05.10.2024 г.

Тираж 300 (I–25) экз.

СОДЕРЖАНИЕ

Секция. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ЭКОНОМИКИ, ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И УПРАВЛЕНИЯ (СТУДЕНТЫ ВО И МОЛОДЫЕ УЧЁНЫЕ)

<i>Абатурова К.С., Вертинова А.А.</i> Преференциальные режимы поддержки бизнеса как катализатор экономического роста ДФО	8
<i>Андреева А.В., Бузмакова Е.А., Попова И.В., Василенко М.В.</i> Прием повышения ликвидности организации за счет уступки права требования долга	11
<i>Аракчеева А.Д.</i> Особенности продвижения азиатских напитков на региональном рынке	15
<i>Арестович М.С.</i> Состояние и перспективы развития в автомобильной отрасли на примере ООО «САММИТ МОТОРС (Владивосток)»	21
<i>Бабина А.Н.</i> Отрасль конгрессно-выставочной деятельности, как двигатель экономики	24
<i>Баженова Н.Д., Кавабэ В., Лебединская Ю.С., Вертинова А.А.</i> Анализ отрасли карантинного фитосанитарного обеззараживания	27
<i>Баукина А.Е., Масилова М.Г.</i> «Ценностное предложение» как способ привлечения персонала	31
<i>Белонюк В.Г.</i> Состояние и перспективы развития в фитнес отрасли на примере ООО «Территория фитнеса»	35
<i>Власова А.С.</i> Анализ рынка зерновых культур в России	39
<i>Воронко А.Н., Васильева Д.С.</i> Отраслевой обзор рынка недвижимости в Приморском крае: тенденции и перспективы развития	42
<i>Глущенко А.А., Волынчук Я.А.</i> Исследование проблем и перспектив газификации Владивостокского городского округа: анализ текущего состояния, препятствия и возможные пути решения	46
<i>Гоглева А.Р.</i> Анализ финансового состояния ООО «Дальпищепром»	49
<i>Гольшевский Н.А., Волынчук Я.А.</i> Проблема оказания некачественных пассажирских услуг населению города Владивостока автотранспортными перевозчиками	52
<i>Гольших М.Д.</i> Управление рисками в сфере нефтебункеровки: как компания ООО «Нико-Ойл ДВ» обеспечивает безопасность и надежность поставок топлива	56
<i>Дементьева П.В., Лактионов Е.И., Белкова К.Р.</i> Анализ инвестиционной политики Приморского края	60
<i>Дергачева Д.В., Белкова К.Р.</i> Анализ конкуренции на рынке стоматологических услуг города Владивостока	64
<i>Зеликсон С.М.</i> Стратегии экспансии компаний на новые географические рынки в условиях глобализации и ужесточения конкуренции	70
<i>Иванова М.А.</i> Сравнение микрофинансовых организаций на рынке Сахалинской области	75
<i>Каланов Г.Р.</i> Состояние рынка в сфере продаж электроники и бытовой техники в России	79
<i>Качераускайте А.Л.</i> Развитие организации ООО «Эксито Инжиниринг» в современных условиях	82
<i>Квашинин Д.А., Сысоева Е.Е., Лебединская Ю.С.</i> Стартап: понятие и специфические черты	86
<i>Лопатина А.С.</i> Динамика социально-экономического развития ЕАО	90
<i>Малашко Н.В.</i> Системный подход к управлению маркетингом на предприятии: обзор практики и показатели оценки результатов	93
<i>Меняйкин Н.К., Юрыгин Г.П., Забазнов М.А.</i> Внешняя торговля Приморского края и ее роль в экономическом развитии региона	99
<i>Михайлова С.В.</i> Развитие «зелёной экономики» в ДВФО	105
<i>Наталухина Е.А., Салова Л.В.</i> Особенности и перспективы развития капсульных отелей во Владивостоке	110
<i>Новосельцева В.И.</i> Развитие сельских территорий в Приморском крае	113
<i>Попова А.Д., Волынчук Я.А.</i> Вневедомственная охрана как объект государственного управления	116
<i>Пыресева А.А., Салова Л.В.</i> Особенности логистической деятельности в современных условиях	120
<i>Робканова А.Н.</i> Развитие туристско-рекреационного кластера ООО ГК «Теплое море» в современных условиях	124

<i>Сапронова А.О., Василенко М.Е.</i> Исследование влияния государственной инновационной политики в области трансфера технологий и технологического предпринимательства на экономическое развитие России	127
<i>Семенец Н.Н.</i> Подходы к определению понятия «банкротство», их отличия и проблематика	130
<i>Тарасов Е.В.</i> Изменения автомобильного рынка в Приморском крае в современных условиях	134
<i>Тубольцева В.А.</i> Влияние управленческого консалтинга на бизнес	137
<i>Федосова А.А.</i> Оценка бизнеса как фактор принятия решений по повышению эффективности деятельности предприятия	142
<i>Фокина В.К.</i> Оценка экономического состояния и перспектив развития ООО «ОктопусНет» в отрасли телекоммуникационных услуг	145
<i>Фурсов Д.В.</i> Классификация внешних и внутренних факторов, влияющих на экономическую безопасность предприятия	150
<i>Халикова А.Ж., Максимова Я.В., Лебединская Ю.С., Вертинова А.А.</i> Анализ отрасли мебельного производства	154
<i>Шевцов Д.А.</i> Повышение конкурентоспособности организации в сфере инженерного консалтинга	157
<i>Яковлева Н.Н.</i> Обоснование направлений развития ООО «Глобал-Эко» на рынке экологических и энергосберегающих технологий	161

Секция. В НАУКУ ПЕРВЫЕ ШАГИ АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

<i>Андронов З.С., Дорошенко С.А., Морозов Д.В., Галимзянова К.Н.</i> Роль машинного обучения и традиционных алгоритмов в исправлении ошибок	166
<i>Антонюк А.Э., Панина П.С., Першиков В.О., Солодухин К.С.</i> Анализ эффективности межорганизационного взаимодействия в банковской сети Владивостока	170
<i>Гаранин М.Д., Чаркин Е.А., Чудеса А.А.</i> Разработка скрипта для первичной проверки студенческих отчетов/ВКР на соответствие СТО	174
<i>Горленко А.А., Арясова А.А.</i> Математическая модель задачи одномерного sudoku	178
<i>Карпов В.В., Гренкин Г.В.</i> Ориентировка внутри здания по минимальной информации о плане	180
<i>Панина Д.З., Гогчакян Г.В., Селиванов Н.М., Галимзянова К.Н.</i> Золотое сечение в ВЕБ-дизайне	183
<i>Скобликова А.В., Логвинова А.И., Кузнецова Е.А., Галимзянова К.Н.</i> Влияние визуального материала на успеваемость студентов	187

Секция. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ДИЗАЙНА

<i>Трубина Т.Е., Чайковская Д.Д., Шичанина Д.Ю., Иванова О.Г.</i> Книжный дизайн: вчера, сегодня, завтра	191
<i>Михайлова М.С., Титовченко А.Д., Иванова О.Г.</i> Авангардизм и Иммерсивное искусство	194

Секция. ЮРИСПРУДЕНЦИЯ КАК НАУКА И ПРАКТИКА. ОЧЕРКИ МОЛОДОГО УЧЕНОГО

<i>Левченко А.Д.</i> О соотношении права и закона: подходы правопонимания	198
<i>Мельникова В.К.</i> Наследственные споры как правовой вектор реформы гражданского законодательства	201
<i>Михайлов М.Е., Токарева А.А.</i> Искусственный интеллект в гражданских правоотношениях: действительное состояние и перспективы правового регулирования	205
<i>Никитенко Е.Ю.</i> Недостатки правового регулирования идентификации наследника по завещанию	207
<i>Рослая Е.Д., Литвинюк В.С.</i> Правовое регулирование виртуальной собственности	212

Секция. ИНФОРМАТИЗАЦИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ДФО

<i>Ардашев В.В., Кондратюк И.А., Назаров Д.А.</i> Решение проблемы подсчета пассажиропотока городского общественного транспорта с использованием машинного зрения	216
<i>Атласова С.В., Кийкова Е.В.</i> Разработка мобильного приложения для записи сотрудников ФГБОУ ВО «ВВГУ» на мероприятия	220

<i>Вишнякова А.Р.</i> Разработка мобильного приложения для обмена мгновенными сообщениями в корпоративной сфере в режиме реального времени	224
<i>Грицык Д.В., Богданова О.Б.</i> Модернизация системы управления заработной платы для АО «ДЦСС»	228
<i>Гришин В.А.</i> Проектирование и разработка REST API для предприятия АО «Авиакомпания «Аврора»	234
<i>Дереньковская А.С., Можаровский И.С.</i> Разработка веб-приложения учёта отработанного времени сотрудников для предприятия ООО «КЭШ»	238
<i>Затоковенко Н.Е.</i> Разработка мобильного приложения для обмена туристическим опытом “OnTheGo”	241
<i>Ищенко В.В., Богданова О.Б.</i> Разработка специализированного журнала для сотрудников автосервисов	244
<i>Курдюков И.Р.</i> Разработка системы управления чек-листами мониторинга оборудования дата-центра для предприятия ООО «Кей Поинт»	247
<i>Кучеренко К.А.</i> Модернизация функций бухгалтерского учета в «1С:Бухгалтерия государственного учреждения, редакция 2.0»	249
<i>Меньшов А.П., Богданова О.Б.</i> Проектирование и разработка модуля информационной системы 1С: «Предприятие» по обработке судебных суточных донесений в информационную базу предприятия «Дальневосточный рыбак»	252
<i>Новаковский Е.В., Кийкова Е.В.</i> Разработка калькулятора для таможенных платежей в сфере специализированной техники и легковых автомобилей	256
<i>Ожогина П.Е., Богданова О.Б.</i> Разработка конфигурации для оптимизации ведения первичной документации	260
<i>Поспелов М.В., Богданова О.Б.</i> Применение витрин статистических данных для образовательных учреждений	262
<i>Ситкин А.Г.</i> Оптимизация весового контроля на предприятии АО «Восток АйТи Сервис»	265
<i>Скрыль С.А.</i> Разработка системы планирования поставок в судоремонте	270
<i>Соколов О.О., Кийкова Е.В.</i> Разработка имитационной модели производства железобетонных свай	273
<i>Сухотский М.С., Богданова О.Б.</i> Оптимизация укомплектования и переоценки товаров	277
<i>Танькова В.С.</i> Внедрение типовой конфигурации «1С WMS Логистика. Управление складом» на заводе ООО «Тайгер Микс»	280
<i>Юрчук Г.А., Лаврушина Е.Г.</i> Проектирование приложения внутренней технической поддержки предприятия ФГБУ «Главрыбвод»	283

Секция. ФИЛОСОФСКИЕ КОНТЕКСТЫ СОВРЕМЕННОСТИ

<i>Белая Д.Д., Захаров К.П.</i> Информационные войны как новая нормальность геополитических игр	288
<i>Каймаков Р.К., Савин И.П.</i> Неолуддизм: идеи, формы проявления и практическая значимость	292
<i>Комаров А.С.</i> Интерпретации постапокалипсиса в современном кинематографе: философский взгляд	300
<i>Коптяев В.С., Захаров К.П.</i> Доктрины русского мира и русской идеи: преемственная связь и современная реальность	304
<i>Токарева А.А.</i> Право в эпоху цифровых технологий: проблемы и перспективы развития	308
<i>Черкасова А.В., Захаров К.П.</i> Цинический соблазн как «Дамоклов меч» для журналистики	312

Секция. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА

<i>Захарченко В.В., Бойков В.Э. Торбина А.В., Охоткина В.Э.</i> Выбор оптимального варианта использования сорбционных материалов при ликвидации разливов нефти и нефтепродуктов	318
<i>Карсаков К.Б., Гордников О.А.</i> Внешние антикоррозионные покрытия магистральных трубопроводов	321
<i>Карсаков К.Б., Гриванова О.В.</i> Сравнительный анализ методов утилизации широкой фракции лёгких углеводородов из магистрального трубопровода	326
<i>Лалетин Д.В., Попова Г.И.</i> Значение начертательной геометрии в профессиональной деятельности	329

<i>Мельниченко Д.В., Попова Г.И.</i> Роль начертательной геометрии в Инженерном образовании. История развития	332
<i>Ременюк А.В.</i> Проведение буровзрывных работ на участке трубопровода Благовещенск-Хабаровск	336
<i>Щеглеватых В.С.</i> Газогидраты, как альтернатива жидкому топливу	339

Секция. ИННОВАТИКА НА ТРАНСПОРТЕ

<i>Бубнова И.А., Кравченко И.А., Попова Г.И.</i> Внедрение очков дополненной реальности на предприятия для оптимизации складских процессов.....	344
<i>Кузнецов Д.Н., Афонин Б.Д., Попова Г.И.</i> Применение САПР в решении инженерно-геометрических задач на примере 3D модели роторного двигателя.....	348
<i>Назаров Е.Г., Веденеев Р.М., Тунгусова Е.В.</i> Преимущества и перспективы применения технологии блокчейн в логистике: обеспечение прозрачности, безопасности и эффективности цепочек поставок.....	351
<i>Рябых В.К.</i> Оценка и сравнение прогнозов и работы компании в 2022 году	355

Секция. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В КОНТЕКСТЕ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

<i>Повилягина Д.Д., Коростелёва Е.А., Худякова С.К.</i> Анализ развития и конкурентоспособности маркетплейса WILDBERRIES на рынке электронной коммерции: тенденции и развитие.....	362
<i>Ракитина А.В., Худякова С.К.</i> Проблемы возврата товаров на примере маркетплейсов	366
<i>Федорова С.Ф., Степулёва Л.Ф.</i> Исследование поставщиков для ресторанного бизнеса на рынке города Владивосток	370

Секция. РУССКИЙ ЯЗЫК И РУССКАЯ КУЛЬТУРА В КОНТЕКСТЕ СОВРЕМЕННОСТИ

<i>Бо Цяньлун, Коновалова Ю.О.</i> Отзывы о кафе и ресторанах как речевой жанр в русском и китайском языках	373
<i>Ван Цзысюань, Тюрин П.М.</i> Лексико-семантические особенности наименований сортов овощей в русском языке.....	377
<i>Ма Мяо, Пилюгина Н.Ю.</i> Особенности текстов-описаний китайских фильмов на русских киносериалах	380
<i>Хуан Чжэньхуа, Борзова Т.А.</i> Семантические особенности фразеологизмов с компонентом «белый» в русском и китайском языках	384
<i>Хэ Игэ, Коновалова Ю.О.</i> Орнитоним «журавль» в русском и китайском языках (на материале фольклора).....	389
<i>Цзя Пэнсюань, Тюрин П.М.</i> Лингвистические особенности рекламы на транспорте как вида креолизованного текста.....	394
<i>Юн Хабин, Пилюгина Н.Ю.</i> Специфика адаптации названий корейских дорам для русского зрителя.....	397

Секция. ENGLISH LANGUAGE FOR POLITICAL, ECONOMIC, AND CROSS-CULTURAL COOPERATION IN ASIA-PACIFIC REGION

<i>Анбразевич К.А., Хисамутдинова Н.В.</i> Саспенс как средство выразительности художественного текста	401
<i>Аскарбек кызы Азиза, Гаврилова Т.В.</i> Особенности субтитрированного перевода комедийного сериала «Modern Family» с английского языка на русский	404
<i>Беловол Д.Е., Посысаева Е.А.</i> Грамматические особенности экономических статей на основе материала «Отчета о достижении ЦУР в Азиатско-Тихоокеанском регионе за 2022 год».....	407
<i>Бобин М.М., Шеховцова Т.А.</i> Прагматическая адаптация юмористического текста при переводе на русский язык (на материале англоязычной стендап-комедии)	410
<i>Бондарь А.М., Григорьева М.Б.</i> Влияние «Корейской Волны» на экономику и туризм Южной Кореи	413
<i>Владимирова О.А., Гнезdechko О.Н.</i> Способы перевода авторских неологизмов в жанре фэнтези	416

<i>Власенко У.А., Чернышева А.С.</i> Особенности современной разговорной речи подростков в англоязычном романе З.Э. Сагг «Девушка онлайн»	419
<i>Волкова К.П., Котенко С.Н.</i> Культура отмены в США	422
<i>Гнездечко О.Н., Таманян А.А.</i> Актуальные проблемы языковой локализации видеоигр	425
<i>Горбунова М.В., Кучина Д.Л.</i> Деловой этикет в странах АТР: Китай, Южная Корея, Япония	428
<i>Грибовский Е.В., Леонтьева Т.И.</i> Способы перевода советских реалий (на материале русского и английского вариантов романа В. Гроссмана «Жизнь и судьба»)	431
<i>Звельнская В.Е., Молодых В.И.</i> Особенности перевода на русский язык зоонимов в англоязычном рекламном дискурсе	435
<i>Канарева А.А., Гнездечко О.Н.</i> Особенности перевода разговорной речи в детской литературе (на материале детектива Э. Блайтон «Великолепная пятерка отправляется на Пик Контрабандиста»)	438
<i>Лукашов С.В., Гаврилова Т.В.</i> Особенности перевода зоонимов с английского языка на русский (на материале повести Дж. Оруэлла «Скотный двор»)	441
<i>Мясникова С.В., Бадалян А.А.</i> Особенности перевода неологизмов с английского языка на русский (на материале британских СМИ)	443
<i>Мясникова С.В., Карасев М.А.</i> Особенности перевода мультипликационных фильмов при локализации на материале мультсериала «Южный Парк»	446
<i>Салмина С.Д., Хисамутдинова Н.В.</i> Русские реалии в путевых очерках И.А. Гончарова	448
<i>Сачук Д.О., Леонтьева Т.И.</i> Конвергенция переводческих трансформаций (на материале пьесы Дж. Б. Пристли «Визит инспектора»)	451
<i>Титаева Т.В.</i> Особенности перевода сленга на материалах сериала Джинни и Джорджия	454
<i>Толкач Р.Е., Уткина С.А.</i> Перевод политически корректной лексики в СМИ	457
<i>Файнберг Н.А., Леонтьева Т.И.</i> Особенности перевода текстов-триллеров (на примере романа Стивена Кинга «Безнадёга»)	460
<i>Чернышева А.С., Белошапко А.А.</i> Авторский комментарий в художественном ироническом дискурсе	463
<i>Эйдис М.Р., Горбунова М.В.</i> Влияние технологий на поколение Альфа	466

этническими, ни конфессиональными. Русский мир приобретает особую значимость в качестве духовного идеала.

А.Г. Дугин считает слабостью России отсутствие общепризнанной идеологии, что затрудняет оказывать решительное противодействие Западу, ведущему борьбу против России на территории Украины. Либеральный Запад, в целом негативно относящийся к нацизму, в своих геополитических интересах сделал идеологическое исключение для русофобского украинского нацизма. «Россия воскресения – вот что должно быть в центре нашей политики и нашей идеологии. Мы должны воскресить Третий Рим в самих себе» [5]. Свои надежды мыслитель возлагает в том числе и на доктрину Русского мира, призванной обрести значение национальной идеологии выживания России в условиях становящегося многополярного мира.

Популярный отечественный писатель и публицист А.А. Проханов рассматривает доктрину «Русский мир» в качестве проявления т.н. «русской мечты», отличающейся как от «американской мечты», так и от «китайской мечты». Эту мечту писатель образно описывает как мечту о справедливости, прежде всего как о божественной справедливости, которая призвана уравнивать все крайности и исключать насилие. «Русская мечта» должна способствовать гармоническому соединению человека с человеком, государства и общества [6].

Доктрина Русского мира сегодня становится мощным идейным противовесом либеральному мировидению, отвергающему особую значимость национального фактора в трактовке идентичности, и является выражением российской национальной идентичности как государства-цивилизации. При этом государство-цивилизация, с точки зрения А.А. Проханова, может быть только империей. Мыслитель считает благотворным процессом создание в России империи нового типа, в которой каждый из населяющих её народов имеет право считаться империиобразующим. Именно имперская форма государственности становится важнейшим фактором выживания России в условиях усиливающегося противоборства с Западом. В своё время И.А. Ильин предупреждал, что расчленение России как живого организма, представляющего собой духовное, языковое и культурное единство разных народов, стало бы невиданной в истории политической авантюрой, величайшей катастрофой для всего мира, гибельные последствия которой человечество испытало бы на долгие времена [7].

Трактовку Русского мира как современной идеологии российского государства-цивилизации разделяет сегодня и коллектив Института Русско-Славянских исследований имени Н.Я. Данилевского. С точки зрения директора этого института А.В. Буренкова, для обретения Россией своей национальной идеологии, важно в полной мере глубоко осознать, что историческим источником и носителем этой идеологии является как русский народ, выступающий государствообразующим народом, так и вся гражданская политическая нация России. К пониманию необходимости формирования и воспитания этой новой гражданско-политической общности современное российское общество, по мнению этого исследователя, подошло только сейчас [8]. Сравнительное сопоставление понятий народа и гражданско-политической нации становится сегодня предметом более пристального рассмотрения.

Идея Русского мира обсуждается сейчас не только в рамках отечественной религиозно-философской традиции, но и становится объектом внимания в отечественных политических исследованиях. Российская политическая элита испытывает сегодня большой интерес к этой доктрине. Вместе с тем, применение этой концепции должно быть осмотрительным и корректным. Здесь важно избегать опасности упрощённых и вульгаризированных трактовок, неоправданного сближения доктрины Русского мира с современными правоэкстремистскими националистическими идеологемами (например, с русизмом). Идеологи Русского мира делают больший акцент на важности поиска и построения духовных оснований российского общества, а не на сугубо политических сторонах. Вместе с тем, эта доктрина ещё далека от своей содержательной ясности, демонстрируя пока лишь растущую надежду на исторический оптимизм в оценке перспектив будущего России. В настоящее время остро ощущается потребность в актуализации собственно научных подходов в осмыслении данного идейного феномена современности.

1. Соловьёв В.С. Русская идея. VIII. – Текст: электронный. – URL: <https://philhist.spbu.ru/11-biblioteka/istochniki/151-solovev-v-s-russkaya-ideya.html> (дата обращения 28.04.2024).

2. Бердяев Н.А. Русская идея // Бердяев Н.А. Самопознание: Сочинения. – Москва: Изд-во Эксмо; Харьков: Изд-во Фолио, 2003. (Серия «Антология мысли»). С. 246-248. – 624 с.

3. Зиновьев А.А. Фактор понимания. – Москва: Алгоритм, Эксмо, 2006. – (Философский бестселлер). – 528 с

4. Дугин А.Г. Русский мир и его собор. – Текст: электронный. – URL: <https://izborsk-club.ru/24992>. (дата обращения 28.04.2024).

5. Дугин А. Человечество балансирует на грани. История может кончиться вот-вот. – Текст: электронный. – URL: <https://www.business-gazeta.ru/article/578950>. // Дата обращения 28.04.2024.

6. Доктрина Русского мира. – Текст: электронный. – URL: https://kartaslov.ru/книги/Доктрина_Русского_мира/1?ysclid=lvj3ldr1vq902969797. (дата обращения 28.04.2024).
7. Ильин И.А. О России. Три речи. – Текст: электронный. – URL: https://studylib.ru/doc/2403948/ivan-aleksandrovich-il_in-o-rossii.-tri-rechi?ysclid=lvjc4flke13925224 (дата обращения. 28.04.24).
8. Невозможно представить историю человечества без таких... – Текст: электронный. – URL: https://danilevsky.ru/wp-content/uploads/2022/01/tr-sv6_1... (дата обращения 28.04.2024).

УДК 130.3

ПРАВО В ЭПОХУ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

А.А. Токарева, бакалавр

*Владивостокский государственный университет
Владивосток. Россия*

Аннотация. В статье осуществляется попытка на философском уровне осмыслить проблему правового регулирования такого явления как цифровизация. Формулируются основные тенденции в различных областях общественной жизни в контексте интеграции цифровизации в различные сферы социальной реальности, требующие пристального наблюдения и вмешательства со стороны государства и общества.

Ключевые слова: цифровизация, искусственный интеллект, философия права, философия техники, инновации.

LAW IN THE DIGITAL AGE: PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT

Abstract. In this article, an attempt is undertaken to interpret at the philosophical level the issue of regulating legally such phenomenon as digitalization. The article formulates some of the main tendencies in various spheres of social life in the context of integrating digitalization into many different areas of social reality – a process which requires careful supervision and influence by governments and society.

Keywords: digitalization, artificial intelligence, philosophy of law, philosophy of technology, innovations

Цель научной работы осмыслить проблему необходимости правового регулирования общественных институтов в связи с цифровизацией.

В XXI веке одним из самых популярных направлений научных инноваций стала цифровизация. Она как философско-правовое понятие представляет собой инструмент, используемый человеком для оптимизации своего существования путем внедрения новейших цифровых технологий в современную инфраструктуру. Дефиниция технологий имеет корни в древнегреческой культуре – еще в трудах Аристотеля. Философ употреблял в своих работах термин «Τέχνη», который имел значение искусства, род знаний, ремесла, и указывал что сущность техники – искусственный мир человеческой деятельности. В текущих реалиях сложно обнаружить хотя бы одну сферу человеческой жизни, которую бы не затронуло внедрение информационных технологий, так что справедливо сказать, что человек все больше погружается в создаваемую им вторую реальность. В современном контексте развития цифрового мира мы вынуждены вернуться к основополагающим вопросам философии и вновь ответить на них, учитывая современный уровень научных знаний. Необходимо это, в том числе, для грамотного регулирования этих процессов. Философия дает человеку ключ в виде понимания для дальнейшего изменения окружающей нас реальности.

Следует отметить, что существуют конкретные вопросы, которые в текущем контексте беспокоят общественность, например: Какое место займет цифровизация во всех сферах жизни человека? Какие правовые риски несет в себе это явление? К каким инструментам получит доступ каждый человек? Кто и как будет использовать это в своих интересах? Какие перспективы нас ждут в этой отрасли в ближайшие десятилетия?

Особый интерес с исследовательской и практической стороны вызывает главный продукт цифровизации – искусственный интеллект, или ИИ. ИИ является попыткой воссоздать человеческий мозг со всеми доступными ему видами операций. В сущности, в это изобретение заложены принципы создания любого технического приспособления, предмета «искусственного, технического мира» о которых писал Аристотель. Например, русский инженер Петр Климентьевич Энгельмейер отмечал «она [техника] учит взамен собственных ограниченных сил брать силы из природы и владеть ими».

Отечественный философ не раз поднимал важность изучения этого вопроса на стыке философии и права, указывая как важны эти процессы в жизни общества. Он одним из первых озвучил необходимость прививать авторам-инженерам (а в наше время уместнее будет говорить о разработчиках) философское мышление, указав что любой ученый схож с поэтом или художником в том, что любое творение автор начинает с интуиции. Его труды высоко оценил и поддержал другой великий отечественный деятель – Л.Н. Толстой, выразив свое согласие с основными тезисами ученого.

В современном контексте цифровизация становится новой формой реализации прав, и как все инновационное требует пристального наблюдения со стороны государства [1].

Задача права состоит, во-первых, в необходимости сохранить свободу для разработчиков, чтобы не тормозить прогресс, а также приблизить общество к решению ряда глобальных проблем (медицина, политическая сфера (демократизация), освобождение человека от тяжелой физической работы и т.д.). Во-вторых, реализуя вышеперечисленное, максимально минимизировать негативные последствия, не допустив становление такого сильного инструмента как цифровизация оружием “не в тех руках”, тем самым защитив человека сейчас и в будущем. Иными словами, соблюсти баланс между императивными и диспозитивными нормами [2]. В РФ регулирование цифровизации является достаточно свободным и большинство нормативных актов носят рекомендательный и открытый характер. Например «Концепция развития регулирования отношений в сфере технологий искусственного интеллекта и робототехники до 2024», утвержденная постановлением Правительства РФ от 19 августа 2020 и Кодекс этики в сфере ИИ, который подписали такие крупные отечественные компании, как Яндекс, Сбербанк, Газпром, МТС, Ростелеком и т.д., федеральные органы исполнительной власти, такие как: МЧС, МИД, ФНС России, Минвостокразвития России и т.д. и иностранные юрисдикции: Израиль, Куба, Гана, Мали, Кения, ЮАР, Белоруссия и т.д.

Внимание со стороны отечественного, и не только, законодателя обосновано проникновением цифровизации во все сферы человеческой жизни. [3] [4]

В медицине уже применяются биосенсоры, не только фиксирующие ежесекундно человеческие показатели, но и способные посылать эти данные врачам, анализировать их и при необходимости вызывать скорую помощь. Популярность также набирает телемедицина и приложения для поддержания здорового образа жизни. Другими перспективными и уже локально-реализуемыми проектами являются роботы-хирурги, анализ медицинских изображений, ассистивные продукты и многое другое. С внедрением в эксплуатацию такие системы будут играть значительную роль для сохранения здоровья и жизни человека, однако возникает вопрос доверия к работе таких устройств, в их надежности. Следовательно, этот процесс также требует внимания со стороны правовой системы [5] – она поможет ввести справедливые и безопасные правила внедрения цифровизации в медицину. Уже с 2012 года российский законодатель обратил свое внимание на проблематику использования ИИ в сфере здравоохранения и ввел усложненный порядок регистрации таких устройств. Без регистрации производство таких гаджетов является правонарушением, которое влечет ответственность по ст. 238.1 УК РФ. и потерпеть санкции, как за преступление средней тяжести. В случае распространения таких средств через Интернет ответственность, которую понесет лицо, ужесточается.

С появлением глобальной сети интернет для человека стала легкодоступна информация – это позволяет индивиду выстраивать собственное мнение, опираясь на различные источники [6, 7]. Однако с возросшей ролью мессенджеров, новостных ресурсов и видеохостингов манипулировать общественным мнением стало значительно проще, что несет угрозу демократическим механизмам: выборам и другим институтам участия граждан в политической деятельности [8]. Также мы сталкиваемся с аномальным количеством информации, которая не только далека от истины, но и близко не претендует на нее — это может вызывать подмену ценностей в обществе, вследствие человек выбирает навязанную ему позицию, далекую от его истинных желаний и потребностей, от чего может расти неудовлетворенность в социуме. Также это может вращивать в человеке деструктивное и нести правовые проблемы. Свобода слова и творческая самореализация должны ограничиваться правом каждого индивидуума на достоверную информацию, неизвращенную в угоду сторонних интересов. На эту остро политическую и остросоциальную проблему российский законодатель отреагировал в редакциях УК от 25.03.2022, от 18.03.2023 и от 25.12.2023 и т.д. В рамках охраны прав лиц на достоверную

информацию ст. 27.3 УК РФ была введена ответственность за публичное распространение заведомо ложной информации об использовании Вооруженных Сил Российской Федерации и т.д. Особенно актуальна императивность нормы в текущем положении вещей.

Распространение дип-фейк технологии несет в себе угрозу неприкосновенности частной жизни, достоинства и чести человека [9, 10]. Уже существует нейросети, способные генерировать видео с участием живых людей, имея только их фотографии. Дополнительно к уже отмеченной проблеме ложной информации, возникает вопрос ответственности. Определение, которое мы можем извлечь из законодательства, не регламентирует, является ли ИИ объектом или субъектом, что усложняет вопрос с назначением ответственности за неправомерные действия искусственного интеллекта [11, 12].

Также стоит отметить остросоциальную проблему замены человеческого труда механическим. Автоматизация происходит от самых простых и рутинных действий до достаточно сложных, требующих творческого подхода. Часть людей относят замену человека роботом к негативным аспектам цифровизации, что, несомненно, имеет долю истины в части риска безработицы. Однако стоит учесть: более вероятно, что профессии модернизируются, и ИИ станет подспорьем для человеческой деятельности, беря на себя наиболее тяжелую, время затратную и опасную работу. Законодатель может сделать этот экономический переход не только более эффективным, но и наименее “болезненным”, например с помощью введения налога на роботов-сотрудников или регулирования мест применения автоматизации.

Техника на протяжении всей истории вносит большой вклад в устройство жизни людей. Например, набирает популярность разработка машин на автопилоте, которые могут значительно уменьшить уровень смертности людей в ДТП, потому как большее количество аварий происходят вследствие нарушения человеком правил ПДД. Первая автопилотируемая модель была разработана компанией «Tesla» в 2014 году, и к 2024 году не было зарегистрировано ни одного случая, когда такое средство нарушало правила дорожного законодательства, исключая ситуации, когда такой автомобиль уклонялся от других субъектов, нарушающих правила ПДД. Так же такая технология может сделать перемещение в транспорте бесплатным вследствие нескончаемой прокрутки рекламы. Из вышесказанного следует, что необходимо внести изменения в ПДД, гражданское и уголовное законодательство – однозначно решив вопрос с ответственностью в тех случаях, когда автопилотируемый автомобиль причиняет вред.

Также важно отметить и системы умного дома, которые уже выступают особенной частью нашей жизни. Для повышения эффективности их работы им может потребоваться знание распорядка дня человека, его предпочтений и увлечений. Однако стоит сказать, что тем самым в отношении права возникает задача поддержания конфиденциальности данных, потому как собранная системой информация нередко обрабатывается удаленно, что вызывает риск утечки персональных данных.

Опасения касательно того, что цифровизация может принести не только блага, появились еще давно и насчитывают не один десяток лет. Уже в конце 18 века Жан-Жак Руссо отмечал, что «науки и искусства обязаны своим рождением нашим порокам» и поднимал в своих трудах неоднозначность промышленного прогресса. В 20 веке эти идеи развивает Николай Александрович Бердяев, в своем труде «Смысл истории». Русский мыслитель формирует пугающий тезис: техника способна подчинить не только природу, но и человека. Бердяев формулирует актуальную и в наши дни правовую проблему автономии техники, утверждая, что «машина по своей природе антигуманистична, нельзя допустить автономии техники, предоставить ей полную свободу действия». Американский философ Мэмфорд в 1970-х выделяет авторитарную технику или монотехнику, создание и использование которой направлено на достижение власти, экономическое и политическое господство. Мыслитель призывает своими трудами к использованию людьми другого типа техники – политехники, направленной на удовлетворение более «мирных» потребностей человека, демократично и гуманистически направленной.

В современном контексте эту проблему не раз отмечал Сергей Шумский в интервью и своей книге “Воспитание машин”. Он считает, что искусственный военный интеллект будет исходить из опыта прошлых человеческих войн, принимать как данность, что противоположная сторона опасна и ее нужно уничтожить. Действительно, сочетать в себе одновременно применение самых выгодных стратегий для уничтожения врага и гуманность по отношению к противнику – сложная задача, и представляется неизвестным, насколько она выполнима. В мире, где существует оружие массового поражения, протоколы действия ИИ и использования его для принятия военных решений должны строго регулироваться законом. В этой сфере употребление императивных норм представляется единственно верным [13].

ИИ несет собой большие возможности, высвобождая для человека больше такого ресурса как время, упрощая поиск информации и избавляя человека от необходимости ее запоминать. Но готов ли современный человек к такой свободе? По динамике развития нововведенного диагноза “информационное слабоумие” или “цифровая деменция”, клипового мышления у людей, которые “выросли с гаджетом в руках” понятно, что этот вопрос также требует исследований, нахождения компромисса и законодательного закрепления [10, 14].

Одним из неоднозначных вопросов с точки зрения правового регулирования является тема ответственности в тех кейсах, когда машины, наделенные ИИ, причиняют тяжелый вред или смерть человеку. Дополнительно усложняется вопрос в случаях, когда разработчиком является не одно лицо [15].

Из проанализированного выше видно, как много сфер нуждаются в правовом вмешательстве, а также соотношение количества рисков и благ, которые собой приносят аспекты цифровизации, особенно ИИ [16].

Человек проходил через промышленные революции, циклично сталкиваясь с их негативными последствиями: массовыми безработицами, мировыми войнами, эпидемиями и т.д. В наших руках, анализируя опыт прошлого и опираясь на него, минимизировать эти негативные аспекты. Каждый пункт в протоколах безопасности написан кровью пострадавших, и с законом идентичная ситуация. Но, к сожалению, создать “закрытые” перечни, которые покроют все аспекты применения ИИ, невозможно, особенно учитывая, насколько быстро развивается эта отрасль (Закон Мура). Механизм, который мы для этого можем и должны использовать это право – единственно способное сделать морально-этические постулаты обязательными для всех, путем применения справедливых санкции.

1. Владимирова Е.К. Цифровизация права в контексте его сущности и применения: ВАК, 2021. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-prava-v-kontekste-ego-suschnosti-i-primeneniya>

2. Стырина Е.М., Дмитриевой Н.Е. Цифровая трансформация в государственном управлении: монография. ВШЭ, 2023. – Текст: электронный. – URL: <https://www.hse.ru/mirror/pubs/share/828422767.pdf>

3. Пороховский А.А. Цифровизация и искусственный интеллект: перспективы и вызовы: ВАК, 2022. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-i-iskusstvennyy-intellekt-perspektivy-i-vyzovu>

4. Полякова Т.А., Незманов А.В. Трансформация права в цифровую эпоху: монография / Министерство науки и высшего образования РФ, Алтайский государственный университет; под ред. А.А. Васильева. – Барнаул: Изд-во Алт. ун-та, 2020. – Текст: электронный. – URL: <https://www.asu.ru/files/documents/00023452.pdf>

5. Гребенюк А.Ю. Топ-10 цифровых решений в медицине и здравоохранении: ВШЭ. – Текст: электронный. – URL: <https://issek.hse.ru/news/691544400.html>

6. Стариченко Б.Е. Цифровизация образования: иллюзии и ожидания ВАК, 2020. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-obrazovaniya-illyuzii-i-ozhidaniya>

7. Артемьев В.М. Нравственно-философский анализ практики цифровизации в современном образовании для юристов: взгляд в будущее: ВАК, 2019. – Текст: электронный. – URL: <https://aprp.msal.ru/jour/article/view/1440/1202>

8. Бурьянов М.С. Глобальные цифровые права человека в контексте рисков цифровизации: ВАК, 2023. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/globalnye-tsifrovye-prava-cheloveka-v-kontekste-riskov-tsifrovizatsii>

9. Дробаба М.Б. Дипфейки как угроза правам человека: ВАК, 2022. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/dipfeyki-kak-ugroza-pravam-cheloveka>

10. Лемайкина С.В. Проблемы противодействия использованию дипфейков в преступных целях: ВАК, 2023. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-protivodeystviya-ispolzovaniya-dipfeykov-v-prestupnyh-tselyah>

11. О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации с поправками: указ Президента РФ от 10 октября 2019 г. № 490 от 15 февраля 2024 года. – Текст: электронный. – URL: <https://base.garant.ru/72838946/>

12. Фроленко Н.А., Осипова Ю.В. Цифровизация права: Процессы цифровизации и ее особенности: Вестник науки, 2024. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-prava-protsessy-tsifrovizatsii-i-eyo-osobennosti>

13. Шумский С.А. Воспитание машин. Новая история разума: Альпина нон-фикшн, 2021. – Текст: электронный. – URL: <https://bookmate.ru/books/bae7f9yQ>

14. Гаврилова Т.Н. Развитие цифровой деменции: к теории вопроса: Universum: психология и образование, 2022. – Текст: электронный. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-tsifrovoy-dementsii-k-teorii-voprosa>

15. Рассел С. Совместимость. Как контролировать искусственный интеллект: Альпина нон-фикшн, 2020.

16. Петрович П.В. Философия цифровизации: Сборник статей по итогам IV Профессорского форума. В 2 т. Т. 1. Москва, 2021. – Текст: электронный. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47587667>