

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

им М В Ломоносова

На правах рукописи



003453793

МАКАРЬЯН ДАВИД ВЛАДИМИРОВИЧ

**ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
КАК ФАКТОР МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ:
ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ**

Специальность 23 00 04 – Политические проблемы международных отношений и
глобального развития

Автореферат

диссертации на соискание ученой степени
кандидата политических наук

21 NOV 2008

Москва – 2008

A stylized handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping initial 'M' followed by a horizontal line and a small flourish.

Диссертация выполнена на кафедре социологии международных отношений
социологического факультета Московского государственного университета
им М В Ломоносова

Научный руководитель.

доктор философских наук, профессор
П А Цыганков

Официальные оппоненты

доктор политических наук,
профессор Гольдин Г Г

кандидат политических наук,
Иншаков М В

Ведущая организация

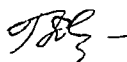
Институт переподготовки и повышения
квалификации преподавателей
гуманитарных и социальных наук МГУ
им М В Ломоносова

Защита состоится 16» декабрь 2008 г в 15 часов на заседании диссертационного
совета Д 501 001 05 по политическим наукам в Московском государственном
университете им М В Ломоносова по адресу 119991, ГСП-1, Москва, Ленинские горы
3-й учебный корпус социологический факультет, аудитория 221

С диссертацией можно ознакомиться в читальном зале Отдела диссертаций в Фунда-
ментальной библиотеке (сектор «А», 8 этаж, к 812) по адресу Ломоносовский просп д 27

Автореферат разослан 14» ноября 2008 г

Ученый секретарь
диссертационного совета,
доктор политических наук

 -

Дробот Г А

I. Общая характеристика работы.

Актуальность темы диссертационного исследования. Вступление человечества в XXI век требует глубокого осмысления текущего состояния международных отношений и выяснения перспектив его дальнейшего развития. В настоящее время происходит процесс качественного преобразования целостного мира, который характеризуется большой динамикой и устойчивой тенденцией к ускорению. Происходит формирование нового информационного пространства и появление новых субъектов международных отношений, оказывающих самое серьезное воздействие на мировую политику. Активно формируются технологическое, финансовое, правовое, экономическое измерения глобального пространства бытия и деятельности современного человечества. Особую значимость приобретает формирование глобального информационного пространства.

В этой связи возникает необходимость комплексного рассмотрения международно-политических и международно-правовых проблем, связанных с бурным развитием информационно-коммуникационных технологий, а также неотложностью политико-правового регулирования процессов глобальной информатизации в целях исключения преступного использования технических результатов информационной революции. Своевременный и глубокий анализ глобальных процессов информатизации важен с точки зрения определения национальной и международной стратегии развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), а также их эффективного использования в различных отраслях экономики и политической сфере.

Современное состояние ИКТ создает ряд предпосылок по их воздействию на международные отношения. Мировое сообщество признает в ИКТ мощный фактор воздействия на социальные и политические процессы. Следствием такого признания является появление новых международных проблем: политика и управление в сфере ИКТ, национальные и международные стратегии развития ИКТ, недорогой доступ к глобальной информационной сети, международный статус Интернета, борьба с киберпреступностью и информационным терроризмом, «цифровое неравенство», использование потенциала ИКТ в мирных целях.

Следует подчеркнуть и то, что тема ИКТ как фактора международных отношений, а также весь комплекс политических и правовых проблем, связанных с глобальной информатизацией, приобретают особую актуальность в связи с относительно недавним принятием международным сообществом (и планируемой ратификацией Российской Федерации) Конвенции о киберпреступности и Дополнительного протокола к ней относительно

введения уголовной ответственности за правонарушения, связанные с проявлением расизма и ксенофобии, совершенные посредством компьютерных систем

Степень разработанности проблемы. Проблема влияния фактора ИКТ является новой и вместе с тем наиболее нуждающейся в научных исследованиях

Огромный вклад в развитие концепции «информационного общества» внесли Д Белл, П Дракер, М Кастельс, Р Катц, Й Масуда, М Порат, Т Стоунер, О Тоффлер¹

В числе российских ученых необходимо отметить Р.Ф Абдеева, И Ю Алексееву, И Л Бачило, Э Василевского, А Д Елякова, В Л Иноземцева, А Крутских, О В Перфильева, А И Ракитова. Научно-прикладной характер имеют работы Н В Борисова, О Н Вершинской, В Емелина, Т В Ершовой, И С Мелюхина, Л В Сморгунова и А В Чугунова и А Е Шадрина, посвященные проблемам и перспективам реализации моделей информационного общества на практике – в различных сферах общественной жизни²

¹ Белл Д. Грядущее постиндустриальное общество. Опыт социального прогнозирования М 1999г, Drucker P.E. Post-Capitalist Society N.Y. 1995, Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура М 2000г, Katz R.L. The Information Society: An International Perspective N.Y. 1988, Masuda Y. The Information Society as Postindustrial Society Wash 1983, Porat M., Rubin M. The Information Society: Development and Measurement Wash, 1978, Stoner T. The Wealth of Information L 1983, Webster F. Theories of the Information Society L, N.Y. 1997, Тоффлер О. Смещение власти: знание, богатство и принуждение на пороге XXI века М 1991г, Тоффлер О. Третья волна М 1999г, Тоффлер О. Футушок СПб 1997г,

² Абдеев Р.Ф. Философия информационной цивилизации. Учеб. пособие М 1994г, Алексеева И.Ю. Человеческое знание и его компьютерный образ /РАН. Ин-т философии М 1993г, Алексеева И. Возникновение идеологии информационного общества // Развитие информационного общества в России. Том 1 М 1998г, Алексеева И. Возникновение идеологии информационного общества // Развитие информационного общества в России. Том 1 М 1998г, Бачило И.Л. Информационное право. Актуальные проблемы теории и практики / Под общ. ред. Бачило И.Л. М 2009г, Василевский Э. Информационные технологии: масштабы и эффективность использования // МЭиМО №5 2006г, Еляков А.Д. Компьютерный терроризм // МЭиМО №10 2008г, Иноземцев В.Л. Перспективы постиндустриальной теории в меняющемся мире // Новая постиндустриальная волна на Западе. Антология М 1999г, Иноземцев В.Л. Современное постиндустриальное общество: природа, противоречия, перспективы. Учеб. пособие для студентов вузов М 2000г, Крутских А.К. Политико-правовые основания глобальной информационной безопасности // Международные процессы №1 (13) 2007г, Перфильева О.В. Проблема цифрового разрыва и международные инициативы по ее преодолению // Вестник международных организаций №2 2007г, Ракитов А.И. Философия компьютерной революции М 1991г, Ракитов А.И. Будущее России – общество высоких технологий // Проблемы информатизации 1995г №2-3, Ракитов А.И. Информатизация, наука, технология в глобальных исторических изменениях М 1998г, Борисов Н.В., Чугунов

Изучению вопросов политической коммуникации, проблемам электронной демократии (электронного правительства) посвящены труды Дж Ван Дейка и Р Дэвиса, Н Орнштейна, А Шенкенберга, К Хакера, российских исследователей Л А Василенко и В И Василенко, М С Вершинина, Е Горного, В Дрожжинова, А А Чеснокова³.

Глубокий анализ современных тенденций в международных отношениях в контексте влияния информационных технологий предпринят в работах С И Долгова, А Евтуха, М М Лебедевой, В А Писачкина, Е И Поверинова, П А Цыганкова. Политическим аспектам информационной безопасности посвящены работы И Н Панарина, В П Шерстюка. В научной литературе освещаются также организационные и психологические аспекты информационной борьбы⁴.

А В Интернет и развитие социальных технологий информационного общества в России // Развитие информационного общества в России. Том 1. 2002г, Вершинская О Н. Возникновение идеологии информационного общества // Развитие информационного общества в России. Том 1. М 2005г, Емелин В. Глобальная сеть и киберкультура // http://www.geocities.com/emelin_vadim/cyberculture.htm, Емелин В. Постмодернизм и информационные технологии // http://www.geocities.com/emelin_vadim/articles.htm, Ершова Т В. Концептуальные основы перехода к информационному обществу XXI века // Развитие информационного общества в России. Том 1. М 2000г, Мелюхин И С. Информационное общество: истоки, проблемы, тенденции развития. М 1999г, Мелюхин И С. Информационное общество и государство. М 1997г, Сморгун Л В. Сетевой подход к политике и управлению // Полис №3. 2001г, Чугунов А В. Социологические аспекты формирования информационного общества в России. Обзор исследований аудитории Интернета. СПб 2000г, Чугунов А В. Теоретические основания концепции «Информационного общества». Учебно-методическое пособие по курсу «Интернет и политика». СПб 2000г, Шадрин А Е. Современные представления об информационном обществе // Социальные и психологические последствия применения информационных технологий / Под ред. А Е Войскунского. М 2001г, Шадрин А Е. Современные представления об информационном обществе // <http://www.isn.ru/seminar-doc/info/InfSoc20.doc>

³ Hacker K L, Dejk J. Virtual democracy. Issues of theory and practice. Thousand Oaks, CA 2000, Davis R. The Web of Politics. The Internet's Impact on the American Political System. N Y 1999, Ornstein N, Shenkerberg A. The Promise and Perils of Cyberdemocracy // American enterprise. Wash, 1996. Vol 7, №2, Василенко В И, Василенко Л А. Интернет в системе государственной службы. 1998г, Вершинин М С. Политическая коммуникация в информационном обществе. СПб 2001г, Горный Е. Цифровой разрыв: факты и мифология // <http://www.grani.ru/digitaldivide/articles/myths/print.html>, Горный Е. Цифровой человек и его права // <http://www.smi.ru/2001/02/03/981209930.html>, Дрожжинов В, Штрик А. Электронное правительство информационного общества // PC Week №15. 2000г, Дрожжинов В, Широков Ф. Европейский путь построения информационного общества // PC Week №47. 1998г, Дрожжинов В, Широков Ф. Путь России в глобальное информационное общество // PC Week №49. 1998г, Чесноков А А. Ресурсы INTERNET и российские политические технологии: состояние и перспективы развития // Вестник МГУ. Сер 18. Социология и политология. №4. 1999г,

⁴ См. Цыганков П А. Глобальные политические тенденции и социология международных отношений // Международные отношения: социологические подходы / Под ред

Следует отметить, что, несмотря на уникальные технические характеристики ИКТ и их подчас решающее значение в общественных отношениях, глобальные информационные сети все еще не стали объектом достаточно пристального внимания специалистов в области международных отношений и международного права

До сих пор малоизученной остается проблема регулирования Интернета как глобальной сети. Между тем именно регулирующий фактор способен сформировать тот устойчивый баланс и положительную стабильность, в которых нуждаются государства и международное сообщество. Лишь относительно небольшая часть специалистов-практиков в тех или иных областях своевременно осознали исключительную важность научных разработок в этой области. Кроме указанных выше научных работ и статей интерес представляют исследования таких ученых, как Е. А. Войниканис, М. С. Дашян, В. О. Калятин, А. Г. Серго, М. В. Якушев⁵

Исключительную важность не только для теоретических исследований, но и для практических усовершенствований и дальнейшего развития ИКТ представляют научные изыскания выдающихся деятелей в области

Цыганкова П. А. М 1998г, Кулагин В. М. Формирование новой системы международных отношений // Современные международные отношения / Под ред. А. В. Торкунова М 1998г, Лебедева М. М., Цыганков П. А. Теоретические поиски в международных исследованиях // Международные исследования в 1990-е годы: подходы американских и французских авторов / Под ред. М. М. Лебедевой и П. А. Цыганкова М 2001г, Лебедева М. М. Мировая политика М 2003г, Долгов С. И. Глобализация экономики: новое слово или новое явление? М 1998г, Долгов С. И. Реальность глобализации и критика антиглобалистов // Россия в глобальной политике № 4 2003г, Евтух, А. Информационная эпоха и актуальные проблемы экономики // МЭиМО 2005г № 4, Писачкин В. А. Социология жизненного пространства. Саранск 1997г, Писачкин В. А., Мозгачев Г. Н. Развитие информационных и телекоммуникационных ресурсов в регионе // Регионология №4 (49) 2004г, Писачкин В. А., Поверинов И. Е. Информационное пространство социума: структура, трансформация и региональная специфика. Саранск 2005г, Шерстюк В. П. Проблемы информационной безопасности в современном мире // <http://www.cryptography.ru/db/msg.html?mid=1169390>, Панарин И. Н. Информационная война, PR и мировая политика. Учебное пособие для вузов М 2006г, Панарин И. Н. Информационная война в России М 2000г, Панарин И. Н. Информационная война XXI века: готова ли к ней Россия? // Власть №2 2000г, Почепцов Г. Г. Информационные войны: Основы военно-коммуникативных исследований М 1998г

⁵ Якушев М. В., Войниканис Е. А. Информация, собственность, Интернет. Москва 2004г, Якушев М. В., Якушев М. В. Интернет и право // Законодательство №1 1997г, Якушев М. В. // Законодательство №9 2000г, Дашян М. С. Право информационных магистралей (Law of information highways): вопросы правового регулирования в сфере Интернет М 2007г, Дашян М. С. О некоторых аспектах правового регулирования отношений в сети Интернет в Канаде // Современное право № 8 2003г, Дашян М. Интернет-вещание: проблемы и решения // Коллегия. Российский правовой журнал № 5 2007г, Калятин В. О. Право в сфере Интернета М 2004г, Серго А. Г. Интернет и право // <http://internet-law.ru/book>

информационных технологий Джорджа Буля, Уильяма (Билла) Гейтса, Дональда Кнута, Сеймура Крея и Дэвида Паккарда⁶

В настоящее время различными отечественными и зарубежными научно-исследовательскими центрами ведутся разработки в области ИКТ. Наглядным примером является научный проект «Информационно-вычислительные технологии в задачах поддержки принятия решений» Института вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук на 2007-2009гг (руководитель проекта академик Ю.И.Шокин). В результате выполнения подобных проектов могут быть разработаны информационно-вычислительные технологии, предназначенные для обеспечения принятия своевременных и обоснованных решений при конструировании и эксплуатации сложных технических систем и объектов, мониторинга различных международных ситуаций (экологические, политические, экономические и иные проблемы)⁷

Ведущая роль в развитии и внедрении в повседневную жизнь информационных технологий принадлежит разработчикам и производителям программных продуктов, компьютерных технологий и иных технологических решений⁸. При этом речь идет не только о программном обеспечении, но и о различных теоретических концепциях и идеях, предлагаемых ИТ-компаниями в различных социальных сферах. Так, корпорацией «Майкрософт» постоянно ведутся исследования в области применения ИКТ в процессе государственного управления, рассматриваются проблемы компьютерного пиратства и его влияния на мировую экономику, изучаются вопросы международной информационной безопасности⁹. Данные этих исследований также легли в основу теоретической базы диссертации.

Объектом диссертационного исследования выступают информационно-коммуникационные технологии в контексте их влияния на международные отношения.

⁶ См., например Дональд Кнут Искусство программирования, том 1, 2 Основные алгоритмы The Art of Computer Programming, vol 1 Fundamental Algorithms М 2007г, Гейтс Уильям (Билл) Дорога в будущее М 1996г, Бизнес со скоростью мысли 2001г Корпорация Microsoft

⁷ Шокин Ю.И., Федотов А.М., Барахнин В.Б. Особенности организации системы управления web-контентом сайтов информационной поддержки инновационной деятельности // Вычислительные технологии Т 10 2005г Спец выпуск Труды IX рабочего совещания по электронным публикациям

⁸ Корпорации «Microsoft», «Intel», «Google», «Apple», «Dell», «Hewlett-Packard» Из российских ИТ-компаний ЛАНИТ, Yandex

⁹ <http://www.microsoft.com/rus/government/>

Предметом исследования является роль политических и правовых аспектов использования ИКТ в системе факторов, влияющих на международные взаимодействия

Цель диссертации – показать роль ИКТ как важного фактора стабилизации и дестабилизации международных отношений, определив, что при эффективном политическом и правовом регулировании коэффициент стабилизирующего воздействия ИКТ существенно повышается

Для достижения указанной цели были поставлены следующие **задачи**

- выявить место ИКТ в системе факторов международных отношений и выявить политические аспекты влияния ИКТ на международные взаимодействия,
- определить роль права в оценке последствий воздействия ИКТ на международные отношения,
- раскрыть содержание киберпреступности и сетевого терроризма как новых типов угроз международной безопасности,
- исследовать проблемы мировой политики под углом ИКТ-факторов,
- идентифицировать социальные сферы, наиболее подверженные информационным вызовам,
- оценить возможности скоординированного контроля над информационным пространством,

Теоретико-методологическая основа диссертационного исследования

Проблема влияния информационно-коммуникационных технологий на международные отношения рассматривается как особая новая междисциплинарная область знания. Теоретической основой работы является концепция постиндустриального развития общества и различные теории «информационного общества». Также были применены идеи представителей транснационализма в международных отношениях, которые акцентируют внимание на возникающей в ходе глобализации взаимозависимости, подрывающей монополию государств на управление мировыми политическими процессами, размывающей традиционные понятия государственного суверенитета, национальной идентичности, нерушимости государственных границ, а также на изменении содержания и смысла понятия «безопасность».

Методологическим основанием исследования являются социологический и сравнительно-научный (компаративистский) подходы. Важными методологическими аспектами анализа проблем информационной безопасности в рамках социологической науки являются структурирование

категории информационной безопасности и разработка концептуальных основ информационной политики. В основе такого подхода положен ряд научных принципов, прежде всего принцип баланса интересов личности, общества и государства, а также принцип законности и правовой обеспеченности информационной сферы.

Методы исследования. В диссертации были использованы общенаучные методы анализа и синтеза, системный и конкретно-исторические подходы, а также методы сравнительного анализа и экспертной оценки, позволяющие выделять значимые факторы и отбрасывать незначимые¹⁰. Важное место в работе отведено методу структурирования факторов, влияющих на международные отношения. Изучение научной литературы, раскрывающей суть глобальной информатизации, теоретические подходы к теории информационного общества, подробный анализ международно-правовых источников по теме позволили выполнить работу, имеющую характер системного анализа рассматриваемого объекта.

Эмпирическую основу исследования составляют документы, акты и материалы, которые позволяют обеспечить объективность и достоверность проводимого анализа.

1) документы и нормы международного права, отражающие развитие информационного спектра международных отношений и динамику формирования нормативной правовой базы в информационной сфере (резолюции Организации объединенных наций, Конвенция о киберпреступности, Окинавская хартия развития информационного общества),

2) регламенты международных органов при ООН в сфере координации действий государств-участников ООН, направленных на эффективное использование ИКТ,

3) статистические данные и результаты социологических исследований, позволяющие объективно оценить динамику развития информационной инфраструктуры в мире,

4) национальные и международные концепции формирования информационного общества и развития политики информационной безопасности и стабильности, позволяющие провести компаративистский анализ современного состояния и перспектив процессов глобальной информатизации.

¹⁰ Smelser N. The Methodology of Comparative Analysis // Comparative Research Methods/D Warwick and S. Osherson (eds.) Englewood Cliffs, NJ, 1973. P. 44-82; Ragin C. C. The Comparative Method: Moving Beyond Qualitative and Qualitative Strategies. Berkeley, CA: University of California Press, 1987.

Научная новизна исследования заключается в рассмотрении информационно-коммуникационных технологий как фактора мировой политики в комплексном политико-правовом аспекте. Влияние фактора ИКТ на мировую политику рассматривается в работе на нескольких уровнях общесоциологическом, международно-политическом и международно-правовом. Причем если общесоциологические и политические аспекты исследования важны абсолютно для всех стадий информатизации международных отношений, то правовой подход актуален, прежде всего, с точки зрения регламентации информационной сферы и исключения информационных и кибернетических злоупотреблений в мировой политике.

К наиболее значимым результатам, теоретическим выводам, обладающим **научной новизной и выносимым на защиту**, относятся следующие:

1 Несмотря на продолжающееся воздействие традиционных факторов на международные процессы и постоянное доминирование экономики как базиса общественных отношений, влияние информационно-коммуникационных технологий на международные отношения с каждым годом возрастает. Фактор информационных технологий уникален и связан с формированием нового общественного устройства и интеграцией ИКТ в глобальные экономические и политические процессы,

2 Влиянием ИКТ на глобальные процессы современности меняет весь спектр международных отношений. В основу политики информационного благополучия на международном, региональном и национальном уровнях должна быть положена выработка комплексного, целостного теоретического подхода к проблемам глобальной информатизации,

3 Роль информационно-коммуникационных технологий как материального фактора в международных отношениях сводится как к модернизации и упрощению коммуникативных связей государств, так и к дополнению международной политической арены сетевым пространством,

4 Информатизация способствует более эффективному, более оптимальному управлению и демократизации международных отношений, вместе с тем она порождает и новые проблемы, связанные с девиантным, в том числе криминальным поведением. Поэтому потенциал технологических возможностей виртуальных средств связи одновременно представляет собой и источник новых форм криминогенности. Глобальная преступность, включая международный терроризм в его современных формах,

коммуницируется по глобальным сетям, используя расширяющиеся возможности компьютерного киберпространства. Неравномерное развитие ИКТ усугубляет различные формы социального неравенства, информационные технологии играют ведущую роль в формировании новых видов оружия, в том числе «информационного»,

5 Регулирование сферы ИКТ должно основываться на традиционных принципах международного права. Информационная сфера не нуждается в специальных законодательных ограничениях и пристальном государственном надзоре. Новое онлайн-право в ходе неизбежной модернизации его нормативной составляющей под влиянием глобальных информационных вызовов не должно отказываться от системообразующих принципов права, сформированных на протяжении тысячелетней истории оффлайн-развития,

6 Искусственное ограничение использования и распространения новых технологий в целях снижения негативных проявлений информатизации представляет собой недальновидную и вредную политику. ИКТ предоставляют равную возможность как по инициированию и поддержанию негативной (агрессивной) политики, так и по выработке способов ее предупреждения. Что касается информационных злоупотреблений, то с ними необходимо бороться адекватными технико-правовыми методами (разработка эффективных мер информационной безопасности и принятие специальных правовых актов на национальном и международном уровнях),

7. Разработка научно обоснованной и практически действенной общенациональной информационной политики – задача, которая имеет непосредственное отношение к обеспечению государственных интересов на международной арене. Решение этой задачи должно осуществляться с учетом исторических национальных особенностей и политических интересов, а также международного опыта построения информационного общества.

Практическое и теоретическое значение исследования. Проблемы глобальной информатизации в целом и благополучного информационного развития в частности могут стать предметом дальнейшего анализа в рамках различных направлений современной политической науки и теории международных отношений. Положения диссертации также обосновывают комплексный характер вопросов информационной стабильности, эффективного применения информационно-коммуникационных технологий в международной практике и перспектив формирования мирового

информационного общества. Результаты исследования теоретических основ формирования информационного общества и обеспечения международной информационной стабильности могут быть использованы в процессе реализации реальной информационной политики, включая интеграцию отдельных государств в мировое информационное пространство. Наконец, материалы диссертации могут найти применение в учебном процессе при разработке специальных курсов в рамках политологии и международно-политической науки.

Структура диссертации и последовательность изложения определяется решением поставленных задач диссертационного исследования. Работа состоит из введения, трех глав, включающих девять параграфов, заключения и библиографии.

Апробация работы. Результаты диссертационной работы были обсуждены на кафедре социологии международных отношений социологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. Отдельные положения поставленной проблемы обсуждались и апробировались автором на международных конференциях студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2006», «Ломоносов-2007», Международной практической конференции по борьбе с киберпреступностью и кибертерроризмом (2006г.), Международной конференции «Проблемы защиты интеллектуальной собственности», проведенной под эгидой кафедры ЮНЕСКО по авторскому праву и интеллектуальной собственности. По теме диссертации опубликованы научные статьи, в том числе рекомендованные ВАКом и в иностранных периодических изданиях.

II. Содержание диссертации.

Во введении обосновывается актуальность темы, определяющая необходимость научного осмысления фактора информационно-коммуникационных технологий в международных отношениях, показана недостаточная степень разработанности данной проблематики, отмечено отсутствие специальных работ по теме, определен предмет исследования, сформулированы основные цели и задачи, а также теоретические положения, составляющие новизну работы.

В первой главе «Информационно-коммуникационные технологии в структуре факторов международных отношений» подчеркивается роль и значение информации среди общенаучных понятий.

Осмысление информации как важного элемента объективной реальности привело, по мнению автора, к становлению теории информации и приданию этому понятию научного статуса. Правоммерно говорить о цивилизационном сдвиге, предполагающем выделение информации как ведущего фактора развития социума.

Информация выступает в качестве относительно нового предмета исследования и особого объекта государственного регулирования. Именно поэтому необходимо обратиться не только к социологическому пониманию информации, но также и к общенаучной, кибернетической и правовой терминологии.

В качестве одной из серьезных научных проблем экспертами называется нечеткость современной философско-методологической и мировоззренческой платформы и отсутствие универсальной теории информации, приемлемой для гуманитарных наук в рамках социальной информатики.

В главе рассматриваются основные понятия информации, информационной сферы, теоретические характеристики информационно-коммуникационных технологий (общедоступность, внетерриториальность, интегрированность, интересубъектность), научные подходы к изучению развития международных отношений.

Значительное внимание уделяется концепции выделения т.н. международных факторов – совокупности материальных и нематериальных структур, институтов и процессов, обуславливающих международно-политические взаимодействия в современном мире. В главе представлен аналитический обзор литературы по проблемам развития международных отношений в контексте возрастания роли информационного фактора. Показано, что многие теоретические разработки, построенные на основе классических социологических концепций (М Вебера, Э Дюркгейма, Д Белла, М Кастельса, Й Галтунга, Г Зиммеля, И Гофмана, Р Будона, М Крозье, А Турена и др.) при определенной корректировке могут быть использованы для описания и объяснения институциональных изменений современных международно-политических институтов. Автором представлена классификация факторов международных отношений (идеальные, материальные). К идеальным факторам отнесены неосозаемые категории: культура, право, язык, качества лиц, принимающих решения (менталитет), религия, психология и т.д. Материальную группу составляют географические, демографические, экономические, технологические факторы. Информационно-коммуникационные технологии, не являясь

бестелесной субстанцией, относятся к материальным факторам международных отношений

В главе представлен подход, обосновывающий исследование международных процессов с позиций естественнонаучной теории системного моделирования и получивший в теории международных отношений название «контр-факторного анализа» Данный подход исходит в первую очередь из рассуждения «что бы произошло, если бы события развивались иначе, чем это имело место?» Несмотря на критическое отношение исторической науки к сослагательному наклонению, в работе отмечается практическая эффективность данного подхода Интерес «контр-факторного анализа» заключается в том, что в некоторых случаях он позволяет понять, что при определенных обстоятельствах ход событий мог происходить иначе, чем это имело место Отмечается усиливающаяся роль «негосударственных» акторов международных отношений и происходящая на фоне информатизации общества демократизация международно-политических институтов¹¹

В главе поднимаются вопросы о международной роли Интернета Отмечается, что большинство международных дискуссий по вопросам социально-культурной сферы происходят на различных сетевых форумах и конференциях¹²

Превратившись во внешний фактор международных отношений, Интернет стал нуждаться в международном регулировании. Ведущая роль в управлении Интернетом принадлежит ICANN, которая контролирует значительную часть доменного пространства и структуру Интернет-прогоколов¹³

Обращается внимание, что прямым политическим следствием информационной революции стало ускорение трансформации международных отношений Прежде всего, обнажилась необходимость изменений в традиционной концепции обеспечения национального суверенитета Во-первых, это вызвано тем, что развивающиеся в мире на базе ИКТ новые информационные услуги и виды деятельности как между

¹¹ См об этом Цыганков ПА Акторы и факторы в международных отношениях и мировой политике // Приватизация мировой политики локальные действия – глобальные результаты / Под ред М М Лебедевой М 2008г

¹² Большинство онлайн дискуссий проходят под эгидой ООН См <http://europeandcis.wndp.org/>

¹³ ICANN была создана в 1998г по решению правительства США со штаб-квартирой в Калифорнии Структура управления ICANN зиждется на коллективном Совете директоров из 18 человек, половина из которых назначается тремя аффилированными организациями, а вторая избирается на всемирных выборах среди ее членов в Интернете // <http://wikipedia.org/>

индивидами и организациями, так и государственными образованиями объективно все меньше подконтрольны своим правительствам. Во-вторых, практика информационных отношений между самими государствами серьезно отстает от ее регулирования международным правом.

Принципиально по-новому встает проблема обеспечения национальной и международной безопасности, которая дополняется информационно-коммуникационной составляющей.

Автором исследуется проблема информационного неравенства. В основе анализа при этом положен статистический подход. По мнению автора, бурное развитие информационных технологий и различия в восприятии плодов информационной революции в различных регионах мира в ближайшие десятилетия могут привести к обострению межгосударственных отношений в связи с цифровым разрывом уровня информатизации («digital divide»), которое является серьезным препятствием развитию информационной инфраструктуры для всех членов мирового сообщества. Общественные группы и государства разделяются на тех, кто имеет доступ к различной информации и услугам посредством современных ИКТ и соответствующие навыки (компьютерную грамотность), и тех, кто ими не располагает. Число пользователей Интернета в мире в конце 2007г. составило более 1 млрд человек¹⁴. По сравнению с 2005-2006г. этот показатель вырос на 19,5%. В первую тройку стран по числу Интернет-пользователей в 2008г. вошли Китай (около 221 млн человек), США (более 200 млн человек) и Япония (86 млн человек)¹⁵. По итогам 2006г. число постоянных пользователей Интернета в России составило 27 млн человек¹⁶. Вместе с тем, по прогнозам экспертов, данные показатели могут возрасти к концу 2008г. до 40 млн человек¹⁷. Технологический разрыв между развитыми и беднейшими странами постоянно увеличивается. По некоторым данным, в Лондоне зарегистрировано больше Интернет-аккаунтов, чем во всей Африке, а 80% населения Земли вообще не затронуто глобальными коммуникациями¹⁸.

¹⁴ Данные ЮНКТАД // <http://www.prime-tass.ru/news/show.asp?id=640568&ct=news>

¹⁵ По статистическим данным Министерства информационной индустрии КНР и материалам доклада об информационной экономике ЮНКТАД // <http://www.nan.ru/technology/20080424/105774473.html>, <http://www.prime-tass.ru/news/show.asp?id=640568&ct=news>

¹⁶ По сообщениям Мининформсвязи России и аналитических компаний «eMarketer» и «Maravedis» // <http://www.utrade.ru/?key=news&nid=33795>, <http://www.innovbusiness.ru/NewsAM/NewsAMShow.asp?ID=9827>

¹⁷ См. там же

¹⁸ См. отчет Института мировых ресурсов (World Resources Institute) // <http://www.wri.org/#>

Таким образом, более 90% пользователей Интернета в мире – представители богатейшей пятой части населения Земли¹⁹

Рассмотрение темпов информатизации по критерию плотности насыщения интернетом и компьютерами позволяет сформировать более достоверную картину. Последние официальные данные Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации, датируемые 2007-м годом свидетельствуют о крайне неравномерном сосредоточении информационной инфраструктуры. Так, численность пользователей Интернета на 1000 человек в Китае сопоставима с Македонией и составляет около 75 человек. Рекордными показателями являются данные по Австралии (655 человек), США, Финляндии (630 человек) и Великобритании (629 человек)²⁰

Неравенство в доступе к информации неизбежно влечет за собой углубление иных видов неравенства – экономического, социального, культурного – как между развитыми и развивающимися государствами в целом или отдельно взятыми странами в рамках этих группировок, так и между различными социальными группами внутри одной страны. Без массового же использования результатов информационно-технического прогресса формирование развитого рынка информационных услуг и тем более глобального информационного общества не представляется возможным.

Во второй главе «Политические аспекты влияния информационно-коммуникационных технологий» описаны основные подходы к рассмотрению политических проблем глобальной информатизации и критерии их классификации. Диссертантом учтена концепция «информационного общества», апологетами которой являются Д Белл, М Порат, О Тоффлер, Т Стоуньер, Р Катц, П Дракер, М Кастельс, В Л Иноземцева, А И Ракитова, Р Ф Абдеева²¹, а также основные принципы композиции теории информационного общества японского ученого И Масуда. Критически оценивается количественный критерий определения информационного общества, который, несмотря на свою существенность, не может быть определяющим в контексте становления нового общественного порядка. Многообразие оценок влияния ИКТ представлено почти без исключения во всех современных теоретических направлениях науки.

¹⁹ Вершинин М С. Политическая коммуникация в информационном обществе. СПб 2001г. С 30

²⁰ Россия и страны мира. Статистический сборник. Москва 2008г.

²¹ Porat M. Указ, Stonier T. Указ соч., Masuda Y. Указ соч., Katz R L. Указ соч., Webster F. Указ соч., Белл Д. Указ соч., Тоффлер О. Указ соч., Кастельс М. Указ соч., Drucker P E. Указ соч., Иноземцев В Л. Указ соч., Абдеев Р Ф. Указ соч., Ракитов А И. Указ соч.

международных отношений* неолиберализме, неореализме, неомарксизме, постмодернизме, в теории политической коммуникации. Анализ рассмотренных теоретических подходов показал, что, несмотря на различия в оценках «информационного» потенциала, большинство ученых признают лидирующую роль ИКТ в политической сфере.

Особое внимание в главе уделяется рассмотрению феномена информационных войн и влиянию на них информационных технологий. Автором показано, что в информационном обществе информация является не только главным ресурсом, за обладание которым государства и другие акторы международных отношений ведут друг с другом острую борьбу, но и выступает серьезным инструментом политических конфликтов. Соперничество государств в рамках информационной парадигмы способно принять форму информационных войн, которые благодаря новейшим технологиям могут эволюционировать из отдельных информационных диверсий и акций по дезинформации во вполне оформившийся способ ведения международной политики. По мнению диссертанта, в настоящее время в науке нет устоявшегося понимания информационных войн. Например, в США наблюдается тенденция рассматривать в качестве информационной войны исключительно действия против информационных инфраструктур (в узком понимании – информационных сетей). При этом рассматриваются преимущественно террористические и криминальные действия, в тех их аспектах, которые направлены против информационных систем и ресурсов. В то же время в ряде стран «третьего мира», превалирует взгляд на информационную войну как на совокупность пропагандистских действий, затрагивающих культурный и мировоззренческий уровень, с использованием современных информационных возможностей и общедоступностью СМИ. Под информационной войной автор понимает любой конфликт, так или иначе связанный с информацией на стратегическом уровне или характеризующийся применением ИКТ.

По мнению автора, применение «информационных» средств борьбы в международных политических конфликтах даст основание говорить об «асимметричных войнах», когда конфликтующие стороны используют качественно разные средства вооруженной борьбы, что предоставляет более слабой стороне определенные преимущества неуязвимости перед информационным оружием. Таким образом, обеспечение постоянной защиты информационных средств и формирование эффективной системы информационной безопасности являются предпосылкой для выживания обществ нового типа.

В главе проанализированы международные инициативы в политике обеспечения международной информационной безопасности

Согласование позиций государств относительно объектов обеспечения международной информационной безопасности велось и по линии подготовки «Хартии глобального информационного общества» на встрече лидеров стран «группы восьми» в июле 2000г. на Окинаве (Япония)

Вместе с тем в диссертации отмечается, что разработка политико-правовой базы сотрудничества в обеспечении международной информационной безопасности идет медленно и крайне сложно В сложившейся ситуации автором предлагается использовать принятые под эгидой ООН документы как основу для будущей многосторонней конвенции о создании универсального режима международной информационной безопасности Фундаментом такого режима могло бы стать всеобщее обязательство о неприменении негативных средств в информационном пространстве Речь, таким образом, идет об отказе от действий, целью которых служит нанесение ущерба информационным системам, процессам и ресурсам другого государства с целью подрыва политической, экономической и социальной систем через психологическую обработку населения

Третья глава «Правовые аспекты влияния ИКТ на международную политику» посвящена анализу международно-правового регулирования отношений в сфере информационных технологий Автор утверждает, что международное право как совокупность принципов и норм, регулирующих международные отношения, является основой стабильности международного информационного правопорядка

В связи с опасностью установления над информационной сферой чрезмерного публичного контроля диссертант предлагает отвести ключевую роль вспомогательным источникам международного права (конвенции, декларации, хартии, резолюции) Окинавская хартия глобального информационного общества (принята на саммите стран «большой восьмерки», прошедшем в июле 2000 года на Окинаве)²², которая хотя и имеет декларативный характер, тем не менее, является важным шагом на пути создания международно-правового режима информационной стабильности и безопасности Страны, присоединившиеся к Хартии²³, определяют важность стремления государств к информационному обществу Устойчивость глобального информационного общества основывается на

²² Дипломатический вестник №8 2000г С 51-56

²³ По состоянию на декабрь 2008г Великобритания, Германия, Франция, Япония, Россия, США, Италия, Канада

стимулирующих развитие человека демократических ценностях, прежде всего, таких как свободный обмен информацией и знаниями, взаимная терпимость и взаимоуважение

По мнению диссертанта, международное право является определяющим фактором позитивного использования информационных технологий. В этой связи исследование правовых аспектов ИКТ как фактора международных отношений требует всестороннего рассмотрения негативных проявлений глобальной информатизации, таких как киберпреступность, и связанных с ней превентивных механизмов международного уголовного права.

В связи с распространением кибертерроризма, считает автор, можно говорить о появлении новой террористической парадигмы. Наряду с сохранением принципов воздействия на объекты, разрушение которых может повлечь за собой значительные жертвы среди населения, вызвать значительный общественно-политический резонанс, происходит трансформация взглядов на террористическую борьбу как на прямое средство достижения цели. Систематическое нарушение работоспособности информационных инфраструктур нередко оказывается более эффективным, чем «точечные» террористические воздействия.

Автором выдвигается идея создания постоянно действующих международных механизмов мониторинга информационных угроз и эффективной системы противодействия международному информационному терроризму. Созданная после трагических событий осени 2001 года антитеррористическая коалиция действует в режиме *ad hoc*, поскольку сформирована для решения конкретной задачи по общему противодействию терроризму. Между тем у существующих международных организаций и межгосударственных объединений (прежде всего ООН, ОБСЕ, НАТО) нет четких и устоявшихся механизмов защиты от международного терроризма.

Таким образом, автору приходится констатировать, что на новую «сетевую» угрозу международное сообщество пока не выработало эффективного «сетевого» ответа, предполагающего как координацию усилий государств и негосударственных акторов международных отношений, так и разработку и использование принципиально новых методов разведки, применение ударных и информационных средств.

Сегодня происходит только осознание необходимости выработки широкой межгосударственной политики, включающей в себя не только политические действия, но и международно-правовые мероприятия, решающие задачу раннего предупреждения и профилактики терроризма, а также создание действенного механизма ответственности за совершение террористических актов.

В главе представлены различные классификации информационных злоупотреблений, киберпреступлений и сетевого терроризма.

При анализе содержания преступлений в сфере ИКТ автор опирался не только на доктрину международного права, но и на основополагающие документы ООН, а также принятую в 2001 году Европейскую конвенцию о киберпреступности

В работе отмечается, что компьютерные преступления до сегодняшнего дня не отнесены к транснациональным преступлениям. Это происходит во многом потому, что существенные различия в правовых системах породили отсутствие более или менее соответствующих друг другу юридических определений, понятийного аппарата, касающегося преступлений в сфере компьютерной информации. По мнению автора, одним из путей совершенствования международного сотрудничества в борьбе с компьютерными преступлениями является согласование материальных норм уголовного права различных стран. Решение данной задачи предлагается обеспечить путем установления на международном уровне критериев оценки тех или иных деяний в качестве преступлений.

В заключительной части диссертации представлены ее основные выводы и результаты

По теме диссертационного исследования автором **опубликованы следующие работы**

1 Макарьян Д В Интернет как инструмент международной политики // Вестник Московского университета. Серия 18. 2007. №1 (0,2 п л)

2 Макарьян Д В Регулирование Интернета. Политико-правовой аспект // Гражданское право. 2006. № 3 (0,3 п л).

3 Макарьян Д В К вопросу об информационных войнах // Сборник статей международной конференции «Ломоносов». М. Издательство Московского университета. 2008 (0,25 п л)

4 Макарьян Д В Киберпреступность в системе преступлений против общественного порядка // Болгарский юридический вестник. 2006. № 1 (0,5 п л)

5 Макарьян Д В, Комаров А А О некоторых новеллах Закона о рекламе // Реклама и право. 2007. № 1 (0,3 п л)

Отпечатано в копицентре «СТ ПРИНТ»
Москва, Ленинские горы, МГУ, 1 Гуманитарный корпус
www.stprint.ru e-mail zakaz@stprint.ru тел 939-33-38
Тираж 100 экз Подписано в печать 12 11 2008 г