

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Московской области
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Сборник материалов
VI Международной научно-практической конференции

**Перспективы, организационные формы и эффективность развития
сотрудничества российских и зарубежных ВУЗов**

12-13 Апреля 2018 г.

VI International scientific conference

**Future trends, organizational forms
and effectiveness of cooperation development
between Russian and foreign universities**

12-13 April 2018

Научоград Королёв
Московская область

УДК 378
ББК 74.58
П26

Рецензент сборника:
Измайлова М.А.
профессор, доктор экономических наук, доцент
Финансовый университет при Правительстве РФ

И66 Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных ВУЗов: сборник материалов IV Международной научной конференции (12 – 13 апреля 2018 г., наукоград Королёв Московской области) – М.: Издательство «Научный консультант», 2018.– 560 с.

ISBN 978-5-907084-20-9

Наукоград Королёв 12-13 апреля 2018 г. стал местом проведения VI Международной научно-практической конференции «Перспективы, организационные формы и эффективность развития сотрудничества российских и зарубежных вузов», прошедшей на базе Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московской области Технологический университет. В работе конференции приняли участие представители вузов России, Украины, Белоруссии, Чехии, Германии, Норвегии, Узбекистана, Туркменистана и Казахстана.

Издание предназначено для научных работников, студентов, магистрантов, аспирантов и преподавателей высших учебных заведений, руководителей коммерческих предприятий.

УДК 378
ББК74.58

Сборник научных статей участников конференции подготовлен по материалам, представленным в электронном виде. Ответственность за содержание материалов несут авторы.

ISBN 978-5-907084-20-9

© ГБОУ ВО МО «Технологический университет», 2018
© Оформление. «Научный консультант», 2018

Количество услуг, предоставляемых государством в онлайн-режиме, к 2025 году должно составить 80%, при этом большая часть населения предпочтительно дает удовлетворительную оценку их качеству.

Введение беспилотного общественного транспорта к окончанию срока реализации программы должно быть осуществлено в 25 городах России.

Государство обещает высочайший уровень поддержки высокотехнологичным предприятиям, ведущим свою деятельность в сфере ИТ. Вузы страны должны увеличивать объем выпускаемых специалистов в сфере компьютерных технологий. Будущее страны - за новыми технологиями.

Таким образом в результате проведенного исследования было выявлено, что в силу развития цифровой экономики в Российской Федерации, Чешской республике и совершенствования процесса обучения в ГБОУ ВО МО «Технологический университет» и Чешский технический университет необходимо совершенствование ряда процессов в организации, разработка единой системы для работы над кейсами, создание приложения университета на базах iOS и Android, проведение факультативных занятий в дистанционном формате и формирование базы достижений учащихся.

Результаты проведенного исследования могут быть внедрены в учебную, научную и организационную практику деятельности университетов.

Список использованных источников:

1. Абдрахманова Г.И., Гохберг Л.М., Кевеш М.А. Индикаторы цифровой экономики: 2017: статистический сборник / Г. И. Абдрахманова, Л. М. Гохберг, М. А. Кевеш и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2017.

2. Государственная статистика. Официальные статистические показатели. Электронный ресурс. <http://www.gks.ru/>

3. Официальный сайт ГБОУ ВО МО «Технологический университет». Электронный ресурс. <http://unitech-mo.ru/>

4. Komentář předsedy vlády k Akčnímu plánu pro rozvoj digitálního trhu. Электронный ресурс. <https://www.vlada.cz/cz/clenove-vlady/premier/projevy/komentar-predsedy-vlady-k-akcnimu-planu-pro-rozvoj-digitalniho-trhu-133808/>

ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПРАВЕ И ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Агиевец С.В.

БИП – Институт правоведения, Минск, Беларусь

В современный период, когда интеграционные процессы в политике, экономике, управлении наглядно показали взаимосвязь и взаимозависимость

государств и их правовых систем, становится очевидным, что обществу требуется эффективное управление социальными процессами с помощью права. Право должно быть двигателем инновационного развития общества, оно должно создавать режим наибольшего благоприятствования для успешного развития общества. Необходимо разработать механизм правового регулирования «цифровых» отношений в сфере электронного здравоохранения, с целью совершенствования отдельных аспектов качества и доступности медицинской помощи.

Ключевые слова: медицинское право, электронное здравоохранение, цифровая трансформация

INTEGRATION PROCESSES IN THE LAW AND DIGITAL TRANSFORMATION OF HEALTHCARE

Ahiyevets S. V.

BIP – Institute of Law, Minsk, Belarus

Integration processes in politics, economics and management have clearly demonstrated the interconnection and interdependence of states and their legal systems. It became obvious that society needs efficient management of social processes with the help of law. The law should be the engine of the innovative development of society, it should create the most favorable regime for the successful development of society. During the digital transformation of health care, it is necessary to develop a mechanism for the legal regulation of "digital" relations in the field of e-health, with the purpose of improving certain aspects of quality and accessibility of medical care.

Keywords: medical law, e-health, digital transformation

Право всегда является значимым регулятором общественных отношений в управлении социальными процессами со стороны государства, поскольку право может не только способствовать развитию общественных отношений, но и тормозить их. Это универсальный регулятор, который затрагивает интересы каждого человека, различных категорий граждан и общества в целом. Понятие права и его сущности имеют длительную историю становления. Дискуссия о праве существует с момента его зарождения и в ней участвуют представители различных отраслей знаний: юристы, философы, социологи, представители других наук. В современный период, когда интеграционные процессы в политике, экономике, управлении наглядно показали взаимосвязь и взаимозависимость государств и их правовых систем, становится очевидным, что обществу требуется эффективное управление социальными процессами с помощью права. Право должно быть двигателем инновационного развития общества, оно должно создавать режим наибольшего благоприятствования для успешного развития стран. Следует согласиться с мнением, что «наука, новые и высокие технологии должны быть возведены с помощью права в ранг национального

приоритета...» [5, с. 14]. Современное белорусское право отличается углубленным взаимодействием с правом других зарубежных государств. Примером такого взаимодействия является Декрет Президента Республики Беларусь от 21.12.2017 г., №8 «О развитии цифровой экономики», нормы которого не только призваны более эффективно содействовать внедрению инноваций в экономику страны, но и предусматривают проведение правового эксперимента для апробации новых правовых институтов на предмет возможности их имплементации в гражданское законодательство Республики Беларусь [2, п. 5].

С. Г. Дробязко право характеризуется через три взаимосвязанные составляющие: правосознание, нормативный массив (законодательство) и правоотношения. При этом он различает статичную (нормы или «право в книгах») и динамичную (правосознание и правоотношения) стороны права [1, с. 28]. Исходя из того, что в праве должно интегрироваться все наиболее ценное, присущее как самому праву, так и другим социальным регуляторам (нравственность, религия, обычаи и т.д.), С. Г. Дробязко определяет право как «верховенствующий, общесоциальный, интегративный, охраняемый государством регулятор, выражающий политическую справедливость в системе норм, определяющих круг субъектов права, их юридические права, обязанности и гарантии с целью обеспечения социального прогресса» [1, с. 29].

С нашей точки зрения, интеграционные процессы в праве в изложенной выше авторской концепции С. Г. Дробязко можно раскрыть через три основных ракурса:

1. Право и стратегия развития и государственного управления (правоотношение);
2. Право и прикладные проблемы юридической науки (правовой массив, законодательство);
3. Право и правовая парадигма (правосознание).

И так, первый ракурс «Как право определяет стратегию развития и государственное управление и как стратегия развития и государственного управления влияет на право?». В 2016 году в Республике Беларусь была принята Государственная программа развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 – 2020 годы в соответствии со Стратегией развития информатизации в Республике Беларусь на 2016 – 2022 годы [4]. Реализация данной Государственной программы направлена на достижение одного из приоритетов социально-экономического развития Республики Беларусь – эффективные инвестиции и ускоренное развитие инновационных секторов экономики, в том числе развитие электронного здравоохранения. Целью указанной выше Государственной программы является совершенствование условий, содействующих трансформации сфер человеческой деятельности под воздействием информационно-коммуникативных технологий, включая формирование цифровой экономики, развитие информационного общества и совершенствование электронного правительства. В целях повышения уровня информатизации в сфере

здравоохранения до принятия Государственной программы были разработаны автоматизированная республиканская телемедицинская система унифицированного медицинского консультирования, персонифицированная информационно-аналитическая система учета медицинских и фармацевтических кадров, информационно-аналитическая система республиканского эпидемиологического регистра пациентов с гематологическими заболеваниями для мониторинга и анализа уровня медицинской помощи населению, информационно-аналитическая система по планированию и контролю централизованных конкурсных закупок лекарственных средств для организаций здравоохранения Республики Беларусь, создана технология полномасштабного учета случаев травматизма, разработана республиканская информационно-аналитическая система по медицинской экспертизе и реабилитации инвалидов [4]. В перспективе стоит задача разработать и внедрить централизованные системы электронного здравоохранения для обмена медицинскими данными, включая регистр и архив документов, разработать процедуры обмена медицинской информацией и механизмов управления с четким определением функций каждого учреждения здравоохранения, а также осуществить стандартизацию цифровых данных здравоохранения и протоколов обмена данными. Для решения некоторых задач Международным банком реконструкции и развития выделен заем для финансирования проекта «Модернизация системы здравоохранения Республики Беларусь» [3].

Принятие данной Государственной программы активизировало процессы формирования, значимости и частоты возникновения общественных отношений, которые ранее были вне пределов государственно-общественной важности, а значит и правового регулирования. Появилась потребность в трансформации общественных отношений в правоотношения через принятие новых правовых норм, которые регламентируют сквозные цифровые технологии, нейротехнологии и искусственный интеллект, квантовые технологии, компоненты робототехники, технологии беспроводной связи, технологии виртуальной и дополненной реальностей и т.д. Таким образом, мы наглядно видим, что право и стратегия развития неразрывно связаны и взаимно обуславливают друг друга и влекут возникновение, изменение и прекращение правоотношений.

Из первого ракурса вырисовывается второй ракурс «появление прикладных проблем юридической науки». Принятие Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 – 2020 годы выявило ряд проблемных аспектов, которые требуют осмысления в юридической науке с позиции права и выработки должного механизма правового регулирования. Нормы Декрета Президента Республики Беларусь от 21.12.2017г., №8 «О развитии цифровой экономики» [2] направлены на формирование действенного механизма правового регулирования данной сферы отношений. Наше общество столкнулось с оборотом больших данных, что влечет необходимость установления

правового режима информации как объекта права. Электронные медицинские карты пациентов, электронные рецепты требуют разработки правовых механизмов, гарантирующих конфиденциальность информации и особый режим защиты данных. Кроме того анонимность в информационно-технологических системах порождает проблему идентификации субъектов правоотношений при дистанционном взаимодействии, что особенно актуально в сегменте отношений мобильного здравоохранения (*M-Health*), которое является частью электронного здравоохранения (*E-Health*). Вызывает вопросы трансграничность информационно-технологических систем в здравоохранении в отношении действия закона в пространстве и по кругу лиц (юрисдикция). Требуют своего правового осмысления такие аспекты как: саморегулирование – метод правового регулирования информационных отношений; инфраструктура – ответственность информационных посредников в широком понимании. В итоге мы выходим на третий ракурс, который с позиции права является самым существенным, поскольку сопряжен с правосознанием. Проблема высокого уровня – правовая парадигма. Перед нами встают вопросы: Изменяются ли общественные отношения настолько, что право должно учитывать такие изменения? Допустима ли считать, что изменения цифровой экономики заставляют переосмыслить роль права в целом? На наш взгляд, в условиях цифровой экономики изменяется парадигма общественных отношений («уклад жизни»), что предопределяет изменения отдельных правовых институтов. Но изменяются и общие представления о праве – его роли, функциях и границах.

Таким образом, перед учеными стоит задача разработать соответствующий потребностям инновационного развития общества механизм правового регулирования «цифровых» отношений, в том числе в сфере электронного здравоохранения, который должен быть трансформирован в правовые нормы с целью совершенствования отдельных аспектов качества и доступности медицинской помощи. Важно при этом, чтобы эти нормы не подменили нормативную значимость права положениями об абстрактной, нравственной или общесоциальной справедливости, которые неизбежно привели бы к допущению произвольной трактовки таких нормативных правовых актов со всеми вытекающими из этого последствиями. Прежде всего, на данный момент необходимо урегулировать взаимодействие врача и пациента в дистанционной форме на основе информационно-коммуникационных технологий, определив порядок взаимодействия, права, обязанности и ответственность медицинского учреждения, врача и пациента.

Список использованных источников:

1. Дробязко, С. Г. Современное правопонимание и его акценты / С. Г. Дробязко // Право и современность : сб. науч. тр. / Белорус. гос. ун – т; редкол. : А. А. Головки (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 1998. – С. 26 – 30.

2. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс] : Декрет Президента Респ. Беларусь, 21 дек. 2017 г., №8 // ЭТАЛОН. Законодательство

Республики Беларусь / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

3. О ратификации соглашения о займе (проект «Модернизация системы здравоохранения Республики Беларусь» между Республикой Беларусь и Международным банком реконструкции и развития» [Электронный ресурс] : Закон Респ. Беларусь, 10 апр. 2017, №21-3 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

4. Об утверждении Государственной программы развития цифровой экономики и информационного общества на 2016 – 2020 годы [Электронный ресурс] : постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 23 марта 2016 г., № 235 : в ред. постановления Совета Министров Респ. Беларусь от 21.12.2017 г., № 984 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018.

5. Тихиня, В. Некоторые тенденции и перспективы развития права в современной Беларуси: проблемы правотворчества / В. Тихиня, К. Сазон // Юстиция Беларуси . – 2016. – №9. – С. 14 –19.

ТРАНСФОРМАЦИЯ «ПУБЛИЧНОЙ» И «ПРИВАТНОЙ» СФЕРЫ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЁЖИ В ИНТЕРНЕТ-СРЕДЕ

Азарных К.А.

Технологический университет, г. Королев, Россия

Статья посвящена исследованию трансформации «публичного» и «приватного» пространства интернет-среды. Рассмотрены вопросы влияния интернета на современную молодёжь. Выявлена потребность личности находиться публично в виртуальном мире не смотря на реальную жизнедеятельность. Понятия «публичное» и «приватное» пространства рассматриваются в социологическом аспекте.

Ключевые слова: личные «публичное и приватное» пространства, интернет-среда.

TRANSFORMATION OF "PUBLIC" AND "PRIVATE" SPHERE OF STUDENT YOUTH IN THE INTERNET-MEDIUM

Azarnyh K.A

University of Technology, Korolev, Russia

The article is devoted to the analysis of the transformation of the "public" and "private" space in the Internet environment. The issues about Internet influence on modern youth are considered. Person's need of publicity in the virtual world despite real life activity is identified. The concepts of "public" and "private" spaces are considered through the sociological aspect.