

деленных сферах. Экспертные нейросети могут быть использованы в образовательном процессе: начиная от создания с их помощью учебных курсов и презентаций, и заканчивая непосредственным взаимодействием студентов юридических факультетов с ботами, использующими данную технологию для создания плана обучения на базе индивидуальных умений учащегося. Кроме того, они могут быть использованы в качестве консультантов. Еще в 2016 г. американская юридическая фирма «Baker & Hostetler» наняла в качестве юриста ИИ [6]. «Искусственный» юрист способен воспринимать и анализировать письменную речь, отслеживать изменения в законодательстве. И это почти 7 лет назад! Сейчас же, ИИ достиг настолько высокого уровня развития, что способен без труда пройти тест на адвоката [7]. Но стоит также иметь в виду, что несмотря на все опасения юристов, ИИ скорее всего так и останется лишь высокофункциональным помощником, а те специалисты, которые научатся работать с ним раньше всего, станут наиболее востребованными в мире будущего.

1. Бочков, А.А. Современное государство и право в условиях цифровой реальности / А.А. Бочков // Право. Экономика. Психология. – 2019. – № 1(13). – С. 3–9.
2. Бочков, А.А. Методологические и правовые основы искусственного интеллекта и робототехники в зарубежных странах и Республике Беларусь / А.А. Бочков // Право. Экономика. Психология. – 2019. – № 3(15). – С. 3–13.
3. Толочко, О.Н. Тенденции правового регулирования объектов и технологий, связанных с искусственным интеллектом / О.Н. Толочко // Юстиция Беларуси. – 2019. – № 3. – С. 35–39.
4. Парк высоких технологий (ПВТ) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economy.gov.by/ru/pvt-ru/> – Дата доступа: 22.03.2023.
5. Послание белорусскому народу и Национальному собранию [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://president.gov.by/ru/events/aleksandr-lukashenko-28-yanvarya-obratitsya-s-ezhegodnym-poslaniem-k-beloruskomu-narodu-i-nacionalnomu-sobraniyu> – Дата доступа: 23.03.2023.
6. ROSS, the first AI Lawyer [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://medium.com/future-today/ross-the-first-ai-lawyer-2dab139831> – Дата доступа: 23.03.2023.
7. Bar exam score shows AI can keep up with 'human lawyers,' researchers say [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://economictimes.indiatimes.com/tech/technology/bar-exam-score-shows-ai-can-keep-up-with-human-lawyers-researchers-say/articleshow/98684410.cms>. – Дата доступа: 19.03.2023.

## **НАЦИОНАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ В ИНФОРМАЦИОННОЙ СФЕРЕ: АНАЛИЗ РЕАЛЬНЫХ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ УГРОЗ**

*Гуляева Е.Ю.,*

*студентка 2 курса ВГУ имени П.М. Машерова, г. Витебск, Республика Беларусь*

Научный руководитель – Трацевская Л.Ф.,

канд. экон. наук, магистр права, доцент

Национальная безопасность является одной из ключевых сфер Республики Беларусь. В настоящее время важнейшей ее составляющей является информационная безопасность. Стремительное развитие новых информационных технологий и сети ИНТЕРНЕТ создают новые возможности для совершения киберпреступлений, распространения дезинформации и других форм угроз безопасности Республики Беларусь в информационной сфере, вследствие чего тема исследования представляется весьма актуальной. Цель работы – проанализировать состояние информационной безопасности Беларуси, выявить ее реальные и потенциальные угрозы.

**Материал и методы.** Материалом послужили результаты изучения состояния информационной безопасности в Республике Беларусь. Методологическую основу исследования составили диалектический подход, системно-структурный, абстрактно-логический и формально-юридический методы, а также методы анализа и синтеза.

**Результаты и их обсуждение.** В ходе исследования удалось установить, что вопросы формирования информационной сферы и информационной безопасности

являются актуальными для суверенного белорусского государства. основополагающим документом, определяющим государственную политику в области информационной безопасности, является Концепция информационной безопасности Республики Беларусь, утвержденная Постановлением Совета Безопасности Республики Беларусь № 1 от 18 марта 2019 г. Данный нормативный правовой акт разработан в целях предметной и всесторонней защиты национальных интересов в информационной сфере, определяемых Концепцией национальной безопасности Республики Беларусь. В соответствии с ним информационная безопасность – состояние защищенности сбалансированных интересов личности, общества и государства от внешних и внутренних угроз в информационной сфере. Целью обеспечения информационной безопасности является достижение и поддержание такого уровня защищенности информационной сферы, который обеспечивает реализацию национальных интересов Республики Беларусь и ее прогрессивное развитие [1].

Серьезным шагом в защите белорусского информационного пространства стал ряд новаций, предусмотренных в Указе Президента Республики Беларусь от 14 февраля 2023 г. №40 «О кибербезопасности, направленный на дальнейшую реализацию положений Концепции национальной безопасности и взаимосвязанный с Концепцией информационной безопасности. Этим документом определяется правовая основа создания и функционирования национальной системы обеспечения кибербезопасности, предусматривающей формирование комплексного многоуровневого механизма противодействия кибератакам на государственные органы и организации, критическую информационную инфраструктуру. В частности, конкретизированы функции и задачи по обеспечению кибербезопасности государственных органов и иных организаций, закреплена персональная ответственность их руководителей, а также определены владельцы критически важных объектов информатизации, обеспечивающие первоочередное создание центров кибербезопасности [2]. Реализация мер, предусмотренных в Указе, позволит консолидировать усилия по предотвращению, обнаружению и минимизации последствий кибератак на объекты информационной инфраструктуры, тем самым повысить безопасность и надежность информационных систем.

По нашему мнению, в настоящее время можно выделить несколько реальных и потенциальных угроз в информационной сфере Республики Беларусь.

1. *Кибератаки.* Они направлены на получение контроля над важными документами. Их целью может быть как удаление каких-либо данных, так и полное изменение и подделка информации. Кибератаки организуются отдельными злоумышленниками, организациями, которые могут руководствоваться политическими, преступными или личными мотивам.

2. *Информационные войны.* Как отмечает Г. Вирен: «Информационная война – это комплекс мероприятий по информационному воздействию на массовое сознание для изменения поведения людей и навязывания им целей, которые не входят в число их интересов, а также защита от подобных воздействий» [3]. Нетрудно отметить, что на данный момент всемирная сеть Интернет стала восприниматься как отдельное государство, поэтому чаще всего она используется как средство массовой пропаганды. Одним из больших преимуществ Интернета является его доступность во многих странах мира, однако это является и одним из главных недостатков, так как воздействовать массово на людей стало проще.

3. *Фейковые новости и дезинформация.* Данный пункт сильно связан с предыдущим, так как многие информационные войны завязаны на дезинформации, которая в свою очередь воздействует на массы людей. Данная угроза является одной из самых больших, так как в настоящее время, особенно с ростом популярности различных социальных сетей и мессенджеров, стало трудно различать настоящие новости от фейковых.

**Заключение.** Таким образом, национальная безопасность Республики Беларусь в информационной сфере остаётся одним из главных приоритетов государства. В настоящее время страна сталкивается с рядом реальных и потенциальных угроз информационного характера: кибератаками, информационными войнами, фейковыми вбросами и дезинформацией. Для борьбы с данными негативными явлениями правительство Республики Беларусь предпринимает ряд законодательно закреплённых мер, направленных на защиту и реализацию национальных интересов Республики Беларусь и обеспечение безопасности личности, общества и государства в информационном пространстве.

1. О Концепции информационной безопасности Республики Беларусь: постановление Совета безопасности Республики Беларусь, 18 марта 2019 г. №1 [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информации Респ. Беларусь. – Минск, 2019. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 20.03.23.

2. О кибербезопасности: Указ Президента Респ. Беларусь, 14 февраля 2023 г., №40 [Электронный ресурс] / Нац. центр правовой информации Респ. Беларусь. – Минск, 2023. – Режим доступа: <http://www.pravo.by>. – Дата доступа: 22.03.23.

3. Сафонова, Т.В. Информационное право Республики Беларусь: интерактивный курс лекций / Т.В. Сафонова. – 2-е изд. – Витебск: ВГУ имени П.М. Машерова, 2021. – 151. URL:<https://rep.vsu.by/handle/123456789/26623/1/151.pdf> (дата обращения: 19.03.2023).

## РОЛЬ ОЛИГОПОЛИИ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

*Далимаева Я.С.,*

*студентка 1 курса УО «ВГУ», г. Витебск, Республика Беларусь*

*Научный руководитель – Рудко Е.А., канд. филос. наук, доцент*

Актуальность исследования связана с процессами цифровизации экономики и происходящими в связи с ними изменениями в преобладающих рыночных структурах. Еще с уроков обществоведения в 10 классе школьники узнают информацию о существовании двух основных моделей современного рынка - совершенной и несовершенной конкуренции. Видами несовершенной конкуренции выступают монополистическая конкуренция, олигополия и монополия. И если представления о монополии имеет большая часть населения, то специфику и значение олигополий в современной экономике представляют не все, а только специалисты в экономической деятельности. Между тем, преобладающей рыночной структурой сегодня выступают именно олигополии. Кроме того, в силу большого спектра стратегий поведения участников и нетривиальности выводов, олигополия становится наиболее интересным для исследования типом конкуренции, особенно в условиях быстрых изменений, связанных с современным этапом развития общества и цифровизации экономики.

Цель исследования – проанализировать изменение роли и значения олигополий в связи с развитием цифровой экономики.

**Материал и методы.** Материалом для исследования послужили данные из открытых источников в сети Интернет, а также специализированная экономическая литература. Используются описательный и аналитический методы.

**Результаты и их обсуждение.** Цифровая экономика это, в первую очередь, система экономических, социальных, культурных отношений, в основе которой лежат создание, распространение, применение цифровых и вычислительных технологий, и, соответственно, связанных с ними продуктов. Цифровизация экономики приводит к коренным изменениям в деятельности компаний; образе жизни, образовании, трудоустройстве людей; механизмах взаимодействия государства и граждан, включая получение различных значимых услуг. К числу лидеров цифровизации относится финансовая индустрия: онлайн-банкинг; электронные платежи; краудфандинг; скоринговые модели для оценки кредитных рисков; инвестиционные роботы-советники; облачное хранение информации; криптовалюты, блокчейн и т.д. Какую роль в этих сферах играют