

**MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF INTERNATIONAL RELATIONS
Department of International Law**

Annotation to the master's thesis

REGULATION AND RULES OF CROSS-BORDER DATA FLOWS

WU JUNAN

Scientific supervisor –

PhD, Associate Professor

N.S. Minko

Minsk, 2024

ANNOTATION

1. Structure and scope of the master's thesis :50 p, 58sources.

2. Keywords: DATA FLOWS, REGULATION, RULES, DIGITAL ECONOMY, LAW, PRIVACY, SECURITY, GLOBALIZATION, GOVERNANCE, POLICY FRAMEWORK, TECHNOLOGY, INNOVATION, INTERNATIONAL COLLABORATION

3. The content of the work

Object of the study The object of this research is the multifaceted challenges and mechanisms associated with the regulation and rules of cross-border data flows, particularly focusing on the balance between data security, user privacy, and the free flow of information in the digital economy.

Subject of the study The subject encompasses a thorough examination of the theoretical underpinnings, strategic implications, and the historical evolution of laws and regulations pertaining to cross-border data flows, with an emphasis on China's policy framework and its integration into the global digital governance landscape.

The aim of the thesis : The primary goal is to provide a detailed analysis of the current regulatory mechanisms and suggest improvements for the development of cross-border data flow regulation and rules. This research aims to offer theoretical support and practical benchmarks for policymakers and stakeholders to enhance data governance capabilities in the era of digital economy, ensuring both security and efficiency in data exchanges.

Methods of research: are theoretical overview analysis, synthesis, legal comparison, historical comparison.

*Results:*1. Innovative Regulatory Framework Analysis: The research presents an innovative analysis of the regulatory frameworks governing cross-border data flows, identifying key components that contribute to a balanced approach between facilitating data movement and ensuring data security. It proposes a tiered regulatory model that adapts to the varying degrees of data sensitivity, offering a nuanced solution that respects both individual privacy and the needs of the digital economy.

2. Cross-Sectoral Impact Assessment: A novel aspect of this research is the comprehensive impact assessment of cross-border data flow regulations across different sectors, including e-commerce, finance, and technology. The study reveals the unique challenges and opportunities each sector faces due to data flow regulations, providing sector-specific recommendations that enhance compliance and foster innovation.

3. International Comparative Study with a Focus on China: The thesis introduces a comparative study of cross-border data flow regulations, with a

particular emphasis on China's regulatory landscape. It uncovers novel insights into how China's strategies and mechanisms for data governance can be integrated into global digital governance, contributing to a more cohesive international approach to data regulation that promotes both security and economic growth.

Reliability of materials and results of the thesis: The materials used and the results of the thesis work are reliable. The work was done independently.

Recommendations for the use of the results: The results of this master's thesis can be leveraged to offer innovative strategies for managing cross-border data flow challenges, particularly for Chinese companies operating in the global digital economy. The findings can also support the development of dispute resolution mechanisms concerning international collaborations, with a focus on the integration of China's policy framework into the global governance landscape.

АННОТАЦИЯ

1. Структура и объем дипломной работы: Страница 50, 58 источника.

2. Перечень ключевых слов : ПОТОКИ ДАННЫХ, РЕГУЛИРОВАНИЕ, ПРАВИЛА, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА, ЗАКОНЫ, КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ГЛОБАЛИЗАЦИЯ, ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ, ОСНОВЫ ПОЛИТИКИ, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО.

3. Содержание работы

Объектом объектом данного исследования являются многогранные проблемы и механизмы, связанные с регулированием и правилами трансграничных потоков данных, с особым упором на баланс между безопасностью данных, конфиденциальностью пользователей и свободным потоком информации в цифровой экономике.

Предметом предмет исследования включает в себя тщательное изучение теоретических основ, стратегических последствий и исторической эволюции законов и нормативных актов, касающихся трансграничных потоков данных, с акцентом на политические рамки Китая и его интеграцию в глобальную систему цифрового управления.

Цель дипломной работы : основная цель состоит в том, чтобы провести подробный анализ существующих механизмов регулирования и предложить усовершенствования для разработки правил регулирования трансграничных потоков данных.

Методы исследования: теоретический обзорный анализ, синтез, юридическое сравнение, историческое сравнение.

Результаты: 1. Анализ инновационной нормативно-правовой базы: В исследовании представлен инновационный анализ нормативно-правовой базы, регулирующей трансграничные потоки данных, с определением ключевых компонентов, которые способствуют сбалансированному подходу между упрощением перемещения данных и обеспечением их безопасности. В нем предлагается многоуровневая модель регулирования, которая адаптируется к различным степеням чувствительности данных и предлагает тонкое решение, учитывающее как индивидуальную конфиденциальность, так и потребности цифровой экономики.

2. Оценка межсекторального воздействия: Новым аспектом этого исследования является всесторонняя оценка воздействия регулирования трансгра

ничных потоков данных в различных секторах, включая электронную торговлю, финансы и технологии. Исследование раскрывает уникальные проблемы и возможности, с которыми сталкивается каждый сектор в связи с регулированием потока данных, и содержит рекомендации для конкретного сектора, которые повышают соответствие требованиям и способствуют инновациям.

3. Международное сравнительное исследование с акцентом на Китай: Диссертация представляет собой сравнительное исследование регулирования трансграничных потоков данных с особым акцентом на нормативно-правовую базу Китая. В нем раскрывается новое понимание того, как стратегии и механизмы управления данными в Китае могут быть интегрированы в глобальное цифровое управление, способствуя более согласованному международному подходу к регулированию данных, который способствует как безопасности, так и экономическому росту.

Достоверность материалов и результатов диссертации: Использованные материалы и результаты дипломной работы являются достоверными. Работа выполнена самостоятельно.

Рекомендации по использованию результатов: Результаты данной магистерской диссертации могут быть использованы для разработки инновационных стратегий управления проблемами трансграничных потоков данных, особенно для китайских компаний, работающих в глобальной цифровой экономике. Полученные результаты также могут помочь в разработке механизмов разрешения споров, связанных с международным сотрудничеством, с акцентом на интеграцию политики Китая в глобальную систему управления.