

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Тверской государственный технический университет»**  
(ТвГТУ)

Кафедра экономики и управления производством  
Научно-образовательный центр «Развитие»

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ  
ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ:  
УПРАВЛЕНИЕ, РАЗВИТИЕ, БЕЗОПАСНОСТЬ**

Сборник научных трудов  
IV Международной научно-практической конференции  
8–11 декабря 2023 г., Тверь

**ACTUAL CONDITION  
OF ECONOMIC SYSTEMS:  
MANAGEMENT, DEVELOPMENT, SECURITY**

Collection of Scientific Research Works  
IV International Scientific and Practical Conference  
December 8–11, 2023, Tver

Тверь 2024

УДК 332.012(075.8)  
ББК 65я7

Современное состояние экономических систем: управление, развитие, безопасность: сборник научных трудов IV Международной научно-практической конференции, 8–11 декабря 2023 г., Тверь / под общ. ред. И.В. Вязиной, Г.Г. Скворцовой. Тверь: Тверской государственной технический университет, 2024. 188 с.

**Редакционная коллегия:**

Вязина И.В.	д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой «Экономика и управление производством» ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (г. Тверь);
Артемьев А.А.	д-р экон. наук, проф., проректор по научной и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (г. Тверь);
Аубакирова Г.М.	д-р экон. наук, проф., проф. кафедры «Экономика и менеджмент предприятия» НАО «Карагандинский технический университет им. А. Сагинова» (г. Караганда, Республика Казахстан);
Молчанов В.П.	д-р техн. наук, доцент, проф. кафедры «Биотехнология, химия и стандартизация» ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (г. Тверь);
Любарская М.А.	д-р экон. наук, проф., проф. кафедры «Экономика» АНО ВО «Российский новый университет» (г. Москва);
Манцорова Т.Ф.	канд. экон. наук, доцент, зав. кафедрой «Экономика и организация энергетики», Белорусский национальный технический университет (г. Минск, Республика Беларусь);
Цёхла С.Ю.	д-р экон. наук, проф., зав. кафедрой «Менеджмент предпринимательской деятельности» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» (г. Симферополь);
Скворцова Г.Г.	канд. экон. наук, доцент, доцент кафедры «Экономика и управление производством» ФГБОУ ВО «Тверской государственный технический университет» (г. Тверь).

Включены статьи, посвященные проблемам функционирования экономических систем в условиях риска и неопределенности, создания системы экономической безопасности, устойчивого развития территорий и управления качеством.

Предназначен для научных работников, аспирантов, магистрантов и студентов экономических специальностей, а также читателей, интересующихся проблемами российской экономики.

ISBN 978-5-7995-1332-0

© Тверской государственный  
технический университет, 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

## Секция 1. Функционирование экономических систем в условиях риска и неопределенности

*Мутовкина Н.Ю.*

Оценка рисков санкционного давления в банковском секторе  
Российской Федерации..... 7

*Аубакирова Г.М., Исатаева Ф.М.*

Цифровизация горно-металлургического сектора  
Казахстана..... 12

*Нестерова К.И.*

Методы обеспечения экономической безопасности  
предприятий в условиях кризиса..... 17

*Скворцова Г.Г., Белякова Ю.А., Манцорова Т.Ф.*

Проблемы и угрозы национальной экономической безопасности  
в условиях цифровизации..... 22

*Мутовкина Н.Ю., Положечникова Ю.В.*

Методика анализа эффективности депозитных операций в  
кредитных организациях..... 30

*Тымуль Е.И.*

Классификация рисков деятельности предприятия:  
обзор и анализ ..... 36

## Секция 2. Устойчивое развитие территорий: проблемы и решения

*Артемьев А.А., Лепехин И.А., Акимов А.А.*

Зеленое строительство как основа обеспечения устойчивого  
развития территории..... 42

*Аубакирова Г.М., Есенбекова Т.И.*

К вопросу устойчивости развития экономики Казахстана..... 51

*Вякина И.В., Боброва Е.И.*

Совершенствование методологии оценки качества окружающей

среды с позиции эффективности регионального управления.....	55
<i>Цёхла С.Ю., Почупайло О.Е.</i>	
Самозанятость в Крыму: состояние и перспективы.....	62
<i>Павлова Е.В.</i>	
Поддержка малого бизнеса в регионе как условие устойчивого развития территорий.....	66
<i>Плугарь Е.В., Стахно Н.Д.</i>	
Формирование и реализация принципов инклюзивного гостеприимства как фактор устойчивого развития территории.....	70
<i>Любарская М.А., Шевченко А.В., Ипатова Д.А.</i>	
Достижение территориями целей устойчивого развития: сфера туризма.....	74

### **Секция 3. Организационно-экономические аспекты управления качеством**

<i>Скворцова Г.Г., Романов Л.И., Гараникова Л.Ф.</i>	
Интеграция стандартов системы менеджмента качества и системы экологического менеджмента.....	79
<i>Лещук Я.А., Гараникова Л.Ф.</i>	
Внедрение системы экологического менеджмента на российских предприятиях.....	84
<i>Тихонов Б.Б., Максимов Р.А., Панчук П.В.</i>	
Особенности внедрения систем менеджмента пищевой безопасности на предприятиях мясопереработки.....	90
<i>Нехаева З.О., Молчанов В.П., Жигарева Ю.В.</i>	
Совершенствование системы контроля качества очистных сооружений животноводческих комплексов.....	96
<i>Дубов А.С., Скворцова Г.Г.</i>	
Повышение качества строительных материалов как основа сохранения окружающей среды.....	101

<i>Крекова И.С., Гараникова Л.Ф.</i> Проблемы внедрения статистических методов управления качеством на российских промышленных предприятиях.....	107
<i>Виноградова Е.А., Молчанов В.П., Сальникова О.С.</i> Организационно-экономические аспекты управления качеством новых видов антикоррозионных покрытий.....	111
<i>Сергеева П.С., Скворцова Г.Г.</i> Повышение качества транспортных услуг при грузоперевозке.....	116
<i>Скворцова М.А., Гараникова Л.Ф.</i> Совершенствование управления качеством транспортных пассажирских услуг.....	121
<i>Бегляк А.В., Муравьева К.Ф., Иванова Н.И.</i> Современные проблемы стандартизации и метрологии в сфере приборостроения в Российской Федерации.....	127
<i>Орлова Д.А., Бабаева Е.В., Скворцова Г.Г.</i> Совершенствование системы управления качеством испытательной лаборатории для повышения достоверности результатов.....	131
<i>Любкевич И.А., Смирнова С.А., Молчанов В.П.</i> Повышение эффективности и качества ферментативных препаратов с пролонгированной антимикробной активностью.....	137
<i>Безрук А.С., Гараникова Л.Ф.</i> Качество продукции и экологичная упаковка: современное состояние проблемы.....	142
<i>Бартельтова А.В., Скворцова Г.Г.</i> Формирование модели оценки качества дополнительного профессионального образования государственных гражданских служащих.....	148

## Научно-исследовательские работы магистрантов

*Бабаева Е.В., Орлова Д.А.*

Микробиологический контроль как инструмент обеспечения  
качества в производстве лекарственных средств..... 154

*Козин Р.А., Большаков Д.Д.*

Повышение качества производственного процесса на основе  
метода QRQC..... 159

*Маркарова М.Э.*

Повышение качества обслуживания клиентов как фактор  
конкурентоспособности коммерческого банка..... 164

*Полякова В.С., Скворцова М.А.*

Повышение качества оказания государственных (муниципальных)  
услуг в социальной сфере: обзор исследований..... 167

*Бартельтова А.В.*

Особенности оценки качества дополнительного  
профессионального образования государственных гражданских  
служащих..... 173

*Виноградова Е.Я.*

Формирование единой системы управления качеством  
физкультурно-оздоровительных услуг..... 179

*Панчук П.В.*

Формирование эффективной системы управления качеством на  
основе юридических механизмов..... 183