

Актуальные проблемы науки XXI века

Сборник научных статей молодых ученых

Выпуск 8

2019

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

СУША Николай Васильевич,
доктор экономических наук, профессор

Заместитель главного редактора

ГЕДРАНОВИЧ Валентина Васильевна,
кандидат педагогических наук, доцент

Ответственный секретарь

ШИНКЕВИЧ Наталья Виловна,
кандидат технических наук, доцент

Члены редакционной коллегии:

ВИШНЯКОВ Владимир Анатольевич,
доктор технических наук, профессор;

ГЕДРАНОВИЧ Александр Брониславович,
кандидат экономических наук, доцент;

ГОЛОВACHEВ Александр Степанович,
доктор экономических наук, профессор;

ДОВНАР Таисия Ивановна,
доктор юридических наук, профессор;

ИВАНОВСКИЙ Александр Владимирович,
доктор технических наук, профессор;

КОВАЛЕВ Михаил Михайлович,
доктор физико-математических наук, профессор;

МАТУЗЯНИК Наталья Петровна,
кандидат юридических наук, доцент;

МИЧУЛИС Эдмунд Францевич,
кандидат юридических наук, профессор;

САМАЛЬ Сергей Александрович,
доктор экономических наук, профессор;

СЕРЕБРЕННИКОВ Владимир Павлович,
доктор юридических наук, доцент;

ТИКОВЕНКО Анатолий Герасимович,
доктор юридических наук, профессор.

Сборник входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.
Учрежден в 2012 году. Выходит один раз в год.

Учредитель и издатель: Учреждение образования «Минский инновационный университет».

Адрес редакции: 220102, Беларусь, г. Минск, ул. Лазо, 12, <http://journals.miu.by/science-xxi.html>, e-mail: science21@miu.by,
тел.: (017) 291-25-86.

Статьи рецензируются. Редакция сохраняет за собой право редактирования и сокращения статей без согласования с автором, может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя взглядов автора. Авторы ответственны за достоверность информации, точность фактов, цитат, других сведений, за нарушение авторских прав любых юридических и физических лиц, а также за использование данных, не подлежащих публикации в открытой печати.

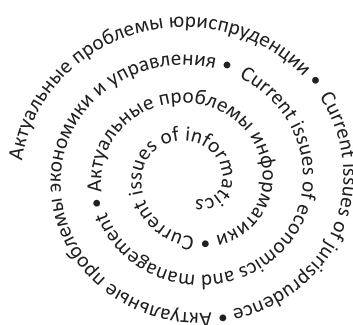
@ Все права защищены. При использовании материалов, опубликованных в сборнике «Актуальные проблемы науки XXI века», ссылка на издание обязательна.

CURRENT ISSUES OF SCIENCE IN THE 21ST CENTURY

COLLECTED ARTICLES OF YOUNG SCIENTISTS

Volume 8

2019



The collection of articles was founded in 2012. Periodicity: once a year.
The founder and the publisher: Educational institution «Minsk Innovation University».
Editorial office address: 220102, Republic of Belarus, Minsk, 12 Lazo Street,
<http://journals.miu.by/science-xxi.html>, e-mail: science21@miu.by,
phone number: (017) 291-25-86.

Articles are reviewed. The editor reserves the right to edit and shorten articles without author's permission. The publisher can issue articles in the manner of discussion, without sharing author's views. Authors are responsible for: credibility of the information, accuracy of the facts, quotations and other information, copyright infringement of any legal and physical persons as well as the use of data not subject to publication in the open press.

All rights reserved. When using materials published in the collection of articles "Current issues of science in the 21st century", a reference to the publication is obligatory.

СОДЕРЖАНИЕ

Актуальные проблемы информатики

<i>Курбацкий А.Н., Довнар С.Е.</i> Устаревший код информационных систем: пути решения проблемы.....	5
<i>Тимофеев А.М.</i> Исследование продлевающегося мертвого времени однофотонного канала связи с кодированием передаваемой информации длительностью оптического импульса	10
<i>Макаревич В.А., Тонкович И.Н.</i> Разработка андроид-приложения для проверки знаний правил дорожного движения.....	16
<i>Вербицкий Н.В., Синявская О.А.</i> Анализ рыночных данных большой размерности с помощью методов алгоритмического маркетинга и машинного обучения.....	24

Актуальные проблемы экономики и управления

<i>Скудалова О.В.</i> Концептуально-аналитические основания управления эффективностью деятельности социально ориентированных предприятий в сфере услуг	31
<i>Калинин А.Ю., Нечепуренко Ю.В.</i> Политика в области интеллектуальной собственности: опыт университетов Ирландии	37
<i>Авдейчик О.В., Струк А.В.</i> Экологический императив инновационного функционирования промышленного сектора экономики	43
<i>Вечёрка Е.В., Виногоров Г.Г.</i> Совершенствование методики анализа влияния состояния дебиторской и кредиторской задолженности на коэффициент «критической» ликвидности	49
<i>Кунцевич В.П., Байрактар И.А., Драгун Н.Е.</i> К вопросу о деофшоризации национальной экономики	56
<i>Шишко Е.Л.</i> Региональная логистическая система: концептуальный подход	63
<i>Абдулхасан А.М.</i> О подходах к выбору цифровой платформы для транспортно-логистических операций	71

Актуальные проблемы юриспруденции

<i>Захилько К.С.</i> Нормы о криминальном банкротстве в системе норм о преступлениях против порядка осуществления экономической деятельности	76
<i>Павловский В.О.</i> Условия разграничения критерия и принципа наиболее тесной связи в международном частном праве.....	82
<i>Кунец А.Г.</i> Конституционно-правовые режимы регулирования общественных отношений в условиях информатизации	89
<i>Осипов А.В.</i> Проблемы обновления правового поля процедуры банкротства в Республике Беларусь	94
<i>Шило М.А.</i> Имущественное положение индивидуального предпринимателя в Республике Беларусь и Российской Федерации	99

CONTENTS

Current issues of informatics

<i>Kourbatski A., Dovnar S.</i> Outdated information systems code: solutions to problems.....	5
<i>Timofeev A.</i> Study of prolonged dead time of a single-photon communication channel with encoding of transmitted information with an optical pulse duration.....	10
<i>Makarevich V., Tonkavich I.</i> Development of an android application for testing knowledge of traffic rules	16
<i>Viarbitsky N., Siniauskaya V.</i> High-dimensional market data analysis using algorithmic marketing and machine learning methods	24

Current issues of economics and management

<i>Skudalova O.</i> Conceptual and analytical foundations for managing the performance of socially oriented enterprises in the service sector	31
<i>Kalinin A., Nechepurenko Y.</i> Intellectual property policy: universities of Ireland experience	37
<i>Audzeichyk V., Struk A.</i> Ecological imperative of innovative functioning of the industrial sector of the economy	43
<i>Viachorka K., Vinahorau H.</i> Improving the methodology for analyzing the impact of the state of receivables and payables on the coefficient of «critical» liquidity.....	49
<i>Kuntsevich V., Bayraktar I., Dragun N.</i> To the question of the deoffshorization of the national economy	56
<i>Shyshko A.</i> Regional logistics system: conceptual approach.....	63
<i>Abdulhasn A.</i> On approaches to choosing a digital platform for transport and logistics operations	71

Current issues of jurisprudence

<i>Zakhilko K.</i> Criminal bankruptcy standards in the system of norms on crimes against the order of economic activity.....	76
<i>Paulouski V.</i> Delimitation conditions of criterion and principle of the closest connection in international private law ..	82
<i>Kunets A.</i> Constitutional and legal regimes of regulation of public relations in the conditions of informatization.....	89
<i>Osipov A.</i> Problems of updating the legal field of bankruptcy procedures in the Republic of Belarus.....	94
<i>Shilo M.</i> Property status of an individual entrepreneur in the Republic of Belarus and the Russian Federation	99

Научное издание

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА

Сборник научных статей молодых ученых

Выпуск 8

2019

ISSN 2304-1307

Над выпуском работали:

Литературный редактор Т.В. Грищенко
Технический редактор О.М. Виноградская
Дизайн обложки О.Б. Гедранович

Подписано в печать 26.12.2019. Формат 60x84 1/8.
Бумага офсетная. Гарнитура «Астра». Печать цифровая.
Усл. печ. л. 12,01. Уч.-изд. л. 9,04. Тираж 100. Заказ 25.

Учреждение образования «Минский инновационный университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя и распространителя печатных
изданий № 1/85 от 27 августа 2015 г.
Ул. Лазо, д. 12, 220102, Минск.

Отпечатано с оригинал-макета заказчика на копировальном оборудовании ООО «Рекленд»
Республика Беларусь, пер. Домашевский, 9, ком. 100.
Тел. +375 (29) 671 66 17.