

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА

Сборник научных статей молодых ученых

№ 1 (1) 2012

## РЕДКОЛЛЕГИЯ

**Главный редактор**

**СУША Николай Васильевич**,  
доктор экономических наук, профессор,  
ректор Минского института управления.

**Заместитель главного редактора**

**ГЕДРАНОВИЧ Валентина Васильевна**,  
кандидат педагогических наук, доцент,  
проректор по научной и международной работе  
Минского института управления.

## Члены редакционной коллегии:

**БОНДАРЕНКО Наталья Леонидовна**,  
доктор юридических наук, профессор,  
заведующая кафедрой гражданского и трудового  
права Минского института управления;

**ВИШНЯКОВ Владимир Анатольевич**,  
доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры менеджмента Минского  
института управления;

**ГОЛОВАЧЕВ Александр Степанович**,  
доктор экономических наук, профессор,  
профессор кафедры экономики и управления  
производством Минского института управления;

**ГОНЧАРОВ Вил Иванович**,  
доктор технических наук, профессор,  
профессор кафедры менеджмента Минского  
института управления;

**ДОВНАР Таисия Ивановна**,  
доктор юридических наук, профессор,  
профессор кафедры теории и истории государства и  
права Белорусского государственного университета;

**КУДАШОВ Валерий Иванович**,  
доктор экономических наук, профессор,  
заведующий кафедрой экономики и управления  
производством Минского института управления;

**КУРМАШЕВ Виктор Иванович**,  
доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой автоматизированных  
информационных систем Минского института  
управления;

**ТИКОВЕНКО Анатолий Герасимович**,  
доктор юридических наук, профессор,  
судья Конституционного Суда Республики Беларусь;

**МИЧУЛИС Эдмунд Францевич**,  
кандидат юридических наук, профессор,  
профессор кафедры экономического права Минского  
института управления;

**БОЛОТАШВИЛИ Георгий Георгиевич**,  
кандидат физико-математических наук,  
доцент кафедры информационных технологий  
и высшей математики Минского института  
управления;

**МАТУЗЯНИК Наталья Петровна**,  
кандидат юридических наук, доцент,  
заведующая кафедрой теории и истории государства  
и права Минского института управления;

**СУША Галина Захаровна**,  
кандидат экономических наук, доцент,  
профессор кафедры экономики и управления  
производством Минского института управления;

**ТОНКОВИЧ Ирина Николаевна**,  
кандидат химических наук, доцент,  
доцент кафедры информационных технологий  
и высшей математики Минского института  
управления;

**ШИНКЕВИЧ Наталья Вилловна**,  
кандидат технических наук, доцент,  
доцент кафедры экономики и управления  
производством Минского института управления;

**Ответственный секретарь**

**ГЕДРАНОВИЧ Александр Брониславович**,  
кандидат экономических наук, доцент,  
заведующий кафедрой информационных технологий  
и высшей математики Минского института  
управления.

Учрежден в 2012 году. Выходит один раз в год.

Учредитель и издатель: Частное учреждение образования «Минский институт управления».

Адрес редакции: 220102, Беларусь, г. Минск, ул. Лазо, 12, <http://journals.miu.by/science-xxi.html>, e-mail: [science\\_dep@miu.by](mailto:science_dep@miu.by),  
тел.: (017) 291-27-30.

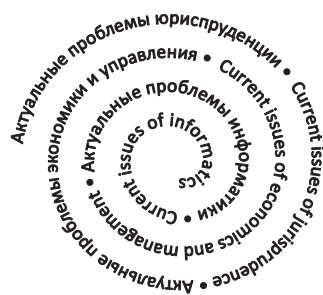
Статьи рецензируются. Редакция сохраняет за собой право редактирования и сокращения статей без согласования с автором, может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя взглядов автора. Авторы ответственны за достоверность информации, точность фактов, цитат, других сведений, за нарушение авторских 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

№ 1 (1) 2012



The collection of articles was founded in 2012. Periodicity: once a year.  
The founder and the publisher: private educational institution "Minsk Institute of Management".  
Editorial office address: 220102, Republic of Belarus, Minsk, 12 Lazo Street,  
<http://journals.miu.by/science-xxi.html>, e-mail: [science-dep@miu.by](mailto:science-dep@miu.by),  
phone number: (017) 291-27-30.

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 юриспруденции

<i>Абарович Т.В.</i> Принцип добрачной имущественной ответственности.....	5
<i>Антоненко-Куличенко Н.С.</i> Правовое регулирование регистрации и расторжения брака с участием иностранных граждан .....	10
<i>Бондаренко Н.Л.</i> Корреляция принципов социального правового государства и гражданско-правовых принципов .....	17
<i>Бычков А.И.</i> Смешанный договор в гражданском праве Республики Беларусь.....	21
<i>Габриянич А.Б.</i> О правовом регулировании судебно-экспертной деятельности.....	27
<i>Галич В.В.</i> Правовая природа решений общих собраний участников хозяйственного общества.....	32
<i>Григорьева Е.Н.</i> Принципы законности и всеобщности в конституционном и налоговом праве: единство и дифференциация.....	36
<i>Ермоленко Е.В.</i> Компетенция международного арбитражного (третейского) суда в Республике Беларусь .....	50
<i>Корбут Ю.Н.</i> Установление происхождения детей в результате применения репродуктивных технологий.....	59
<i>Лещинская Н.И.</i> Статус и полномочия оператора автомобильных перевозок пассажиров в регулярном сообщении.....	64
<i>Макаревич В.Д.</i> Принципиальные различия инвестиционной и предпринимательской деятельности в Республике Беларусь.....	69
<i>Струк А.В.</i> Нормативно-правовое обеспечение эффективного рециклинга самортизированной промышленной продукции .....	75
<i>Трунковский Л.З.</i> Международно-правовые перспективы полного изъятия из военного арсенала государств противопехотных мин.....	79
<i>Шкут О.Н.</i> Прекращение договора факторинга: анализ одной возможной проблемы.....	84

### Актуальные проблемы экономики и управления

<i>Авдейчик О.В.</i> Зарубежный опыт оценки интеллектуального потенциала промышленного предприятия .....	88
<i>Амбрусевиц Т.Э.</i> Мировой опыт развития инновационной деятельности промышленных предприятий.....	93
<i>Бохан Т.И.</i> Развитие внешнеторгового финансирования в условиях кризисных изменений в экономике Республики Беларусь.....	101
<i>Гедранович А.Б.</i> Проверка валидности рейтингов на основе AR-DEA моделей.....	106
<i>Коваленок А.В.</i> Менеджмент жизненной энергии руководителя как конкурентное преимущество в инновационном управлении .....	111
<i>Мартышевская Е.А.</i> К вопросу методических основ активизации инновационной деятельности в Республике Беларусь и за рубежом.....	115

### Актуальные проблемы информатики

<i>Лепесий И.А.</i> Автоматизация учета материальных средств вещевой службы с использованием карточки учета материальных средств личного пользования .....	122
<i>Соловьев А.А.</i> Автоматизированная система управления технологическими процессами с использованием GPS.....	134
<i>Шинкевич А.В.</i> Редизайн web-сайта учреждения высшего образования.....	140

# CONTENTS

## Current issues of jurisprudence

<i>Abarovich T.V.</i> Principle of premarital property liability.....	5
<i>Antonenko-Kulichenko N.S.</i> Legal framework for registration and cancellation of marriage with foreigners.....	10
<i>Bondarenko N.L.</i> Correlation between social legal state principles and civil law principles.....	17
<i>Bychkov A.I.</i> Mixed contract in the civil law of the Republic of Belarus.....	21
<i>Gabriyanchik A.B.</i> On the legal regulation of judicial expert activity.....	27
<i>Galich V.V.</i> Legal nature of shareholders' meeting resolution.....	32
<i>Hryhoryeva A.N.</i> The principles of the legality and the generality in the constitutional and fiscal law: unity and differentiation.....	36
<i>Ermolenko E.V.</i> The competence of the international arbitration court in the Republic of Belarus.....	50
<i>Korbut Y.N.</i> Establishment of the origin of children as a result of reproductive technology.....	59
<i>Leshchinskaya N.I.</i> Operator's status and authorities of passengers' road transport in regular service.....	64
<i>Makarevich V.D.</i> Distinctive differences between investment and entrepreneurial activities in the Republic of Belarus.....	69
<i>Struk A.V.</i> Regulatory support of efficient recycling of depreciated industrial products.....	75
<i>Trunkovskij L.Z.</i> International legal perspectives of the full withdrawal of the antipersonnel mines from military arsenal of states.....	79
<i>Shkut O.N.</i> Termination factoring: analysis of potential problems.....	84

## Current issues of economics and management

<i>Avdeichik O.V.</i> International experience evaluation of intelligent building industry companies.....	88
<i>Ambrusevich T.E.</i> World experience of development of innovative activity of the industrial enterprises.....	93
<i>Bokhan T.I.</i> Development of foreign trade finance in the conditions of crisis changes of economy of the Republic of Belarus.....	101
<i>Gedranovich A.B.</i> Validation of a rankings using AR-DEA models.....	106
<i>Kovalyonok A.V.</i> Energy management supervisor as a competitive advantage in the management of innovation companies.....	111
<i>Martysheuskaya E.A.</i> Methodological bases on enhancing innovation in Belarus and abroad ...	115

## Current issues of informatics

<i>Lepesiy I.A.</i> Automation of material accounting of glove service using the record of tangible assets for personal use.....	122
<i>Solovyev A.A.</i> Automated process control system using GPS.....	134
<i>Shinkevich A.V.</i> Redesign of higher education institution's web-site.....	140

# **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА**

**Сборник научных статей молодых ученых**

**№ 1 (1) 2012**

**ISSN 2304-1307**

Ответственный за выпуск О.Б. Гедранович  
Литературный редактор Н.П. Чепиков  
Компьютерная верстка С.Н. Кондратенко  
Дизайн обложки О.Б. Гедранович

Подписано в печать 11.06.2012. Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная.  
Гарнитура «Петербург». Усл. печ. л. 19,0. Уч.-изд. л. 13,1. Тираж 100. Заказ 47.

Изд-во Минского института управления  
ЛИ № 02330/ 0150388 от 08.12.2008 г.  
220102, г. Минск, ул. Лазо, 12.

Отпечатано на копировальном оборудовании  
отдела ксерокопийксерокопии Минского института управления  
220102, г. Минск, ул. Лазо, 16.