

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА

Сборник научных статей молодых ученых
Выпуск 4 2015

РЕДКОЛЛЕГИЯ

Главный редактор
СУША Николай Васильевич,
доктор экономических наук, профессор,
ректор Минского инновационного университета.

Заместитель главного редактора
ГЕДРАНОВИЧ Валентина Васильевна,
кандидат педагогических наук, доцент,
проректор по научной работе
Минского инновационного университета

Члены редакционной коллегии

БОНДАРЕНКО Наталья Леонидовна,
доктор юридических наук, профессор,
профессор кафедры адвокатуры
Международного университета «МИТСО»;

МАТУЗЯНИК Наталья Петровна,
кандидат юридических наук, доцент,
заведующая кафедрой правовых дисциплин
Минского инновационного университета;

ВИШНЯКОВ Владимир Анатольевич,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры менеджмента
Минского инновационного университета;

МИЧУЛИС Эдмунд Францевич,
кандидат юридических наук, профессор,
профессор кафедры правовых дисциплин
Минского инновационного университета;

ГОЛОВАЧЕВ Александр Степанович,
доктор экономических наук, профессор, профессор
кафедры экономики и управления производством
Минского инновационного университета;

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

ГОНЧАРОВ Вил Иванович,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры менеджмента
Минского инновационного университета;

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

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

ТОНКОВИЧ Ирина Николаевна,
кандидат химических наук, доцент,
заведующая кафедрой менеджмента
Минского инновационного университета;

КОВАЛЕВ Михаил Михайлович,
доктор физико-математических наук, профессор,
заслуженный деятель науки Республики Беларусь,
декан экономического факультета
Белорусского государственного университета;

ЧИЛАДЗЕ Георгий Бидзинович,
доктор юридических наук, доктор экономических
наук, профессор Грузинского университета
(Республика Грузия)

КУДАШОВ Валерий Иванович,
доктор экономических наук, профессор,
профессор кафедры организации производства
и экономики недвижимости Белорусского
государственного технологического университета;

ШИНКЕВИЧ Наталья Виловна,
кандидат технических наук, доцент, заведующая
кафедрой экономики и управления производством
Минского инновационного университета

КУРМАШЕВ Виктор Иванович,
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры информационных технологий
Минского инновационного университета;

ШУЛЬДОВА Светлана Георгиевна,
кандидат технических наук, заведующая кафедрой
информационных технологий
Минского инновационного университета

Ответственный секретарь
ГЕДРАНОВИЧ Александр Брониславович,
кандидат экономических наук, доцент,
доцент кафедры информационных технологий
Минского инновационного университета.

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: 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 и других сведений, за нарушение авторских прав любых юридических и физических лиц, а также за использование данных, не подлежащих публикации в открытой печати. Рукописи не возвращаются.

© 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 4 2015

The collection of articles was founded in 2012. Periodicity: once a year.
The founder and the publisher: private educational institution «Minsk University 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,
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. Manuscripts are not returned.

© 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>Брузго Е.А.</i> Проблемы определения понятия федерации по виду (видам) спорта как участника договорных отношений в области профессионального спорта.....	5
<i>Матузяник Н.П., Краско Е.В.</i> О некоторых особенностях взыскания алиментов.....	10
<i>Чуркин А.А.</i> Понятие и классификация преступлений против ядерной и радиационной безопасности.	15
<i>Тишкова Н.В.</i> О некоторых мерах по уменьшению количества сделок, не соответствующих законодательству	21

Актуальные проблемы экономики и управления

<i>Господарик Е.Г., Ковалёв М.М.</i> Прогнозирование экономического роста ЕАЭС	26
<i>Кунцевич С.С., Гедранович А.Б.</i> Перспективы развития электронных государственных услуг в Республике Беларусь.....	36
<i>Железко Б.А., Юдо Д.С.</i> Развитие модели free-to-play в производстве e-мобильных игр.....	42
<i>Павловский Е.В., Хацкевич Г.А.</i> Имидж как доминанта обеспечения конкурентоспособности учреждения высшего образования: динамический аспект	49
<i>Антипенко Н.А., Бусыгин Ю.Н.</i> Многофакторность NPV инновационного проекта и его вероятностный анализ чувствительности	54
<i>Казак Е.А.</i> Маркетинговая деятельность в сети Интернет	60
<i>Терещенко И.А.</i> Современный уровень развития сахарного подкомплекса Республики Беларусь.....	65

Актуальные проблемы информатики

<i>Гедранович Ю.А.</i> Аппаратно-программный комплекс управления функциональным состоянием операторов железнодорожного транспорта.....	71
<i>Лубчинская И.П.</i> Облачные технологии и инструменты в Республике Беларусь.....	78
<i>Шульдова С.Г.</i> Обеспечение качества подготовки IT-специалистов на первой ступени высшего образования в Республике Беларусь.....	85

CONTENTS

Current issues of jurisprudence

<i>Bruzgo K.</i> Notion of type(s) of sports federation as participant of legal relations in professional sports	5
<i>Matuzyanik N., Krasko E.</i> Grounds for alimony.....	10
<i>Churkin A.</i> Concept and classification of crimes against nuclear and radiation safety	15
<i>Tsishkova N.</i> On some measures to reduce the number of transaction, contrary to the law	21

Current issues of economics and management

<i>Gospodarik C., Kovalev M.</i> Forecasting of economic growth in EAEU countries	26
<i>Kuntsevich S., Gedranovich A.</i> Outlook for e-government development in Belarus.....	36
<i>Zhelezko B., Yudo D.</i> Free-to-play model development in e-mobile games production.....	42
<i>Pavlovskij E., Khatskevich G.</i> Image as dominant of ensuring competitiveness of higher education institutions: dynamic aspects	49
<i>Antipenko N., Busygin Yu.</i> NPV multi-factor of innovative project and its probabilistic analysis of sensitiveness	54
<i>Kazak Ya.</i> Marketing on the Internet.....	60
<i>Tsiareshchankava I.</i> Modern level of development of the beet sugar subcomplex of Republic of Belarus	65

Current issues of informatics

<i>Hedranovich Yu.</i> Hardware and software for the management of railways operators functional state	71
<i>Lubchinskaya I.</i> Cloud technology and instruments in Belarus.....	78
<i>Shuldava S.</i> Quality assurance of IT-specialists training at first stage of higher education in Belarus	85

Научное издание

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ XXI ВЕКА

Сборник статей молодых ученых

Выпуск 4

2015 год

ISSN 2304-1307

Над выпуском работали:

Литературный редактор Л.А. Шмуратко
Технический редактор С.Н. Кондратенко
Дизайн обложки О.Б. Кондратенко

Подписано в печать 01.12.2015. Формат 60×84/8. Бумага офсетная. Гарнитура «Петербург».
Усл. печ. л. 8,14. Уч.-изд. л. 9,73. Тираж 100. Заказ 8.

Учреждение образования «Минский инновационный университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя и распространителя печатных
изданий № 1/85 от 10 мая 2014 г.
Ул. Лазо, д. 12, 220102, Минск.

Отпечатано на копировальном оборудовании Минского инновационного университета.