

# **ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ**

Сборник статей  
участников III Республиканского научно-  
практического семинара молодых ученых

Минск, 23 ноября 2012 г.

Минск  
Изд-во МИУ  
2013

УДК 001  
ББК 72  
П78

**Члены редакционной коллегии:**

Гедранович В.В., кандидат педагогических наук, доцент; Бондаренко Н.Л., доктор юридических наук, профессор; Головачев А.С., доктор экономических наук, профессор; Енин Ю.И., доктор экономических наук, профессор; Желиба Б.Н., доктор экономических наук, профессор; Кудашов В.И., доктор экономических наук, профессор; Курмашев В.И., доктор технических наук, профессор; Вишняков В.А., доктор технических наук, профессор; Агеенкова Е.К., кандидат психологических наук, доцент; Бусыгин Ю.Н., кандидат экономических наук, доцент; Гедранович А.Б., кандидат экономических наук, доцент; Демидович Е.М., кандидат технических наук, доцент; Егомостьев Н.А., кандидат экономических наук, доцент; Кавецкий И.Т., кандидат психологических наук, доцент; Комкова Е.И., кандидат психологических наук, доцент; Котикова О.П., кандидат педагогических наук, доцент; Ленцевич О.М., кандидат исторических наук, доцент; Мисюк М.Н., кандидат медицинских наук, доцент; Потоцкий А.А., кандидат философских наук, доцент; Сиваков Ю.Л., кандидат юридических наук, доцент; Таборовец В.В., кандидат технических наук, доцент; Телятицкая Т.В., кандидат юридических наук, доцент.

**П 78** Проблемы и перспективы современной науки : сб. ст. участников III Респ. науч.-практ. семинара молодых ученых, Минск, 23 нояб. 2012 г. / редколл.: В.В. Гедранович [и др.]; Минский ин-т упр. – Минск : Изд-во МИУ, 2013. – 166 с.

**ISBN 978-985-490-854-0.**

В издание включены статьи участников III Республиканского научно-практического семинара молодых ученых «Проблемы и перспективы современной науки», состоявшегося в Минском институте управления 23 ноября 2012 года и посвященного актуальным проблемам и перспективам науки нынешнего столетия.

Адресуется аспирантам, магистрантам, студентам, всем, кто интересуется вопросами развития научного знания в сфере юриспруденции, экономики, управления, психологии, информатики и социально-гуманитарных наук.

**УДК 001  
ББК 72**

ISBN 978-985-490-854-0

© Минский институт управления, 2013

# СОДЕРЖАНИЕ

## Секция 1. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЮРИСПРУДЕНЦИИ

<i>Абарович Т.В.</i>	Некоторые вопросы совершенствования семейного права Республики Беларусь.....	7
<i>Зезюлин С.В.</i>	Коррупционная преступность: проблематика оценки предмета взятки .....	11
<i>Кирякова И.Н.</i>	Механизмы, обеспечивающие разграничение полномочий между государственными органами и сохранение роли парламента при делегировании законодательных полномочий.....	16
<i>Мамонтова Ю.С.</i>	Правовое регулирование использования и охраны недр .....	19
<i>Прокофьев М.Ю.</i>	Государственные гарантии оказания жилищно-коммунальных услуг .....	24

## Секция 2. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ

<i>Амбрусевич Т.Э.</i>	Оценка эффективности использования нематериальных активов на примере современного предприятия Республики Беларусь.....	28
<i>Бартош А.А., Хомич Л.С.</i>	Логистический подход в организации транспортного обслуживания .....	32
<i>Богданов Д.Ю., Лепесий И.А.</i>	Логико-математические средства, используемые для прогнозирования потребности войск в материальных средствах в ходе боевых действий .....	39
<i>Бохан Т.И.</i>	Применение аккредитивов во внешнеторговом финансировании .....	47
<i>Гедрис С.М.</i>	Управление развитием конкурентной и экономически эффективной транспортной системы .....	51
<i>Зыль А.А.</i>	Способы управления и контроля банковских рисков .....	55
<i>Казак Е.А.</i>	Использование элементов интернет-маркетинга для развития предприятия .....	58
<i>Кондратенко О.Б.</i>	Показатели конкурентных преимуществ учреждения высшего образования.....	61
<i>Ларина Е.С.</i>	Логистический подход к управлению системой предприятия .....	66
<i>Лукьяненко А.А.</i>	Совершенствование системы менеджмента качества на предприятии с учётом требований международных стандартов.....	72
<i>Мартышевская Е.А.</i>	Основные направления развития научно-технологического потенциала Республики Беларусь.....	79
<i>Пилевич В.Н.</i>	Влияние мирового финансового кризиса на экономику Республики Беларусь .....	83
<i>Рында А.А.</i>	Потенциал веб-сайта компании для продвижения товаров и услуг на внешние рынки .....	86
<i>Селянинов Д.М.</i>	Финансирование создания венчурной компании на базе Минского автомобильного завода.....	93
<i>Сушкевич Е.В.</i>	Страхование как инструмент управления рисками в транспортно- логистических системах .....	97

### **Секция 3. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПСИХОЛОГИИ**

<i>Арутюнян М.М.</i>	Проблемы психологии религии в современной науке .....	102
<i>Бурибо О.Г.</i>	Современные представления о школьной адаптации .....	105
<i>Капанец Ю.В.</i>	Особенности профессионального выбора у выпускников специальности «Психология» заочной формы обучения .....	108
<i>Качанович М.Л.</i>	Социальные стереотипы и представления о детях-сиротах.....	112
<i>Макаренко В.А.</i>	Влияние интерактивных методов обучения на агрессивность у старших подростков .....	115
<i>Михайлюк Ю.В.</i>	Проблема взаимосвязи самооценки, агрессивности и тревожности личности учащихся....	119
<i>Мотыгуллина А.Ф.</i>	Выбор стратегии поведения спасателей в экстремальных ситуациях.....	122
<i>Янович А.И.</i>	Принятие решения в ситуации субъективной неопределённости.....	125
<i>Ярош Е.А.</i>	Аспекты развивающего обучения .....	128

### **Секция 4. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ**

<i>Воюш Н.В., Вербицкий В.А.</i>	Автоматизация сбора, хранения и обработки технологических параметров .....	130
<i>Корнюшко Т.П.</i>	Разработка графического дизайна для электронного учебно-методического пособия по информационным технологиям.....	132
<i>Лавриненко М.А.</i>	Автоматизированная система управления учебным процессом с использованием информационных технологий .....	136
<i>Малаховский С.В.</i>	Эффективное проектирование архитектуры веб-приложений .....	140
<i>Тереценков Д.В.</i>	Средства автоматизации для расчета показателей развития сельского хозяйства в регионе .....	144
<i>Филимонов А.А.</i>	Управление сборками платформы .NET Framework .....	147
<i>Шинкевич А.В.</i>	Адаптивный web-дизайн сайта учреждения высшего образования .....	150

### **Секция 5. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

<i>Андреевич Е.Н.</i>	Трудоустройство и быт белорусских остарбайтеров в Третьем рейхе.....	153
<i>Батура В.В.</i>	Человековедческие дисциплины в образовательной программе .....	157
<i>Орлов А.Л., Герловская Е.Е., Васнев Д.В.</i>	Контроль эффективности научных исследований .....	162

# CONTENTS

## Section 1. CURRENT ISSUES OF JURISPRUDENCE

<i>Abarovich T.V.</i>	
Some issues of improving the family law of the Republic of Belarus .....	7
<i>Zezulin S.V.</i>	
Corruption crime: problems of bribe assessment.....	11
<i>Kiryakova I.N.</i>	
The mechanisms providing differentiation of powers between state authorities and preservation of a role of parliament at delegation of legislative powers.....	16
<i>Mamontova Y.S.</i>	
Legal regulation of use and protection of the subsoil .....	19
<i>Prokofyev M.Y.</i>	
State guarantees of housing services rendering .....	24

## Section 2. CURRENT ISSUES OF ECONOMICS AND MANAGEMENT

<i>Ambrusevich T.E.</i>	
Assessment of intangible assets using efficiency on the example of the modern enterprise of the Republic of Belarus .....	28
<i>Bartosh A.A., Homich L.S.</i>	
Logistic approach in the organization of transport service.....	32
<i>Bogdanov D.J., Lepesij I.A.</i>	
The logical-mathematical means used to forecast troops' needs in material means in the course of combat operations .....	39
<i>Bokhan T.I.</i>	
Letters of credit in the foreign trade financing .....	47
<i>Gedris S.M.</i>	
Management of competitive and economically effective transport system development .....	51
<i>Zyl A.A.</i>	
Managing and control methods for banking risks .....	55
<i>Kazak E.A.</i>	
Using elements of internet marketing for enterprise development .....	58
<i>Kandratsenka V.B.</i>	
Indicators of competitive advantages of higher education institution .....	61
<i>Larina E.S.</i>	
Logistic approach to management of enterprise system.....	66
<i>Lukianenko A.A.</i>	
Improvement of the quality management system at the enterprise taking into account requirements of international standards.....	72
<i>Martysheuskaya E.A.</i>	
Scientific and technological potential of the republic of belarus: the main development directions.....	79
<i>Pilevich V.N.</i>	
Impact of global financial crisis on the economy of Belarus .....	83
<i>Rynda A.A.</i>	
Company's website potential for promotion of goods and services to foreign markets.....	86
<i>Selyaninov D.M.</i>	
Financing of venture company formation on the basis of minsk automobile plant.....	93
<i>Sushkevich K.V.</i>	
Insurance as a risk management tool in the transport and logistics systems .....	97

### Section 3. CURRENT ISSUES OF PSYCHOLOGY

<i>Arutsiunian M.M.</i>	Problems of psychology of religion in the modern science .....	102
<i>Buribo O.G.</i>	Modern views on school adaptation .....	105
<i>Kapanets Y.V.</i>	Peculiarities of occupational choice made by graduates majoring «Psychology» (extramural studies) .....	108
<i>Kachanovich M.L.</i>	Social stereotypes and conceptions about orphans .....	112
<i>Makarenko V.A.</i>	Influence of interactive training methods to the aggressiveness of the elder teenagers .....	115
<i>Mikhailiuk Y.V.</i>	The problem of the relationship between self-esteem, aggression and anxiety of the pupils' personality .....	119
<i>Motygullina A.F.</i>	Choice of behavioral strategy by rescuers in extreme situations.....	122
<i>Yanovich A.I.</i>	Decision-making in situations of subjective uncertainty .....	125
<i>Yarosh E.A.</i>	Aspects of developing training .....	128

### Section 4. CURRENT ISSUES OF INFORMATICS

<i>Voush N.V., Verbitskiy V.A.</i>	Automation of the collection, storage and processing of technological parameters .....	130
<i>Kornyushko T.P.</i>	Development of graphic design for electronic educational tools on information technology ...	132
<i>Lavrinenko M.A.</i>	Automated system of educational process management with use of information technologies .....	136
<i>Malakhouski S.V.</i>	Efficient design of the web applications architecture .....	140
<i>Tereschenkov D.V.</i>	Automation tools for the calculation of indicators of the development of agriculture in the region .....	144
<i>Filimonov A.A.</i>	.NET Framework assemblies management .....	147
<i>Shinkevich A.V.</i>	Responsive web design of the website of institution of higher education .....	150

### Section 5. CURRENT ISSUES OF SOCIAL SCIENCES AND HUMANITIES

<i>Andrievich E.N.</i>	Employment and life of belarusian ostarbeiters in the Third reich .....	153
<i>Batura V.V.</i>	Disciplines of human studies in the educational program .....	157
<i>Orlov A., Gerlovskaya E., Vasnev D.</i>	Monitoring the effectiveness of research .....	162

Научное издание

**ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ**

Сборник статей  
участников III Республиканского научно-практического  
семинара молодых ученых

г. Минск, 23 ноября 2012 г.

*За приведенные в статьях данные издатели ответственности не несут.*

Ответственные за выпуск О.Б. Кондратенко, Е.М. Бобровская  
Компьютерная верстка О.Б. Кондратенко

Подписано в печать 27.02.2013 г. Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
Бумага офсетная. Гарнитура PT Serif.  
Уч.-изд. 12,13 л.; усл. печ. 19,3 л.  
Тираж 100 экз. Заказ № 15.

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

Отпечатано на копировальном оборудовании отдела ксерокопии  
Минского института управления.