

Научно-теоретический  
и научно-практический журнал

# ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

№4 (44) 2015

октябрь – декабрь

Учрежден в 2005 году Выходит четыре раза в год ISSN 2072-8468

Свидетельство №912 о государственной регистрации средства массовой информации выдано Министерством информации Республики Беларусь 18.12.2009 г.

Журнал входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований.

#### Учредитель:

Учреждение образования  
«Минский инновационный университет»

#### Адрес редакции:

220102, Беларусь, г. Минск, ул. Лазо, 12, тел. (017) 243-75-86

#### Над номером работали:

Л.А. Шмуратко (*литературный редактор*)  
О.Н. Суша (*дизайн обложки*)  
С.Н. Кондратенко (*технический редактор*)

Подписано в печать 30.12.2015. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 10,93. Уч.-изд. л. 6,5. Тираж 102 экз. Заказ №

#### Отпечатано:

Частное производственно-торговое унитарное предприятие «Колорград». ЛП № 02330/474 от 08.09.2015. РБ, 220030, г. Минск, Велосипедный пер., д. 5.

Редакция сохраняет за собой право рецензирования, редактирования и сокращения статей без согласования с автором, может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя взглядов автора. Рукописи не возвращаются.

© Все права защищены. Каждая часть, элемент, идея, композиционный подход этого издания не могут быть скопированы или отображены в любой форме или какими-нибудь средствами – как электронными, так и фотомеханическими, в частности через ксерокопирование, запись или компьютерное архивирование, – без письменного разрешения редакции.

#### 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.

#### Ответственный секретарь

**КОМКОВА Елена Ивановна**,  
кандидат психологических наук, доцент, заведующая кафедрой юридической психологии  
Минского инновационного университета.

#### Члены редакционной коллегии

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

#### ЕРЧАК Николай Тимофеевич

доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой психологии Минского государственного лингвистического университета;

#### КАВЕЦКИЙ Игорь Тихонович

кандидат психологических наук, доцент, профессор кафедры юридической психологии  
Минского инновационного университета;

#### КУДАШОВ Валерий Иванович

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

#### КУРМАШЕВ Виктор Иванович

доктор технических наук, профессор;

#### ЛОМАКИНА Татьяна Юрьевна

доктор педагогических наук, профессор, заведующая лабораторией Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт стратегии и теории образования Российской академии образования», директор Национального ЮНЕСКО/ЮНЕВОК Центра в Российской Федерации;

#### ПАСТУШЕНЯ Александр Николаевич

доктор психологических наук, профессор, заведующий кафедрой психологии и педагогики Академии МВД Республики Беларусь;

#### ТВЕРЕЗОВСКАЯ Нина Трофимовна

доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры социальной педагогики и информационных технологий в образовании Национального университета биоресурсов и природопользования Украины;

#### ШКЛЯР Аркадий Хононович

доктор педагогических наук, профессор, ректор Республиканского института профессионального образования.

Theoretical and practical  
scientific journal

# INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES

№4 (44) 2015

October–December

Founded in 2005 Periodicity: four times per year ISSN 2072-8468

## Содержание

### Педагогика и стратегия обучения

**Воронцова Г.В., Момотова О.Н.** Использование интерактивных методов в подготовке управленческих кадров ..... 3

**Коваль Т.В.** Работа с источниками социальной информации: формирование метапредметного умения в школьном курсе обществознания ..... 8

### Информатизация образования

**Минюкович Е.А., Марков С.В., Гедранович А.Б.** Использование ресурсов университетского Центра компетенций по информационным технологиям при подготовке студентов экономических специальностей. Опыт БГУ ..... 14

**Рогальский Е.С.** Пути создания рынка облачных образовательных ресурсов в Беларуси ..... 19

### Психология и образование

**Левит Л.З.** ТРИЗ: проблемы и решения ..... 26

**Романкова Л.М.** Средства формирования профессионального сознания будущего специалиста ..... 31

### Экономика и качество образования

**Гваева И.В.** Использование оптимизационных моделей в учебном процессе: многокритериальный анализ стратегий развития организации ..... 39

**Муртада Т.** Концепция качества в высшем образовании ..... 45

### В контекст преподавателя

**Ленсу Я.Ю.** Арт-дизайн и дизайн-авангард конца XX века против социальной направленности дизайнерского проектирования ..... 59

## Contents

### Pedagogy and Teaching Strategy

**Vorontsova G., Momotova O.** Use of interactive methods in training of managerial staff ..... 3

**Koval T.** Work with sources of social information: the formation of metasubject skill in school course “Social studies” ..... 8

### Informatization of education

**Miniukovich K., Markov S., Gedranovich A.** Use of university ICT-Competence Center resources in training of economic specialties students. Belarusian state university experience ..... 14

**Rohalsky Ya.** Creation of market of cloud-based educational resources in Belarus ..... 19

### Psychology and Education

**Levit L.** TRIZ: problems and solutions ..... 26

**Romankova L.** Ways of fostering professional awareness in future specialists ..... 31

### Economics and Quality of Education

**Gvaeva I.** Use of optimization models in educational process: multi-criteria analysis of organization development strategies ..... 39

**Mourtada T.** Concept of quality in higher education ..... 45

### For Teacher’s Conspectus

**Lensu Ya.** Art design and avant-garde design of end of 20<sup>th</sup> century against social focus of design development ..... 59