

Научно-теоретический  
и научно-практический журнал

# ИННОВАЦИОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

№4 (48) 2016

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) 291-25-86

#### Над номером работали:

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

Подписано в печать 30.12.2016. Формат 60×84 1/8. Бумага офсетная. Усл. печ. л. 7,44. Уч.-изд. л. 5,9. Тираж 102 экз. Заказ № 10084

#### 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, позиционный 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

**ТОНКОВИЧ Ирина Николаевна**,  
кандидат химических наук, доцент, заведующая кафедрой информационных технологий Минского инновационного университета.

#### Члены редакционной коллегии

**ГЕДРАНОВИЧ Александр Брониславович**,  
кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры информационных технологий Минского инновационного университета;

#### 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;

#### КОМКОВА Елена Ивановна

кандидат психологических наук, доцент, заведующая кафедрой юридической психологии Минского инновационного университета;

#### КУДАШОВ Валерий Иванович

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

#### ЛОМАКИНА Татьяна Юрьевна

доктор педагогических наук, профессор, заведующая центром исследований непрерывного образования Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт стратегии развития образования Российской академии образования», директор Национального ЮНЕСКО/ЮНЕВОК Центра в Российской Федерации;

#### ПАСТУШЕНЯ Александр Николаевич

доктор психологических наук, профессор, профессор кафедры 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 (48) 2016

October–December

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

## Содержание

### Экономика и качество образования

**Артемьев А.А., Беденко Н.Н., Мошкова Л.Е.** Управление интеллектуальным капиталом государственных научных центров . . . 3

**Жилинский М.Г., Володько С.М., Зеневич А.М.** Качество государственного управления в Финляндии и финский опыт подготовки государственных служащих . . . . . 10

### Информатизация образования

**Вишняков В.А.** Облачные технологии для совершенствования информационной подготовки ИТ-специалистов . . . . . 19

**Ткалич Т.А.** Обоснование выбора информационной системы на основе шаблонов функциональных требований . . . . . 24

**Шульдова С.Г.** Международные стандарты, проблемы и перспективы подготовки ИТ-специалистов . . . . . 31

### Психология и образование

**Суслова А.А.** Связь мотивационных стратегий и успешной адаптации курсантов УВО МВД . . . . . 38

**Янковская Ю.И.** Диагностика наглядно-действенного мышления у детей с нарушением зрения . . . . . 43

### В конспекте преподавателя

**Ленсу Я.Ю.** Архитектура и дизайн библиотек в зеркале истории . . . 47

**Лемешова Т.В., Семенова В.Н.** Перспективы развития современного университета . . . . . 54

**Черкас Е.Г.** Инновационные образовательные технологии: основные понятия . . . . . 60

## Contents

### Economy and Quality of Education

**Artemyev A., Bedenko N., Moshkova L.** Management of intellectual capital of state scientific centers . . . . . 3

**Zhyllinski M., Valodzka S., Zianeovich H.** Quality of public administration in Finland and finnish experience in training civil servants . . . . . 10

### Informatization of Education

**Vishniakou U.** Cloud technologies for information improving IT-students teaching . . . . . 19

**Tkalich T.** Rationale of information system selection based on templates of functional requirements . . . . . 24

**Shuldava S.** International standards, problems and prospects of training IT-professionals . . . . . 31

### Psychology and Education

**Suslova A.** Correlation between motivational strategies and successful adaptation of cadets of ihe of Ministry of Internal Affairs . . . . . 38

**Yankouskaya J.** Diagnosis of visual-aktion thinking among children with visual impairment . . . . . 43

### For Teacher's Conspectus

**Lensu Ya.** Architecture and design of libraries in mirror of history . . . . 47

**Lemiashova T., Semenova V.** Prospects for modern university development . . . . . 54

**Cherkas E.** Innovative technologies in modern educational process . . . . 60