

# Contents

## Editorial

HIGH-QUALITY EDUCATION AS KEY FACTOR FOR SUCCESS IN A KNOWLEDGE-BASED SOCIETY .....	5
Vincentas Lamanuskas	

## Articles

EDUCATIONAL CHALLENGES ARISING FROM STUDENT PERCEPTION OF ELECTRONIC COMMUNICATION .....	7
Maryanne Fisher, Anthony Cox	
INFORMATION TECHNOLOGY AS EDUCATIONAL RESOURCE FOR FOREIGN LANGUAGE TEACHING .....	26
Igor Ivashkins	
PREPARATION OF EXPERTS IN THE FIELD OF ICT: PROBLEMS AND WAYS OF THEIR DECISION .....	33
Boris Jarinovsky	
CONSIDERING LIBERAL AND HUMANISTIC VALUES IN SCIENCE EDUCATION CURRICULUM .....	40
Oleg Popov	
FIFTH-GRADERS' PROBLEM SOLVING ABILITIES IN OPEN-ENDED INQUIRY .....	48
Kari Sormunen	
PEDAGOGICAL EVALUATION OF THE PLATFORM BASED ON AUGMENTED REALITY TECHNOLOGY: A POSITION OF THE EXPERTS PROVIDING ASSISTANCE WITH TEACHING/LEARNING .....	56
Margarita Vilkonienė, Vincentas Lamanuskas, Rytis Vilkonis	
РОЛЬ РАЗВЛЕКАТЕЛЬНЫХ РАДИОПЕРЕДАЧ В ПОПОЛНЕНИИ СЛОВАРНОГО ЗАПАСА ПРИ ИЗУЧЕНИИ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО .....	79
Инна Адамсон	
ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К ОРГАНИЗАЦИИ СРЕДЫ ПЕРСОНАЛИЗАЦИИ В СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ.....	87
Владимир Бублик, Мария Горностай	

ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА КАК НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН ..... 93  
Элеонора Л. Мельник

ВОЗМОЖНОСТИ ИНТЕРНЕТА В ПРОЦЕССЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНОЯЗЫЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ..... 102  
Ирина Моисеенко, Наталия Замковая

### **Information**

JOURNAL OF BALTIC SCIENCE EDUCATION ..... 110

JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION ..... 111

INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE „INFORMATION & COMMUNICATION  
TECHNOLOGY IN NATURAL SCIENCE EDUCATION” ..... 112