



## СОДЕРЖАНИЕ

### Модернизация образования

<b>Л. И. Ефремова, Н. В. Аникина.</b> Современные технологии обеспечения качества образования в национальном исследовательском университете .....	6
<b>Е. Ю. Левина, В. С. Щербаков.</b> Информационное управление в образовательных структурах .....	14
<b>Т. В. Худойкина.</b> Юридическая клиника как инновационная форма обучения студентов-юристов .....	19

### Академическая интеграция

<b>С. А. Кудж, В. Я. Цветков.</b> Интеграция геодезического образования .....	25
<b>В. Д. Лобашев, И. В. Лобашев.</b> Элементы и аргументы процедур проверки знаний .....	31
<b>И. Ю. Пугачев.</b> Интегративные научные представления о физической работоспособности обучаемых высшей школы .....	39
<b>А. А. Мутигуллина, Н. А. Читалин.</b> Технология реализации системы имитационных методов обучения для формирования практической компетентности у будущих медицинских сестер .....	47

### Международный опыт интеграции образования

<b>И. С. Ломакина.</b> Проблемы образования в контексте развития географической мобильности Европейского Союза .....	52
--	----

### Интеграция образования и воспитания

<b>О. В. Федотова.</b> Интеграционная коммуникативистика и преференции духовно-ценностных ориентаций аудитории региональных СМИ .....	59
<b>Ж. В. Чашина.</b> Синтез интеллекта и нравственности в современном образовании .....	64

### Педагогическое образование

<b>Г. Т. Ботоканова.</b> Проблемы методологии исследования традиционных знаний .....	71
<b>В. П. Андронов.</b> Типы и основные компоненты профессионального мышления специалиста .....	77
<b>Д. Ю. Тулепбергенова.</b> Сущность кейс-стади: педагогический аспект осмыслиения термина .....	82
<b>Т. А. Батяева.</b> Теоретические аспекты применения системно-целевого подхода в обучении решению нестандартных задач .....	89

### Информатизация образования

<b>С. А. Панфилов, Н. Р. Некрасова.</b> Применение мультимедийных технологий в учебном процессе высшей школы .....	95
<b>И. Н. Доронина.</b> Моделирование учебных кластеров с использованием метода структурного анализа и проектирования (SADT) .....	102
<b>В. С. Дубровин, В. В. Никулин.</b> Роль виртуальных лабораторных работ в повышении качества подготовки бакалавров по направлению «Инфокоммуникационные технологии и системы связи» .....	109

### Социология образования

<b>Н. В. Шумкова.</b> Молодежные субкультуры как фактор социализации учащейся молодежи .....	116
<b>Д. С. Блинов, О. П. Балыкова, Н. Н. Чернова, С. А. Ляпина, Ю. И. Качаева.</b> Мониторинг проблем гигиены воспитания, обучения и здоровья детского населения Республики Мордовия .....	122

## CONTENTS

### **Modernisation of Education**

<b>L. I. Efremova, N. V. Anikina.</b> Modern Technologies for Ensuring Quality Education Process in National Research Universities .....	6
<b>E. U. Levina, V. S. Shcherbakov.</b> Information Management in Educational Institutions .....	14
<b>T. V. Khudoykina.</b> A Law Clinic as an Innovative Method of Teaching Law Students .....	19

### **Academic Integration**

<b>S. A. Kudzh, V. Ya. Tsvetkov.</b> Integration of Geodesic Education .....	25
<b>V. D. Lobashev, I. V. Lobashev.</b> Elements and Arguments of Knowledge Assessment Procedures .....	31
<b>I. Yu. Pugachev.</b> Integrative Scientific Conceptions of the Physical Working Capacity of Higher School Students .....	39
<b>A. A. Mutigullina, N. A. Chitalin.</b> The Implementation Technology for the System of Simulation Teaching Methods to Further Practical Competences of the Future Nurses .....	47

### **International Experience in the Integration of Education**

<b>I. S. Lomakina.</b> Education Challenges in the Context of Geographical Mobility in the European Union .....	52
---	----

### **Integration of Education with Upbringing**

<b>O. V. Fedotova.</b> Integration of Communication Science and Preferences for Spiritual-Value Orientations of the Regional Mass-media Audience .....	59
<b>Zh. V. Chashina.</b> A Synthesis of Intelligence and Morality in Modern Education .....	64

### **Pedagogical Education**

<b>G. T. Botokanova.</b> Problems of Traditional Knowledge Research Methodology .....	71
<b>V. P. Andronov.</b> Types and Essential Components of a Graduate's Professional Thinking .....	77
<b>D. Yu. Tulepbergenova.</b> Essence of the Case Study: the Pedagogical Aspect of Understanding the Term .....	82
<b>T. A. Batyaeva.</b> Theoretical Aspects of Using System and Purpose-Oriented Approach in Teaching how to Find Solutions to Irregular Tasks .....	89

### **Information Technologies for Education**

<b>S. A. Panphilov, N. R. Nekrasova.</b> The Use of Multimedia Technologies in the Educational Process in Higher School .....	95
<b>I. N. Doronina.</b> Modeling of Educational Clusters with the Use of the Structured Analysis and Design Technique (SADT) .....	102
<b>V. S. Dubrovin, V. V. Nikulin.</b> Role of Virtual Laboratory-Based Assignments in Improving the Quality of Academic Preparedness Among Bachelor Degree Students Specialising in "Info-Communication Technologies and Communication Systems".....	109

### **Sociology of Education**

<b>N. V. Shumkova.</b> Youth Subcultures as a Factor in Students' Socialisation .....	116
<b>D. S. Blinov, O. P. Balykova, N. N. Chernova, S. A. Lyapina, Yu. I. Kachaeva.</b> Monitoring the Problems of Hygienic Education, Training and Health of the Children Population in the Republic of Mordovia .....	122