

# СОДЕРЖАНИЕ

## Секция 3

### ПРОБЛЕМЫ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ

**Айсина И. Ф., Колотова О. М.**

Опыт развития непрерывного профессионального образования  
в Оренбургском государственном аграрном университете.....3

**Акулич О. Е.**

Модульно-рейтинговая система контроля в математической  
подготовке инженеров в аграрном вузе.....7

**Беспалова Г. М.**

Методология математики в решении задач.....12

**Булынский Н. Н., Морозова М. С.**

Проблемы структуризации содержания педагогического  
компонента профессионально-педагогического образования.....15

**Гаврилова О. В.**

О проверке функциональных рядов в пакете «Mathematica 4».....20

**Горелик Л. Б.**

Влияние дуализма математической деятельности  
на формирование билингвальной предметной компетенции  
студентов аграрного вуза.....25

**Давыдов О. М.**

Развитие математики в XXI столетии: прогнозы, сбывшиеся  
и несбывшиеся.....31

**Деев А. В.**

Применение компьютерных технологий для развития графических  
компетенций студентов экономических специальностей  
аграрных вузов.....33

**Дудин Б. М.**

Тестирование и его место в учебном процессе.....38

**Жаббарова М. Ж.**

Дистанционное обучение в образовании.....44

**Звонарев С. Г.**

Психолого-педагогическое проектирование обратных связей  
в системе обучения с использованием компьютерных технологий...48

<b>Зеленова Л. Н., Витт А. М., Большакова Н. Ю.</b>	
Принцип сознательности и активности при обучении студентов.....	52
<b>Клейн О. С.</b>	
Языковой портфель как одна из форм организации контроля знаний студентов.....	56
<b>Колток Л. Н.</b>	
О взаимосвязи преподавания математики, механики, физики.....	61
<b>Ларионова Г. А.</b>	
О перспективах развития математики и математического образования.....	66
<b>Львов Л. В.</b>	
Уровни моделирования педагогической системы.....	70
<b>Малятова Л. П.</b>	
Профессиональное становление, адаптация и профессиональная зрелость педагога в условиях высшего технического учебного заведения.....	77
<b>Матвеева О. А., Королев А. А.</b>	
Имидж как составляющая личности преподавателя высшей школы.....	82
<b>Мелехина Л. Г.</b>	
Физические процессы и их модельное представление в курсе математики аграрного вуза.....	86
<b>Нагорная В. А.</b>	
Технологические основы перевода образовательного учреждения в режим развития в условиях культурной глобализации.....	91
<b>Нестерова С. А.</b>	
Моделирование процесса формирования межкультурной коммуникативно-профессиональной компетенции в аспекте модернизации образования.....	95
<b>Неупокоев В. А.</b>	
Физико-математическая модель горного удара.....	98
<b>Неустроев Г. Н.</b>	
Роль интеллектуальных чувств в познавательной деятельности студентов.....	102
<b>Нефёдова Н. А.</b>	
Формирование межличностной речевой коммуникации.....	107

<b>Пахомова Н. А.</b> Повышение эффективности использования ИТ в учебном процессе инженерного вуза.....	111
<b>Паштаев Б. Д., Шипулина Ж. С.</b> Информационно-технологическая компетентность педагогов как условие обеспечения качества образовательного процесса.....	117
<b>Перезовова О. В.</b> Учебно-методический комплекс компетентности в формировании конкурентоспособности менеджера.....	120
<b>Плаксина Ю. Г.</b> Ориентированные графы как инструмент моделирования информационных процессов.....	123
<b>Пономарева Т. А.</b> Пути преодоления языкового барьера при изучении немецкого языка.....	125
<b>Ригина Н. А.</b> Лингвистическая персонология как наука о языковой личности.....	129
<b>Сазонова Е. В.</b> Практические аспекты реализации внеаудиторной самостоятельной работы студентов экономического факультета.....	133
<b>Севостьянова Н. Н.</b> Модульное обучение как средство оптимизации содержания курса математики и естественнонаучных дисциплин в вузе.....	138
<b>Скрипка С. А.</b> Возможности естественно-математических дисциплин при формировании специалиста в традиционной и контекстной системе обучения.....	144
<b>Староверова Е. Г.</b> Обучение письменной речи в контексте диалога культур.....	151
<b>Сытникова А. В.</b> Формирование компетентности будущих педагогов профессионального образования по оцениванию качества профессионального образования.....	155
<b>Торбеев И. Г., Торбеева Е. А.</b> Контроль процесса обучения с использованием информационных технологий.....	160

**Филиппова М. В.**

Применение матрицы БКГ в вертикально интегрированных  
формированиях АПК..... 165

**Чарыков А. В.**

Применение технологий E-portfolio в российском образовании..... 170

**Чернышева М. В.**

Оптимизация сочетания традиционных и интерактивных форм  
обучения при формировании компетенции педагогического  
управления..... 174

**Шкуратова И. Н.**

Подготовка студентов аграрного вуза к государственной  
аттестации посредством ИКТ..... 179

**Ярушина Е. В.**

Сравнительный анализ моделей менеджмента..... 182