

**В мире  
научных  
открытий**

**№5 (17)  
2011**

Проблемы науки и образования

---

Электронная версия  
журнала размещена  
на сайте  
[www.nkras.ru](http://www.nkras.ru)

Журнал включен в  
Перечень ВАК  
ведущих  
рецензируемых  
научных журналов

Журнал основан  
в 2008 г.  
ISSN 2072-0831

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:**

Главный редактор:

**Я.А. Максимов**

Ответственный секретарь:

**К.А. Коробцева**

А.П. Анисимов, д-р мед. наук,  
профессор

Н.А. Шнайдер, д-р мед. наук, профессор

Л.В. Музурова, д-р мед. наук, профессор

А.С. Казакова, д-р биол. наук,  
профессор

Т.В. Рожко, к-т биол. наук, доцент

С.Е. Батырбекова, д-р хим. наук

А.И. Рахимов, д-р хим. наук, профессор

Н.А. Рахимова, д-р хим. наук,  
профессор

В.Е. Бахрушин, д-р физ.-мат. наук,  
профессор

Н.П. Шаталова, к-т физ.-мат. наук,  
профессор

В.Н. Василенко, д-р техн. наук, доцент

Д.И. Прошин, к-т техн. наук, доцент

Е.А. Тыщенко, к-т техн. наук, доцент

З.П. Оказова, д-р сел.-хоз. наук, доцент

А.А. Лисняк, к-т сел.-хоз. наук, доцент

И.Д. Тургель, д-р экон. наук, профессор

М.П. Придачук, д-р экон. наук,

профессор

А.Ю. Белогууров, д-р пед. наук,

профессор

Г.В. Ившина, д-р пед. наук, профессор

С.Д. Якушева, к-т пед. наук, доцент

Т.П. Грасс, к-т пед. наук, доцент

В.Н. Абросимов, к-т пед. наук,

профессор

О.Н. Финогенова, к-т психол. наук,

доцент

О.В. Евтихов, к-т психол. наук, доцент

Ф.Г. Галиева, д-р филол. наук, к-т ист.  
наук, доцент

Т.А. Магсумов, к-т ист. наук, доцент

И.В. Корнилова, к-т ист. наук, доцент

Г.С. Широкалова, д-р соц. наук,

профессор

Панова О.В. (заведующий отделом коммуникаций)

Максимова Н.А. (выпускающий редактор)

Бяков Ю.В. (заведующий отделом веб-работы)

Красноярск 2011

## Издательство «Научно-инновационный центр»

ISSN 2072-0831

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (РОСКОМНАДЗОР)

ПИ № ФС 77-39604 от 26 апреля 2010 г.

**В МИРЕ НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ. Красноярск: НИЦ, 2011. №5 (Проблемы науки и образования). 318 с.**

Журнал выходит не реже шести раз в год

Журнал включен в Реферативный журнал и Базы данных ВИНИТИ РАН:  
<http://catalog.viniti.ru/>

Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям "Ulrich's Periodicals directory" в целях информирования мировой научной общественности.

Решением Президиума Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России журнал "В мире научных открытий" включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий (редакция от 25.02.2011), в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Журнал представлен в ведущих библиотеках страны, в НАУЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ (НЭБ) – головном исполнителе проекта по созданию Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются. За достоверность сведений, изложенных в статьях, ответственность несут авторы публикаций. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов. При перепечатке ссылка на журнал обязательна.

Правила для авторов доступны на сайте журнала [www.nkras.ru](http://www.nkras.ru)

**Адрес для корреспонденции:** 660075, г. Красноярск, а/я 2337

**Адрес редакции:** 660077, г. Красноярск, ул. Молокова, 1

**Телефон редакции:** (391) 271-23-89 (гл. редактор)

**эл. почта серии:** [nauka@nkras.ru](mailto: nauka@nkras.ru) (отв. секретарь)

**интернет-сайт:** [www.nkras.ru](http://www.nkras.ru)

Подписной индекс в объединенном каталоге «Пресса России» - 41276

Учредитель и издатель: Издательство «Научно-инновационный центр»

<http://www.nkras.ru>

Свободная цена

Подписано в печать 30.06.2011. Заказ № *ВНО/052011*. Тираж 1000 экз. Усл. печ. л. 27,8.

© Научно-инновационный центр, 2011

# Содержание

## ВОПРОСЫ ОБРАЗОВАНИЯ

### **ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ФОРМИРОВАНИЯ НАУЧНОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ ОБУЧАЕМЫХ НА УРОКАХ ФИЗИКИ**

Корнилова Е.А., Долгих Е.Н.

### **INNOVATIVE METHODS OF FORMING THE SCIENTIFIC WORLD VIEW ON LEARNING LESSONS OF PHYSICS**

E. Kornilova, E. Dolgikh..... 11

### **К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОМ НАУЧНОМ ПОДХОДЕ К СИСТЕМЕ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ**

Овечкина Я.С.

### **BY THE QUESTION OF MODERN SCIENTIFIC APPROACH BY THE SYSTEM OF EDUCATION QUALITY**

Ya. Ovechkina..... 15

### **СОЦИАЛЬНОЕ САМОЧУВСТВИЕ СЛУШАТЕЛЕЙ ВЫСШЕЙ НАРОДНОЙ ШКОЛЫ: ПРОБЛЕМА ИЗУЧЕНИЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА**

Калашникова О.А.

### **SOCIAL HEALTH OF STUDENTS OF HIGHER PUBLIC SCHOOL: THE PROBLEM OF STUDY AND PEDAGOGICAL ANALYSIS**

O. Kalashnikova..... 23

### **ОСОБЕННОСТИ ЛИНГВИСТИЧЕСКИХ ПРОГРАММ ДПО В НЕЯЗЫКОВОМ ВУЗЕ**

Марданшина Р.М.

### **LINGUISTIC FEATURES OF THE PROGRAMS OF ADDITIONAL PROFESSIONAL EDUCATION IN NON-LINGUISTIC UNIVERSITY**

R. Mardanshina..... 30

### **МЕТОД ВЕКТОРНОГО АНАЛИЗА ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВУЗА**

Ганичева А.В.

### **METHOD OF THE VECTOR ANALYSIS OF INNOVATIVE ACTIVITY OF HIGH SCHOOL**

A. Ganicheva..... 37

### **МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КЛАССИФИКАЦИЙ МИРОВОЗЗРЕНИЯ**

Корнилова Е.А.

### **METHODOLOGICAL ANALYSIS OF CLASSIFICATIONS WORLDVIEW**

E. Kornilova..... 46

**РАЗВИТИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ УЧАЩИХСЯ В  
РАМКАХ НОВЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ**

Рябова О.Н.

**THE DEVELOPMENT OF EXTRACURRICULAR EDUCATION IN  
THE FRAME OF NEW FEDERAL STATE EDUCATIONAL  
STANDARDS**

O. Ryabova..... 51

**ЕДИНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН  
С ПОЗИЦИЙ КРИТЕРИАЛЬНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО И  
НОРМАТИВНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ТЕСТИРОВАНИЯ**

Пальмова Е.А.

**UNITED STATE EXAMINATION FROM THE POSITION  
OF CRITERIA-REFERENCED AND  
NORM-REFERENCED TESTING**

E. Palmova..... 56

**СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ ПРИЗРЕНИЯ ДЕТЕЙ-СИРОТ  
СИЛАМИ ИРКУТСКОГО КУПЕЧЕСТВА  
ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XVIII–XIX ВЕКАХ**

Прапорщикова В.Л.

**CHARITY SYSTEM CREATION FOR ORPHANAGE BY  
IRKUTSK MERCHANTS' EFFORTS AT THE SECOND HALF  
OF XVIII-XIX CENTURIES**

V. Praporshchikova..... 64

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОНЯТИЯ «МИРОВОЗЗРЕНИЕ»**

Долгих Е.Н.

**ANALYSIS OF THE CONCEPT «WORLD OUTLOOK»**

E. Dolgikh..... 71

**ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЕ И ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ**

**ОСОБЕННОСТИ АДАПТАЦИИ ОРГАНИЗМА ЮНОШЕЙ  
В ВОЗРАСТНОМ АСПЕКТЕ В РАЗЛИЧНЫХ  
ЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**

Пуликов А.С., Москаленко О.Л., Зайцева О.И.

**THE FEATURES OF YOUTH ADAPTATION  
FROM AGE ASPECT IN DIFFERENT  
ENVIRONMENTAL CONDITIONS**

A. Pulikov, O. Moscalenko, O. Zaytseva..... 76

**БИОМЕХАНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ  
РУБРОСПИНАЛЬНОГО УРОВНЯ  
УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЯМИ  
(ПО КЛАССИФИКАЦИИ Н.А. БЕРНШТЕЙНА)**

Гимазов Р.М., Булагова Г.А.

<b>BIOMECHANICAL PERFORMANCE RUBROSPINALNOGO LEVEL OF TRAFFIC (CLASSIFIED N.A. BERNSTEIN)</b> R. Gimazov, G. Bulatova.....	84
<b>ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ И КОРРЕКЦИЯ ФИГУРЫ СТУДЕНТОК ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА СРЕДСТВАМИ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ</b> Шулятьев В.М., Тимофеева О.В. <b>PHYSICAL DEVELOPMENT AND BODY CORRECTION OF A TECHNICAL COLLEGE STUDENTS BY MEANS OF PHYSICAL CULTURE</b> V. Shulyatev, O. Timofeeva.....	92
<b>РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ТИРЕОИДНОГО СТАТУСА И ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ПРЕПУБЕРТАТНОГО ВОЗРАСТА</b> Козлов В.Н., Кузнецова Е.В., Лобырева О.В. <b>THE RESULTS OF THE STUDY OF THYROID STATUS AND PHYSICAL DEVELOPMENT OF PREPUBERTAL CHILDREN</b> V. Kozlov, E. Kuznetsova, O. Lobyreva.....	102
<b>ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И КАЧЕСТВА ПИТАНИЯ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ</b> Мамцев А.Н., Зверева Т.В., Кузнецова Е.В. <b>THE STRUCTURE AND QUALITY OF NUTRITION EDUCATION OF SCHOOLCHILDREN</b> A. Mamtsev, T. Zvereva, E. Kuznetsova.....	106
<b>ОСОБЕННОСТИ ТРЕНИРОВКИ СПОРТСМЕНОВ-БАДМИНТОНИСТОВ ВЫСОКОЙ КВАЛИФИКАЦИИ</b> Смирнов Ю.Н. <b>FEATURES TRAINING OF ATHLETES, BADMINTON PLAYERS HIGH SKILLS</b> Yu. Smirnov.....	114
<b>КАРДИОВАСКУЛЯРНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВАХ У СТУДЕНТОВ УНИВЕРСИТЕТА В УСЛОВИЯХ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b> Попова М.А., Щербаклова А.Э., Говорухина А.А. <b>CARDIOVASCULAR INFRINGEMENTS AT DISTURBING-DEPRESSIVE FRUSTRATION AT STUDENTS UNIVERSITY IN THE CONDITIONS OF INTRODUCTION INNOVATIVE EDUCATIONAL TECHNOLOGIES</b> M. Popova, A. Scherbakova, A. Govorukhina.....	119

## ПЕДАГОГИКА

### **ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ФОРМИРОВАНИЯ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ БОЕВОЙ ГОТОВНОСТИ КУРСАНТОВ**

#### **УНИВЕРСИТЕТА ГПС МЧС К ДЕЙСТВИЯМ В УСЛОВИЯХ ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ СИТУАЦИИ**

Чёрный С.П., Куликов С.В.

#### **PEDAGOGICAL PRECONDITIONS OF PROVIDING FOR THE PROCESS OF FORMING ABILITIES AND SKILLS OF TACTICAL EFFICIENCY IN EXTREME SITUATIONS OF MINISTRY OF EMERGENCY SITUATIONS STATE FIRE SERVICE STUDENTS**

S. Cherney, S. Kulikov..... 127

### **ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ**

Савин А.П., Шатов М.А.

#### **PEDAGOGICAL PROBLEM TO NUCLEAR SAFETY IN THE EDUCATIONAL SYSTEM**

A. Savin, M. Shatov..... 134

### **КУЛЬТУРА БЕЗОПАСНОГО ПОВЕДЕНИЯ УЧАЩИХСЯ В УСЛОВИЯХ РИСКОВ СОВРЕМЕННОЙ СОЦИАЛИЗАЦИИ КАК НАПРАВЛЕНИЕ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

Шатов М.А., Савин А.П., Ключев А.В.

#### **THE CULTURE OF THE SAFE BEHAVIOUR STUDENTS IN CONDITION RISK TO MODERN SOCIALIZATION AS DIRECTION OF THE PEDAGOGICAL STUDY**

M. Shatov, A. Savin, A. Klyev..... 139

### **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ И ШКОЛЫ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРЕДШКОЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ**

Гуцаева Н.И.

#### **INTERACTION OF PRESCHOOL EDUCATION INSTITUTIONS AND SCHOOLS IN PROVIDING PRE-PRIMARY EDUCATION**

N. Gutsaeva..... 148

### **ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРЕДЛОЖЕНИЙ КАК ОСНОВЫ СТАНОВЛЕНИЯ МЕТАЯЗЫКОВОЙ СПОСОБНОСТИ У СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ С ОБЩИМ НЕДОРАЗВИТИЕМ РЕЧИ**

Силантьева С.Н.

#### **FORMATION OF THE STRUCTURAL-SEMANTIC ANALYSIS OF OFFERS AS BASES OF FORMATION OF METALANGUAGE ABILITY AT THE SENIOR PRESCHOOL CHILDREN WITH THE GENERAL UNDERDEVELOPMENT SPEECHES**

S. Silanteva..... 154

<b>ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЛИЦЕЙ КАК ОТКРЫТАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА</b> Каменский А.М. <b>SECONDARY LYCEUM AS AN OPEN INFORMATION SYSTEM</b> A. Kamensky.....	162
<b>РЕАЛИЗАЦИЯ ПРИНЦИПА ПРЕЕМСТВЕННОСТИ В ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В 60-Е ГОДЫ XX ВЕКА</b> Паршуткина Т.А. <b>THE REALIZATION OF SUCCESSION PRINCIPLE IN FOREIGN LANGUAGES TEACHING IN 1960S</b> T. Parshutkina.....	174
<b>ИНТЕРАКТИВНЫЙ РЕЖИМ ОБУЧЕНИЯ: РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТОДОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА</b> Пономаренко Е.В. <b>INTERACTIVE MODE OF TEACHING: RESULT OF METHODOLOGICAL ANALYSIS</b> Ye. Ponomarenko.....	179
<b>НОРМАТИВНО-СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ ПРОЦЕССОМ В СЕЛЬСКОЙ СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ</b> Сидоров С.В. <b>NORMATIVE-CONTENT COMPONENT OF MANAGEMENT OF THE INNOVATION PROCESS IN A RURAL MIDDLE SCHOOL</b> S. Sidorov.....	185
<b>СОЦИАЛЬНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ КАК УСЛОВИЕ САМОРЕАЛИЗАЦИИ ПОДРОСТКА</b> Ермоленкова Г.В., Преображенская Е.В. <b>SOCIAL COMPETENCE AS THE CONDITION OF SELF-REALIZATION OF TEENAGERS</b> G. Ermolenkova, E. Preobrazhenskaya.....	192
<b>ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЛИЧНОСТИ В ШКОЛЕ</b> Абдулхакова Э.А. <b>FORMATION OF ECOLOGY-ORIENTED PERSON IN SCHOOL</b> E. Abdulhakova.....	201
<b>ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТВОРЧЕСКОГО САМОРАЗВИТИЯ СТАРШЕКЛАСНИКА В КРЕАТИВНОМ ОБРАЗОВАНИИ</b> Бугакова Е.В. <b>PEDAGOGICAL CONDITIONS OF CREATIVE SELF-DEVELOPMENT OF THE SENIOR PUPIL IN CREATIVE FORMATION</b> E. Bugakova.....	206

**ОПЫТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
МОДЕЛИ УЧРЕЖДЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ИННОВАЦИОННОГО ТИПА**

Волевач И.В.

**THE EXPERIMENTAL DESIGNING EXPERIENCE  
OF THE SUPPLEMENTARY EDUCATIONAL INNOVATIVE  
INSTITUTION MODEL**

I. Volevach..... 212

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ  
ВКЛЮЧЕННОСТИ МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ  
В УЧЕБНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

Гавриленко Л.С.

**THEORETICAL PREMISES OF THE INVOLVEMENT  
OF YOUNGER STUDENTS IN EDUCATIONAL ACTIVITY**

Larisa Gavrilenko..... 220

**РАЗВИТИЕ КОММУНИКАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ  
СЕЛЬСКИХ ШКОЛЬНИКОВ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ**

Горохова С.Ю.

**DEVELOPMENT OF COMMUNICATIVE ACTIVITIES BY RURAL  
SCHOOLCHILDREN: PROBLEMS AND PERSPECTIVES**

S. Gorokhova..... 225

**ДИАГНОСТИЧЕСКАЯ ПРОГРАММА ИЗУЧЕНИЯ  
УРОВНЯ КОНФЛИКТОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ КУРСАНТА  
ВОЕННОГО ВУЗА**

Рогожникова Р.А., Стрельцов Р.В.

**THE DIAGNOSTIC PROGRAM OF STUDYING OF LEVEL  
OF KONFLICTING CULTURE OF THE CADET  
OF MILITARY HIGH SCHOOL**

R. Rogozhnikova, R. Streltsov..... 233

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ  
ГРАЖДАНСКОЙ ПОЗИЦИИ КУРСАНТОВ И СЛУШАТЕЛЕЙ В  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ МВД РОССИИ**

Ерёмина И.С.

**PEDAGOGICAL FEATURES OF DEVELOPMENT OF A CIVIC STAND  
OF CADETS AND LISTENERS IN EDUCATIONAL  
INSTITUTIONS OF THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS  
OF RUSSIA**

I. Eremina..... 237

**СУЩНОСТНО-СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ БУДУЩЕГО  
УЧИТЕЛЯ ТЕХНОЛОГИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА**

Казаков А.В.

**THE CONTENT CHARACTERISTICS PROFESSIONAL  
COMPETENCE OF THE FUTURE TEACHERS**

<b>OF TECHNOLOGY AND ENTREPRENEURSHIP</b> A. Kazakov.....	244
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОДГОТОВКИ БУДУЩЕГО УЧИТЕЛЯ ИНФОРМАТИКИ К ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ</b> Крутиков М.А. <b>THE THEORETICAL MODEL OF THE PREPARATION OF FUTURE INFORMATION TECHNOLOGY TEACHERS TO A HEALTH-SAVING ACTIVITY</b> M. Krutikov.....	253
<b>ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ В СИСТЕМЕ ГРАЖДАНСКОГО ВОСПИТАНИЯ ПРИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКЕ СПЕЦИАЛИСТОВ</b> Ерёмина И.С., Дворянкина Е.К. <b>THE FORMING OF A GOAL IN SYSTEM OF THE CIVIL EDUCATION AT VOCATIONAL TRAINING OF EXPERTS</b> I. Eremina, E. Dvorjankina.....	259
<b>П.В. ЗНАМЕНСКИЙ: ВКЛАД В ИССЛЕДОВАНИЕ ИСТОРИИ НАРОДНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РОССИИ</b> Недорезов М.В. <b>P.V. ZNAMENSKY: THE CONTRIBUTION TO STUDY OF THE HISTORY OF NATIONAL EDUCATION IN RUSSIA</b> M. Nedorezov.....	267
<b>МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОГО ВОСПРИЯТИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ ШКОЛЬНИКОВ</b> Козловская М.А. <b>MODEL OF FORMATION OF ART PERCEPTION IN THE COURSE OF TRAINING OF SCHOOLBOYS</b> M. Kozlovskaja.....	272
<b>ОЦЕНКА ГОТОВНОСТИ ПЕДАГОГОВ К РЕАЛИЗАЦИИ КОМПЕТЕНТНОСТНОГО ПОДХОДА В ШКОЛЕ</b> Степанов С.В. <b>ASSESSMENT OF READINESS FOR THE IMPLEMENTATION OF THE TEACHERS COMPETENCE APPROACH TO SCHOOL</b> S. Stepanov.....	277
<b>ПРОБЛЕМА РАЗВИТИЯ СПОСОБНОСТИ К ПРОГНОЗИРОВАНИЮ У БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ: ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Булдакова Н.В. <b>THE PROBLEM OF FUTURE TEACHERS' PEDAGOGICAL PREDICTION ABILITIES DEVELOPMENT: PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL ANALYSIS</b> N. Buldakova.....	281

**ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ: ПРОБЛЕМЫ И  
ПЕРСПЕКТИВЫ ИССЛЕДОВАНИЙ**

**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭКСТРАКЦИИ ГЛЮКОЗЫ  
ДВОЙНЫМИ И ТРОЙНЫМИ СМЕСЯМИ  
ГИДРОФИЛЬНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ**

Бычкова А.А., Чикалова А.М., Коренман Я.И., Мокшина Н.Я.

**REGULARITIES OF EXTRACTION OF GLUCOSE BY BINARY  
AND TERNARY MIXTURES OF HYDROPHILIC SOLVENTS**

A. Bychkova, A. Chikalova, Ya. Korenman, N. Mokshina..... 289

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПОЧВ И ДИНАМИКА  
АНТИОКСИДАНТОВ В ПОБЕГАХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В  
НАСАЖДЕНИЯХ Г. ИЖЕВСКА**

Журавлева А.Н., Бухарина И.Л., Двоглазова А.А.

**ECOLOGICAL STATE OF SOILS AND DYNAMICS  
OF ANTIOXIDANTS IN WOODY PLANTS' SUCKERS  
IN IZHEVSK'S PLANTATIONS**

A. Zhuravleva, I. Bukharina, A. Dvoeglazova..... 297

**ПРОГНОЗИРОВАНИЕ КОЭФФИЦИЕНТОВ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ТЕОБРОМИНА В СИСТЕМАХ ГОМОЛОГИЧЕСКИЕ  
РАСТВОРИТЕЛИ – СУЛЬФАТ АММОНИЯ – ВОДА**

Кривошеева О.А., Махиня А.М., Коренман Я.И.

**FORECASTING OF FACTORS OF DISTRIBUTION  
TEOBROMINE IN SYSTEMS THE HOMOLOGICAL  
SOLVENTS – AMMONIUM SULFATE – WATER**

O. Krivosheeva, A. Mahinya, Ya. Korenman..... 306

**ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ..... 314**