

СОДЕРЖАНИЕ

ЕСТЕСТВОЗНАНИЕ И МАТЕМАТИКА

| | |
|---|----|
| А.Н. Верховин. ЗАКОН ЦИПФА-ПАРЕТО В ФИЗИКЕ И ЭКОНОМИКЕ | 7 |
| А.Н. Верховин. МОЖНО ЛИ ПОСТРОИТЬ КВАНТОВЫЙ КОМПЬЮТЕР НА ОДНОЙ ЧАСТИЦЕ? | 10 |
| С.С. Воронков. ВОЗНИКНОВЕНИЕ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ВЯЗКОМ ТЕПЛОПРОВОДНОМ ГАЗЕ | 14 |
| М.Л. Давтян, В.Н. Волков. ХИМИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТЕЙ ОКСИДОВ НИОБИЯ (V) И ТАНТАЛА (V) | 18 |
| Н.А. Заркевич. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ ПРЕДСКАЗАНИЙ | 20 |
| Н.А. Заркевич. МНОГОМАСШТАБНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСПРЕДЕЛЁННЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ | 22 |
| Т.Н. Михайлусова, А.Е. Лукин. ЭКЗАМЕНАЦИОННОЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕСТИРОВАНИЕ СТУДЕНТОВ ПО ФИЗИКЕ | 24 |
| А.А. Салангин. ФОРМАЛИЗАЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛЕЙ ПРОЕКТИРУЕМЫХ ОБЪЕКТОВ | 29 |
| А.А. Салангин. ДВУХЭТАПНЫЙ ПОДХОД К РАСПРЕДЕЛЕНИЮ РЕСУРСОВ В СИСТЕМНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ | 34 |
| И.А. Строчков. ОБТЕКАНИЕ ТЕЛА ОДНОРОДНЫМ ПОТОКОМ НЕСЖИМАЕМОЙ ВЯЗКОЙ ЖИДКОСТИ (НВЖ) В ПРИБЛИЖЕНИИ ОЗЕЕНА | 39 |
| В.Н. Яковлев. ИНФЛЯЦИЯ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ ЗАКОНА ВОЗРАСТАНИЯ ЭНТРОПИИ | 42 |
| В.Н. Яковлев. ТРИ УРОВНЯ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ, ТРИ УРОВНЯ ЗНАНИЙ | 45 |

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

| | |
|---|----|
| А.В. Андрянова, И.В. Андрянова. ЮВЕНАЛЬНАЯ ЮСТИЦИЯ В РОССИИ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ | 53 |
| С.Н. Воднева. ФЕНОМЕН ТОЛЕРАНТНОСТИ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКЕ И ПРАКТИКЕ | 55 |
| К.Е. Веселкова. СТРУКТУРНЫЕ И СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ АДАПТАЦИИ | 59 |
| Н.Н. Габдулова, Б.К. Лиссов. СОВРЕМЕННОЕ ТВОРЧЕСТВО В ИНТЕРАКТИВНОМ ПРОСТРАНСТВЕ | 62 |
| А.И. Гольшев. К ВОПРОСУ О НОВЫХ ПОДХОДАХ К ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ | 64 |
| И.Н. Ермолаев. АНГЛИЙСКИЙ МИССИОНЕР РОБЕРТ ПИНКЕРТОН И ЕГО МЕМУАРНЫЕ ЗАМЕТКИ О ПСКОВСКОЙ ГУБЕРНИИ 1818 Г. | 67 |
| Т.А. Зайцева. ПРИЮТ СПОКОЙСТВИЯ, ТРУДОВ И ВДОХНОВЕНЬЯ | 79 |

| | |
|--|-----|
| Т.Е. Клец. ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ КАК СРЕДСТВО ДИАГНОСТИКИ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНОЯЗЫЧНОГО ИНТЕРАКТИВНОГО ОБЩЕНИЯ..... | 82 |
| В.В. Люлюкин. БОРЬБА СССР ЗА БЛИЖНЕВОСТОЧНОЕ УРЕГУЛИРОВАНИЕ (1967–1984)..... | 87 |
| В.Ф. Павлов. УРОКИ ХОЛОДНОЙ ВОЙНЫ | 92 |
| М.К. Павлова. ЗРЕЛОСТЬ КАК ИНТЕГРАЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ЧЕЛОВЕКА И ФАКТОРЫ, КОТОРЫЕ ЕЁ ОПРЕДЕЛЯЮТ..... | 95 |
| Н.П. Плечова. ПРОБЛЕМА СЧАСТЬЯ В «СТЕПНОЙ ИДИЛЛИИ» Я.П. БУТКОВА..... | 97 |
| В.В. Селеенков. К ВОПРОСУ О ХАРАКТЕРЕ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1941–1945 гг..... | 99 |
| Требования к рукописям, представляемым в ТРУДЫ ПГУ | 102 |