

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ахметова Р. Х. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОДГОТОВКИ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ В КАЗАХСТАНЕ И В КОРЕЕ.....	5	Ловягин Ю. Н. ПОНЯТИЕ ПОПОЛНЕНИЯ В АБСТРАКТНЫХ КЛАССАХ СХОДИМОСТИ	42
Амирбеков Д. А., Кусаиынов К. К. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗНОСА РАБОЧИХ ЛОПАТОК ПАРОВЫХ ТУРБИН Т-100/120-130	8	Масальский Н. В. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОДПОРОГОВЫХ ХАРАКТЕРИСТИК УЛЬТРАТОНКИХ ТРАНЗИСТОРНЫХ НАНОСТРУКТУР	43
Чубарян А. А., Чубарян А. А. ОЦЕНКИ НЕКОТОРЫХ СЛОЖНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ВЫВОДОВ В СИСТЕМЕ ОБОБЩЕННЫХ РАСЩЕПЛЕНИЙ ...	11	Никольский Г. Ю. ЭНЕРГИЯ ЗАРЯДОВЫХ СТРУКТУР	47
Chubaryan A., Mnatsakanyan A., Nalbandyan H. ON THE SOME PROPOSITIONAL PROOF SYSTEM FOR MODAL LOGIC.....	14	Орлов В. Н., Леонтьева Т. Ю. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ПРИБЛИЖЕННОЕ РЕШЕНИЕ ОДНОГО НЕЛИНЕЙНОГО ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА В ОКРЕСТНОСТИ ПОДВИЖНОЙ ОСОБОЙ ТОЧКИ В КОМПЛЕКСНОЙ ОБЛАСТИ.....	50
Голубцов Д. Л. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОСКОЛОЧНО-ФУГАСНЫХ БОЕПРИПАСОВ КАЛИБРА 100 ММ И БОЛЬШЕ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ИХ КОНСТРУК- ТИВНЫХ ПАРАМЕТРОВ	16	Прокофьева Е. В., Прокофьева О. Ю., Шаркевич Н. В. НОВЫЕ ВОЗМОЖНЫЕ КАТАЛИЗАТОРЫ И ПОДЛОЖКИ ДЛЯ СИНТЕЗА УГЛЕРОДНЫХ НАНОТРУБОК.....	53
Гуськова О. В. ПОЧЕМУ ПРЕДСТАВЛЯЕТСЯ СОМНИТЕЛЬНЫМ ПРОНИК- НОВЕНИЕ СРЕДНЕВЕКОВЫХ ИНДИЙСКИХ МАТЕМАТИКОВ В ТАЙНЫ ЧИСЛА ПИ.	19	Сагындыкова Р. К. АНАЛИТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУМЕРНОГО УРАВНЕНИЯ ВЛАГОПЕРЕНОСА	55
Кочетков А. В., Федотов П. В. ПРОБЛЕМА ИТОГОВ НАУЧНОЙ РЕВОЛЮЦИИ В ФИЗИКЕ НАЧАЛА XX ВЕКА	27	Саврухин А. П. ФИЗИКА ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ	57
Кудряшова В. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВУХФАКТОРНОЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ «ХИЩНИК-ЖЕРТВА»	30	Баранов М. А., Щербаков В. М. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА АУСТЕНИТНОЙ СТАЛИ ПО ЗАДАНЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ...	61
Гальмак А. М., Кулаженко Ю. И. ОПЕРАЦИЯ $[]_{i,\sigma,j}$	34	Соломкин Ф. Ю. ТЕРМОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ В ВОДЕ И ЭЛЕКТРОЛИТАХ.....	66
Лосева Е. Д. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОПТИМИЗАЦИОННЫХ АЛГОРИТМОВ ОТБОРА ИНФОРМАТИВНЫХ ПРИЗНАКОВ В ЗАДАЧЕ РАСПОЗНАВАНИЯ ПОЛА И ВОЗРАСТА ЧЕЛОВЕКА	39	Валишин А. А. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ДИФфуЗИЯ ЛОКАЛЬНЫХ МИКРОДЕ- ФЕКТОВ ВБЛИЗИ ФРОНТА ТРЕЩИНЫ РАЗРУШЕНИЯ В ПОЛИМЕРАХ И КОМПОЗИТАХ НА ИХ ОСНОВЕ	69

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Антонович Е. Н. ДИАЛЕКТИКА КНИГИ ПЕРЕМЕН: ЗНАНИЯ–ДЕЙСТВИЯ И ЗНАНИЯ-ЗАБЛУЖДЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ РАЗВИТИЯ МОГУТ БЫТЬ БЕСКОНЕЧНЫ И КОНЕЧНЫ	75	Давыдов И. П. РОЛЬ КУЛЬТОВЫХ МЕСТ ПАМЯТИ (К ПОСТАНОВКЕ ВОПРОСА)	87
---	----	--	----

Демиденко Э. С. ТЕХНОГЕННОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ И ЕГО ПРОБЛЕМЫ	90	Марханова Т. Ф. БУДДИЗМ В КИТАЕ В ПЕРИОД ПРАВЛЕНИЯ СУЙСКОГО ИМПЕРАТОРА ВЭНЬ-ДИ	110
Доброштан В. М. ИСТОЧНИКИ И ПУТИ РАЗВИТИЯ ДУХОВНОГО ОПЫТА ЛИЧНОСТИ	93	Мостицкая Н. Д. СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ КОММУНИКАТИВНОГО ПРОСТРАНСТВА КУЛЬТУРЫ	114
Догужиева М. М. КОНЦЕПЦИЯ ГЛОКАЛИЗАЦИИ В ПОСТМОДЕРНИСТСКОЙ СОЦИОЛОГИИ	96	Позднева С. П., Маслов Р. В. НАУКА И ЦЕННОСТИ SCIENCE AND VALUES	116
Григорян Т. В. ГУМАНИСТИЧЕСКИЕ ИДЕИ В ГЛОБАЛИЗИРУЮЩЕМСЯ МИРЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ТРУДОВ ПЕТРА АНДРЕЕВИЧА ВЯЗЕМСКОГО).....	98	Пую Ю. В. РОЛЬ И МЕСТО ПОНЯТИЯ «ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ» В ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	119
Гуренко В. Л. ВЛИЯНИЕ МОДЕРНИЗМА НА РЕЛИГИОЗНУЮ КУЛЬТУРУ	101	Романенко Р. А. СТРУКТУРА ЯЗЫКОВОГО ДЕЙСТВИЯ И ЕГО РОЛЬ В ПОЗНАВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ	121
Каштанова С. М. ТРАНСГРЕССИВНЫЙ СМЫСЛ ПИРА.....	103	Сомкин А. А., Сомкина А. Н. ФЕНОМЕН «ОРГАНИЧЕСКОЙ СВОБОДЫ» В ФИЛОСОФСКО- ЭТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ А. ДЖ. БААМА.....	123
Кукунина Е. В. КАТЕГОРИЯ ПРОДУКТИВНОГО ВООБРАЖЕНИЯ И. КАНТА И РУССКИЙ РЕЛИГИОЗНЫЙ РЕНЕССАНС	104	Зуев В. В. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОГРАММЫ СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ТАКСОНОМИИ И ПУТИ РЕШЕНИЯ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	126
Лобазова О. Ф., Новикова С. Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ МИРОВОЗЗРЕНЧЕСКОГО ДИАЛОГА: МНЕНИЕ СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ	108		

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ НАУКИ

Архипов Ю. Р. УСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМЫ СЕЛЬСКОГО РАССЕЛЕНИЯ ...	130	Задорожная Т. Н., Закусилов В. П. МОДЕЛЬ ПРОГНОЗА СЛОЖНЫХ МЕТЕОУСЛОВИЙ С ГОДОВОЙ ЗАБЛАГОВРЕМЕННОСТЬЮ НА ОСНОВЕ ВЫБОРОЧНЫХ ГЛАВНЫХ КОМПОНЕНТ	137
Костылева Л. Н., Задорожная Т. Н. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВОЗДУШНОГО БАСЕЙНА ПРОМЫШЛЕННОГО ГОРОДА	132		
Никифоров Д. А. ВЫБОР И ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДА КАЛИБРОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ, ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	135		