

СОДЕРЖАНИЕ

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

Курнышев Б.С. Заряженная частица в электромагнитном поле (природа сил инерции).....	5
Ле Н.В., Трушкина О.А. Диагностика заболеваний с использованием методов теории вероятностей.....	9

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Абубакаров А.Д. Изменчивость признаков волокнистых элементов древесины видов дендрофлоры Терско-Кумской низменности на примере Чеченской Республики	12
Карасёва Т.А. Сравнительный анализ морфометрических признаков цветков двух половых форм <i>Salvia nutans</i> (Lamiaceae).....	15

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Вассель С.С., Вассель Н.П., Павлова И.В., Курень С. Г. Микротрещины как индикатор остаточных напряжений в стальной проволоке	22
Гопта Е.А. Модификация модели описания физического эффекта	25
Григорьев И.М. О целесообразности применения нечеткого логического вывода для моделирования фильтрации нефти	28
Григорьев И.М. Идентификация модели пласта с отрицательным скин-фактором на основе нейронной сети	31
Грязин Д.С., Данилова А.А. Применение сетей Zigbee в охранных комплексах.....	36
Дыбрин А.А. Звукоизоляция цилиндрической оболочки от внешнего источника шума в ограниченном пространстве	40
Дыбрин А.А. Звукоизоляция полуцилиндрическим кожухом при ограниченном источнике	46
Кокина Т.Ю., Скоба Т.С. Разработка научно-практических основ биотехнологии сырного продукта, обогащенного йодказеином.....	53
Носов П.С., Горячев С.В. Отражатель для инфракрасного спиралеобразного излучателя.....	57
Репкина А.С. О применимости в российских условиях мирового опыта совершенствования деятельности государственного сектора на базе «облачных» технологий	60
Струлев С.А., Соломатина А.В. К вопросу о водопоглощении полимербетона на основе полиэфирной смолы с добавлением отходов производства	63
Филинов Е.П., Остапюк Я.А. Разработка методики расчета показателей надежности газотурбинных двигателей	66
Чипига А.Ф., Лапина М.А., Ляхов А.В., Песков М.В. Оценка интервала пространственной корреляции замираний в трансионосферном канале связи	70

ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

Гришаев О.В. Об изменениях в преподавании отечественной истории середины – второй половины 1930-х годов	74
Стрельцов А.А. Толмачи-изыскатели: их жизнь и вклад в освоение североамериканского континента (часть 1)	82
Стрельцов А.А. Толмачи-изыскатели: их жизнь и вклад в освоение североамериканского континента (часть 2)	90
Табаченков В.В. Сотрудничество России и её регионов с Польской Республикой в 1990–2000-е гг. (на примере Пензенской области).....	95
Царикаев А.Т., Багаева А.В. Отражение массовых политических репрессий 1937–1938 гг. в Северной Осетии в новейших документальных публикациях	98

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Имамов Р.Р. Характеристика инвестиционных проектов в нефтегазовой промышленности	101
Поленкова М.В. Методические аспекты оценки депрессивности сельских территорий	106

ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Фролов А.С. Российское высшее образование в условиях либерально-рыночного экстремизма	111
--	-----

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Егорова О.А. Особенности молодежной СМС-коммуникации в Германии в динамике	121
Есафьева О.О. Индивидуально-авторские особенности речи А.И. Одоевского на примере стихотворений «тюремного» цикла	124
Нургулина Х.Б. Стилистическая отнесенность фразеологических единиц	127
Нуруллина А.Г. Характеристика и грамматическая структура компаративных и некомпаративных адъективных фразеологических единиц с лексемой «злой дух» в английском и русском языках	129
Шитакова Н.И. Особенности онейросферы в творчестве В. Набокова и Г. Газданова	132
Якушева Е.Г. Семантика фразеологических единиц с компонентом <i>Rose</i> в немецком языке	137

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Зверев П.Г. Понятие миротворческой операции Организации Объединенных Наций сквозь призму международного гуманитарного права	140
--	-----

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Андрющенко В.А. Анализ содержания программ и учебников по физике и экологии на предмет их взаимосвязи	143
Ветрова С.А. Использование метода микрооткрытий при обучении географии	150
Калугин Ю.Е., Борисова Е.Н. Цель и задачи профессионального самообразования	156
Рагозина Г.А., Коняхина И.В. Значение компетентностной парадигмы в образовании ...	159

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

Андреева М.В., Фетисова Е.С., Андреев В.А. Оценка качества оказания медицинской помощи беременным женщинам, проживающим на территории малых городов юга России	167
Опарина О.Н., Белоусова И.Б. Влияние эндотоксина кишечной микрофлоры на снижение иммунитета к инфекциям	170
Опарина О.Н., Белоусова И.Б. Определение устойчивости организма к инфекциям по показателям антиэндотоксинового иммунитета	173

ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Ковалевская А.А. Страхи детей младшего школьного возраста и способы их психокоррекции	176
Субота М.В. Эмоциональное восприятие музыки: экспериментальный аспект	180

ПОЛИТОЛОГИЯ

Шульц Э.Э. Теория революции: Маркс и марксизм	188
--	-----

НАУКИ О ЗЕМЛЕ

Сутырина Е.Н. Оценка трансформации ландшафтов в пределах водосборного бассейна озера Байкал с применением данных дистанционного спутникового зондирования	195
--	-----