

# СОДЕРЖАНИЕ

## ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Щукина Н.А.</i> Нелинейный эффект зависимости коэффициента концентрации напряжений от внешнего усилия .....	5
--	---

## ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Андреева В.А., Муковоз П.П., Козьминых В.О.</i> Синтез и строение метилового эфира [3-(2-оксопентилиден)-3,4-дигидрохиноксалин-2(1H)-илиден]уксусной кислоты .....	9
<i>Козьминых В.О., Муковоз П.П., Козьминых Е.Н.</i> Тетракарбонильные системы. Сообщение 11. Препаративный синтез и изучение особенностей строения 2,3-бис-(2-оксоалкилиден)-1,2,3,4-тетрагидрохиноксалинов .....	13

## БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Бронникова Д.М., Исламова А.А.</i> Влияние загрязненности почвы нефтепродуктами на флору участка автотрассы Р 315 Уфа – Пермь .....	19
--	----

## ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Архипов И.О., Гитлин В.Б.</i> Программа оценки точности выделения основного тона речевого сигнала .....	22
<i>Балтабаев У.Н., Турсунходжаев П.М.</i> Улучшение качества и подготовки нетрадиционного сырья с использованием бентонитовой муки при производстве комбикормов .....	25
<i>Дыбрин А.А., Кириян Н.В.</i> Поперечные колебания участков газопровода с фланцевым соединением .....	28
<i>Дьяков И.Ф.</i> Оптимизатор режима движения автотранспортного средства .....	35
<i>Косолапов В.В., Скорородов А.Н., Косолапова Е.В.</i> Результаты исследований экспериментальной сошниковой группы .....	41
<i>Степанов И.П., Монахов Ю.С.</i> Исследование влияния механики движения тазобедренного сустава на ходьбу человека при разработке имитатора походки человека .....	45
<i>Троценко Р.В., Болотов М.В.</i> Процесс извлечения данных из разнотипных источников .....	52
<i>Уполовникова А.Г., Гуляева Р.И., Леонтьев Л.И., Чумарев В.М., Жидовинова С.В.</i> Влияние легирования на окисление эвтектического сплава Nb-Si .....	55
<i>Шишов Д.Р.</i> Анализ инвариантности воздействия механических возмущений при транспортировании ленточного носителя в стримерных устройствах на их параметрическую надежность .....	59

## СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

<i>Токарева Н.Д., Токарев Н.А.</i> Сроки сева хлопчатника для получения максимального урожая на юге России .....	63
--	----

## ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

<i>Аветисян В.Р.</i> Лазаревский институт восточных языков в деле развития русской и армянской духовности, просвещения и культуры (к 200-летию открытия института) .....	66
<i>Хайретдинов Д.З.</i> Торговая деятельность и меценатство нижегородских татар в масштабах Российской империи .....	69
<i>Циглер М.В.</i> Римские вооруженные силы в контексте имперской политики в Северном Причерноморье в конце III – начале IV вв. н.э. ....	75

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Всяких Ю.В., Анпилова М.Н.</i> Заккрытие банков, как один из методов «шоковой терапии» Центрального банка в условиях снижения ликвидности банковского сектора .....	78
<i>Сальникова Ю.К.</i> Интегрированные бизнес-группы и их роль в развитии и модернизации российского машиностроения .....	82

## ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

<i>Родиченков Ю.Ф.</i> Ранние рецептурные сборники (VIII–XII вв.), их место в истории и философии алхимии.....	88
--	----

## ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Дерезянко В.Ю.</i> Словарные пометы английского языка как маркеры его пространственно-временных и субъективных особенностей .....	93
<i>Забросаева И.А.</i> Особенности когнитивной лингвистики .....	98

## ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Леликова-Кузьменко Н.Н.</i> Особенности перехода прав на долю в уставном капитале общества с ограниченной ответственностью .....	103
<i>Петренко М.Н.</i> О понимании принуждения в уголовно-процессуальном законодательстве .....	106
<i>Петров А.В., Лесникова А.М.</i> Правовая активность и правовая культура.....	110
<i>Радионова Л.А.</i> Правовая природа договора коммерческого найма жилого помещения с правом выкупа .....	114

## ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Демьяненко Н.В., Ермакова Я.В.</i> Смешанное обучение как эффективная форма работы со студентами технического профиля при изучении английского языка (на примере Физико-технического института ТПУ) .....	119
<i>Латухина М.В.</i> Понятие социокультурной компетенции в обучении английскому языку .....	127
<i>Латухина М.В.</i> Способы формирования социокультурной компетенции на уроках английского языка в основной школе .....	130
<i>Мукаева Л.А., Эльмурзаев Р.С., Мовлаева М.А.</i> Самостоятельная работа как познавательная деятельность учащихся в обучении географии .....	133

## МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

<i>Король Д.М., Козак Р.В., Коробейникова Ю.Л.</i> Фрактальность кристаллографических изображений нативной ротовой жидкости .....	136
---	-----

## ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

<i>Еловикова Ю.В., Степанов А.В.</i> Дизайн: индивидуальное в аспекте концепции А. Менегетти «Онтоискусство» .....	140
<i>Зубань А.Н.</i> Обзор основных стилей и направлений в современной наружной рекламе.....	144

## ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

<i>Сметанова Ю.В., Бахтиярова Р.А.</i> Личностный потенциал сибирских предпринимателей с разным опытом ведения бизнеса.....	149
---	-----

## ОБЗОРЫ

<i>Тихонова А.В.</i> Обзор статей Жемчужовых А.М. и М.К., посвященных вопросам организации и управления современным предприятием.....	155
---	-----