

СОДЕРЖАНИЕ

Радиофизика

<i>Бархатова О.М., Косолапова Н.В.</i> Обнаружение магнитогравитационных волн в интервалы сильных подземных землетрясений	11
<i>Семенова М.Ю., Ершов Р.А., Логинов А.А., Морозов О.А.</i> Метод выбора конфигурации приемных каналов пассивной моноимпульсной антенной системы	18
<i>Ханов С.Д.</i> Синтез частотной характеристики селективных цепей радиоприемного устройства	24

Химия

<i>Кацунов А.Е., Шушунов А.Н., Горшкова Е.Н.</i> Синтез и спектроскопическое исследование эрбий- и иттербийсодержащих ортофосфатов со структурой лангбейнита.	31
<i>Жебрыков Е.В., Запозина В.Ф., Хмелева М.В., Федосеева Е.Н.</i> Изучение коррозии стали СТ 3 в условиях обезвоживания кислого гудрона	37

Биология

<i>Калюжный Е.А., Кузмичев Ю.Г., Михайлова С.В., Крылов В.Н., Басуров В.А.</i> Влияние экологического фактора на уровень физического развития сельских школьников Нижегородской области	41
<i>Хомутов А.Е., Пурсанов К.А., Лушникова О.В., Романова Ю.А.</i> Влияние диазепама и гепарина на поведенческие реакции крыс в тесте «открытое поле»	48
<i>Гинойн Р.В., Хомутов А.Е., Петров В.А.</i> Физиологическая адаптация медоносных пчёл к электромагнитному полю	53
<i>Гладков А.А., Пимашкин А.С., Лепина А.П., Казанцев В.Б., Мухина И.В.</i> Особенности сетевого отклика на электрическую стимуляцию нейронной сети зрелой культуры клеток гиппокампа мышей	57
<i>Копытова Т.В., Коткова Е.В., Добротина Н.А.</i> Окислительная модификация альбумина сыворотки крови человека при воспалительном заболевании кожи	65
<i>Недосеко О.И.</i> Классификация побегов и побеговых систем различных жизненных форм ивы розмаринолистной	70
<i>Савинов А.Б., Басуров В.А.</i> Биологические и социальные аспекты экологической безопасности в настоящем и будущем	78

Механика

<i>Игумнов Л.А., Марков И.П.</i> Гранично-элементный расчет электромеханических полей трехмерной пьезоупругой керамики	86
--	----

Математика

<i>Долов М.В., Круглов Е.В.</i> О числе линейных частных интегралов полиномиальных векторных полей	91
<i>Калинин А.В., Молодкина В.Е.</i> Некоторые представления векторных полей во внешних областях	94
<i>Денисова Н.А.</i> О точных решениях задачи отражения электромагнитных волн от неоднородного слоя	99

Математическое моделирование. Оптимальное управление

<i>Антоновская О.Г., Горюнов В.И.</i> О выборе параметров квадратичной функции Ляпунова при решении динамических задач	103
<i>Федоткин М.А.</i> Построение класса экстремальных стратегий управляющих дискретных систем	109

<i>Новиков А.К., Копысов С.П., Кузьмин И.М., Недождогин Н.С.</i> Формирование матриц конечно-элементных систем в GPGPU.....	120
<i>Малышев В.Л., Марьин Д.Ф., Моисеева Е.Ф., Гумеров Н.А., Ахатов И.Ш.</i> Ускорение молекулярно-динамического моделирования неполярных молекул при помощи GPU.....	126

Информационные технологии

<i>Ломакина Л.С., Пожидяева А.С., Губернаторов Я.П.</i> Классификация состояний биоценоза на основе нейросетевых технологий.....	134
<i>Стефанов К.С.</i> Распределенная система сбора и обработки информации о состоянии программно-аппаратной среды суперкомпьютеров.....	139
<i>Суркова А.С.</i> Идентификация авторства текстов на основе информационных портретов.....	145
<i>Цивинская Ю.С., Цивинский М.Ю., Попов В.Н.</i> Оценка возможностей графического процессора видеокарты при решении задачи конвективного теплопереноса.....	150

История

<i>Сивкина Н.Ю.</i> Борьба Филиппа V с пиратством: политический и экономический аспекты.....	156
<i>Калинин А.А.</i> Американское участие во внутривойсковых процессах в Греции в 1947–1949 гг.....	164
<i>Бессонова Т.В.</i> Источники формирования казанского мещанства в контексте модернизационных процессов (конец XVIII – первая половина XIX в.).....	172
<i>Беляков А.В.</i> Нижний Новгород в судьбе служилых татарских царей и царевичей в России рубежа XVI–XVII вв.	180
<i>Смирнов А.С.</i> Землевладение и хозяйство инородцев Казанского уезда во второй половине XVI – начале XVII века.....	186

Экономические науки

<i>Мизиковский И.Е.</i> Использование принципов отчетности устойчивого развития в управленческом учете.....	194
<i>Кулагова И.А., Алехина О.Ф., Удалов Ф.Е., Губанов Д.В.</i> Решение как основополагающий элемент управления.....	197
<i>Грошева И.А.</i> Проблемы организации малых предприятий в сфере материального производства.....	200
<i>Храмова И.Ю., Лещева В.Б.</i> Концентрация бизнеса: угрозы и возможности развития конкуренции.....	205

Право

<i>Петров А.В.</i> Закономерности права: постановка проблемы.....	213
<i>Жагорина С.А.</i> Доказательства в спорах о незаконном использовании товарного знака.....	219
<i>Петухова А.В.</i> Безотзывная доверенность.....	224
<i>Васкэ Е.В., Куракина О.И.</i> Идеология чужденоненавистничества. Психолого-правовой анализ современных проявлений экстремизма.....	228

Международные отношения. Политология. Регионоведение

<i>Старкин С.В.</i> Проблемы безопасности евразийского геостратегического пространства в зарубежном экспертно-аналитическом дискурсе.....	234
<i>Грачев С.И., Корнилов А.А.</i> К вопросу о дефиниции «терроризм».....	242
<i>Поскребышева Е.С.</i> Проблемы реализации европейской политики соседства на территории стран Южного Кавказа.....	246
<i>Припоров Е.С.</i> Роль и влияние «новых СМИ» в современном мире.....	251
<i>Варгин А.В.</i> Проблемы развития «электронной демократии» в России на примере «электронного правительства».....	256
<i>Боева С.С.</i> Сравнительная оценка деятельности современной внепарламентской оппозиции в России и Украине.....	262

Филология

<i>Архангельская И.Б.</i> Тема американского Юга в романе М. Митчелл «Унесенные ветром»	267
<i>Широкова Л.М.</i> Природа парадокса (постановка проблемы)	275
<i>Рьянов А.В.</i> «Розановский след» в опоязовской модели развития литературы	280
<i>Андреева В.Г.</i> Реализм и эпический роман в русской литературе второй половины XIX века.....	283
<i>Виноградов С.Н., Маринова Е.В., Морозова Н.А., Рацибурская Л.В.</i> Научные идеи В.Н. Немченко и современная лингвистика.....	291
<i>Куликова Е.В.</i> Преседентные феномены в поликодовом рекламном тексте	301
<i>Спиридонов А.В.</i> Модификационные словообразовательные значения в сфере окказиональных существительных (на материале произведений Василия Аксёнова).....	310
<i>Лаврова Н.Н.</i> Вербализация концепта «совесть» в прозе В.Г. Распутина	315
<i>Волошина О.А.</i> «Митридат» Аделунга и теория происхождения языка	320

Искусствоведение

<i>Лукачевская М.Л.</i> Об исполнительской драматургии цикла 24 прелюдии Шопена	327
<i>Евдокимова А.А.</i> Особенности английского текста в сербском Осмогласнике Николы Резановича	331
<i>Гадупова С.Н.</i> Художественная эволюция иконописания Череповецкого края в XVII—XIX вв.	337
<i>Плешкова О.И.</i> Эволюция литературных образов в мультфильме Г. Бардина «Серый Волк эид Красная Шапочка».....	344
<i>Леона И.П.</i> Принципы работы Густава Малера с поэтическими источниками (на примере текстов песен из «Волшебного рога мальчика»).....	349

Социология. Психология. Философия

<i>Акимов А.Ю.</i> Ответственное отношение к здоровью как фактор повышения надежности профессиональной деятельности работников локомотивных бригад	355
<i>Савченко И.А.</i> Экономические композиты социокультурной безопасности полиэтнического сообщества	363
<i>Григорьева В.Н., Сорокина Т.А., Демарева В.А.</i> Методика оценки нарушений осознания двигательных и когнитивных возможностей у больных с поражением головного мозга	371

Научная жизнь

<i>Коряковцева Е.И., Рацибурская Л.В.</i> XV Международный съезд славистов	382
<i>Шарыпина Т.А.</i> Европейское литературное сознание в поисках новой идентичности (по итогам конференции «Национальные коды в западноевропейской литературе XX и XXI веков»)	390
<i>Уртмишцева М.Г.</i> XXXVI Международная конференция «Горьковские чтения – 2014» Максим Горький: уроки истории	398
Авторы	404