

<u>Секция «ГЕОЛОГИЯ»</u>	9
Радиоактивность палеогеновых отложений Талыша (Азербайджан) <i>Аббасова С.В.</i>	9
Геостатистические исследования Рубцовского месторождения (Алтайский край)	10
<i>Абдоллахи Шариф Д.</i>	
Rb-Sr и Sm-Nd изотопные системы трахириолитов Хангилайского редкометального рудного узла (Восточное Забайкалье)	11
<i>Абушкевич В.С.</i>	
Борат свинца с новым слоевым радикалом, его нелинейно- оптические свойства и связь строения с боратом висмута	12
<i>Аль-Ама А.Г.</i>	
Геологическая интерпретация материалов компьютерного дешифрирования космических снимков и топографических карт центральной части Московской синеклизы	13
<i>Анисимова О.В.</i>	
Сравнение спектральных характеристик сейсмических колебаний и неприливных вариаций вертикального градиента силы тяжести ...	14
<i>Антонов Ю.В., Надежка Л.И., Сафронич И.Н., Черников К.С.</i>	
Характеристика лавовых потоков вулкана Олимп на Марсе	14
<i>Базилевская Е.А.</i>	
Оценка достоверности расчетных значений геофильтрационных параметров неоднородного трещиновато - пористого пласта	16
<i>Байдарико Е.А.</i>	
Использование материалов малоглубинной сейсморазведки для оценки динамической устойчивости грунтов	17
<i>Бакайкин Д.В., Ошкин А.Н.</i>	
Использование электромагнитных зондирований при доразведке месторождения парогидротерм на юге Камчатки	18
<i>Батыршин Р.Г.</i>	
О раннеолейстоценовой микротириофауне из местонахождения «Преображенье»	18
<i>Бирюков А.В.</i>	
Хромшпинелиды северной части ультраосновного массива Сыумкеу	19
<i>Бобров Д.С., Федченко М.Э.</i>	
Поведение потенциально токсичных элементов в природно- техногенных системах	21
<i>Богущ А.А.</i>	

Петрографический состав и ориентировка обломочного материала тиллов на юго-востоке Мезенской синеклизы	22
<i>Братушак Ю.В.</i>	
Результаты комплексных геофизических исследований в районе оз. Озерки	23
<i>Верещагина М.И.</i>	
Особенности распределения «крупных» катионов в тетраэдрическом каркасе шабазитов различного генезиса	24
<i>Гавриленко П.Г.</i>	
Амфиболы позднескарновой и грейзеновой ассоциации в метасоматитах рудного поля Люпикко (Питкяранта, Карелия)	25
<i>Герасимова Е.И.</i>	
Анализ пространственной структуры характеристик направленности групповых пневматических источников для морской сейсморазведки	26
<i>Гонтаренко И.А.</i>	
Свойства природного хризоберилла (Южный Урал) и его синтетического аналога	28
<i>Громалова Н.А. Беляков А.А.</i>	
Морфоструктура Мало-Ботуобинского алмазоносного района (Респ. Саха-Якутия)	29
<i>Жаворонкин О.В.</i>	
Использование взаимокорреляционной функции для анализа результатов наблюдения естественного поля	30
<i>Зайцев Д.А.</i>	
Оптимальная подборка сейсмических трасс для вычитания кратных волн в области при цифровой обработке данных сейсморазведки	31
<i>Зарубов Д.И.</i>	
Структурные типы редкоземельных боратов, синтезированных в гидротермальных условиях и их устойчивость в ряду редкоземельных элементов	32
<i>Иванова А.Г.</i>	
Причина кривизны островных дуг и образование задуговых бассейнов	33
<i>Ившина Е.В.</i>	
Закономерности пространственного распределения основных параметров подмосковного фосфоритового бассейна	34
<i>Иранманеш М.</i>	
Самородная медь Украины	35
<i>Квасница И.В.</i>	
Исследование длительной прочности мерзлых грунтов	36
<i>Кистанов О.Г.</i>	

Стратифицированное золотое оруденение в рифейских отложениях Башкирского Урала	37
<i>Кобзарева Ж.С.</i>	
Исследование методики эллиптической развертки отражений (ЭРО) на модельном материале	38.
<i>Корнев А.С.</i>	
Инженерно-геологическая характеристика опорного разреза «Гололобово»	39
<i>Кравченко Н.Д.</i>	
Методика выделения коллекторов в отложениях баженовской свиты по радиоактивным методам исследования скважин	40
<i>Куценко О.А.</i>	
Значение геологических факторов при возгорании угольных пластов в Кузнецком бассейне	41
<i>Лагай Н.В.</i>	
Влияние особенностей состава песков о.Сахалин на их уплотняемость и сейсмическую устойчивость	42
<i>Лагонская Д.В.</i>	
Моделирование распространения жидких отходов повышенной плотности в пластах переменной мощности и отметок залегания . . .	43
<i>Лобанова Е.А.</i>	
Моделирование низкочастотного возбуждения гидрогеодинамического поля	45
<i>Лукин А.А.</i>	
Отражение структуры и петрофизического состава фундамента Черного моря в геофизических аномалиях	46
<i>Лыгин И.В.</i>	
Циклический анализ нижнедевонских отложений Варандей-Адзвинской структурной зоны (Тимано-Печорская нефтегазоносная провинция)	47
<i>Макарова Л.В.</i>	
Инженерно-геологические особенности альбских глинистых пород г. Москвы	48
<i>Малышева Е.С.</i>	
Электроразведка при изысканиях под наклонно-направленное бурение на реках Уфа и Белая	49
<i>Мастюкова Т.С., Большаков Д.К., Иванова С.В., Марченко М.Н.</i>	
Гидрогеоэкологическое районирование как метод оценки воздействия на подземные воды на примере Западно-Салымского нефтяного месторождения	50
<i>Никулин М.А.</i>	

Флюидный режим метаморфизма мезоархейской железисто-кремнистой формации Воронежского кристаллического массива . . .	51
<i>Новикова М.А.</i>	
Применение метода линий тока для расчета трехмерной двухфазной фильтрации в нефтяном пласте	52
<i>Орехова Л.Н.</i>	
Проблема оценки взаимодействия поверхностных вод прудов и подземных вод на примере прудов в парке «Дубки» г. Москва	53
<i>Основская М.А.</i>	
Первые данные о характере распределения бора в дифференцированных массивах редкометальных гранитов Хангилайского рудного узла в Восточном Забайкалье	55
<i>Павлова О.С.</i>	
Емкостные и индукционные утечки с питающей линии при проведении работ методом сопротивлений на переменном токе в зимний период	56
<i>Павловская А.В., Верецагина М.И., Романенко М.Ю., Чумакова К.А.</i>	
Разработка технологии мониторинга загрязнения углеводородами акватории и прибрежной зоны Черного моря	56
<i>Панина О.В.</i>	
Пояса гряд как тектонические структуры на поверхности планеты Венера	57
<i>Пивченкова Е.В.</i>	
Выращивание и морфология кристаллов $(Nd,Y)(Ga,Al)_3(BO_3)_4$. . .	58
<i>Пилипенко О.В., Мальцев В.В., Леонюк Н.И.</i>	
Структуры распада в пироксенах как свидетельства высокотемпературного метаморфизма пород железисто-кремнистой формации Курской магнитной аномалии	60
<i>Пилюгин С.М.</i>	
Изучение влияния динамических нагрузок, передающихся водосливной плотиной ВоГЭС на основания жилых домов г. Тольятти	61
<i>Проворов Ф.А.</i>	
Количественная интерпретация результатов термозондирования для оценки взаимодействия подземных и поверхностных вод	62
<i>Прокофьев В.В.</i>	
Литолого-геохимическая характеристика пород кечпельской свиты бассейнов рек Малая Хойла и Лемва западного склона Урала	63
<i>Процько О.С.</i>	
Анализ геохимического загрязнения вод бассейна реки Самур . . .	64
<i>Рабаданов Т.Р.</i>	

Палинологическая характеристика верхневизейских отложений Новгородской области (разрез «Порог Витца № 2»)	66
<i>Рассказова Н.Б.</i>	
О новых извержениях грязевых вулканов в Азербайджане	67
<i>Рашидов Т.М.</i>	
Строение и типизация ритмичности нижнемаастрихтских отложений оврага Токма (ЮЗ Крым, Украина)	68
<i>Рудакова А.В.</i>	
Обоснование выбора начальной модели при интерпретации данных электрических зондирований для сложно-построенных сред	69
<i>Санчаа А.М.</i>	
Строение и перспективы нефтегазоносности верхнекаменноугольно - пермских карбонатных отложений Баренцевоморского шельфа	70
<i>Сафронова П.А., Карпушин М.Ю., Ступакова А.В.</i>	
Тектоника фундамента г.Москвы и Московской области по комплексу геофизических данных	71
<i>Селеменев С.И.</i>	
Использование электрических зондирований для изучения геологического строения вдоль трассы проектируемого газопровода на Сахалине	72
<i>Сенчуков А.Л.</i>	
Условия формирования нижнемаастрихтских отложений оврага Токма	72
<i>Сизанов Б.И.</i>	
Анализ и интерпретация площадных магнитотеллурических данных	73
<i>Силёва Д.С.</i>	
Геохимические предпосылки нефтегазоносности палеозойских отложений Адмиралтейского поднятия	74
<i>Ситар К.А.</i>	
Эколого-геодинамическая характеристика оползневых процессов на участке Шахтинско-Донского водовода в правобережье реки Дон	75
<i>Скнарина Н.А.</i>	
Экспериментальное изучение условий гидратонакопления в дисперсных породах при промерзании	76
<i>Сколотнева Т.С., Петракова С.Ю.</i>	
Газонасыщенные осадки на акватории р.Москвы (от Южного речного порта до пос.Беседы)	77
<i>Судакова М.С.</i>	

Гранат-кордиерит-силлиманитовые реакционные структуры в метапелитах Центральной Краевой Зоны Лимпопо (Южная Африка)	78
<i>Табатабаи Манеш С.М.</i>	
Изучение особенностей распределения пластовых и поровых давлений миоплиоценовых отложений северного борта Западно–Кубанского прогиба	79
<i>Тарасова Ю.В.</i>	
Оперативная оценка насыщенности пород по газовому каротажу .80	
<i>Тарасова Ю.В., Жидиляева Е. В.</i>	
Использование данных режимных наблюдений для оценки характеристик подземного стока	81
<i>Тимонина Е.В., Перепадя Е.С.</i>	
Особенности геохимического состава Терсинского месторождения минеральных вод	82
<i>Токаренко О.Г.</i>	
Ритмичность среднесеноманских отложений на левом берегу реки Качи (Бахчисарайский район Юго-Западного Крыма): строение, типизация, условия формирования	83
<i>Толстова Н.В.</i>	
Экзоморфогенез бассейна Среднего Дона Волгоградского Поволжья	84
<i>Трофимова И.С.</i>	
Гравитационные складки на Егорьевском фосфоритовом месторождения	85
<i>Фазлави А.</i>	
Анализ изменения пол пластовых давлений при разработке Средне-Балыкского нефтяного месторождения	85
<i>Филина И.А.</i>	
Применение навигаторов типа GARMIN GPS-12 для разбивки регулярной сети опробования	86
<i>Черепанова Н.В.</i>	
Новые данные о распределении акцессорных минералов по гранулометрическим классам в аптских отложениях северо-восточного склона Воронежской антеклизы	87
<i>Черешинский А.В.</i>	
Палеомагнитный разрез нижнего мела Юго-Западного Крыма . . .88	
<i>Ямпольская О.Б.</i>	
Влияние минерализаторов на кристаллизацию Са-боратов	89
<i>Вэй Ян</i>	

Секция «ГОСУДАРСТВЕННОЕ И МУНИЦИПАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ» 91

- Стереотип как элемент политической коммуникации 91
Алексашикина М.В.
- Социальная ответственность бизнеса в России: в поиске новых моделей 93
Андрюнакиевич А.Н.
- Организация местной власти: западный опыт и перспективы его применения в России 95
Андрюшина Е.В.
- Стратегический маркетинг в сфере высшего образования 97
Балашов Е.Л.
- Маркетинговая концепция 4Р в компаниях – официальных дилерах зарубежных автомобильных производителей 101
Балашов К.А.
- Ценообразование и финансовое стимулирование. Перспективы иностранных инвестиций в Россию с точки зрения российских и западных аналитиков 103
Баранская А.Н.
- Развитие творческих способностей в процессе подготовки управленцев 106
Батоврина Е.В.
- Политическая символика современной России 107
Белокрыльцева Д.В.
- Корпоративная социальная ответственность в России: популистский лозунг или императив современности? 110
Виноградова Е.Ю.
- Пути содействия развитию малого предпринимательства 112
Воронов В.А.
- Регулирование миграционных процессов в Российской Федерации 113
Генова Я.Д.
- Политико-правовой аспект эволюции института губернаторов в России 115
Голикова Е.В.
- Подготовка международного соглашения о борьбе с анархизмом 1(14) марта 1904 года 118
Голубев Г.А.

Альтернативы неолиберальной глобализации	120
<i>Гранова И.Ю.</i>	
Концепции сбалансированной системы показателей и экономической добавленной стоимости в управлении компанией . .	122
<i>Дунь И.И.</i>	
Корпоративные этические кодексы: специфика России	125
<i>Елисеева М.А.</i>	
Применение сбалансированной системы показателей деятельности для контроля реализации стратегии компании	127
<i>Жаворонкова Е.Н.</i>	
Государственная поддержка малого предпринимательства	130
<i>Иллаева С.И.</i>	
Подготовка миссионерских и просветительских кадров Русской Православной Церкви	131
<i>Камышников С.С.</i>	
Государственно-частные партнёрства: истоки и перспективы	133
<i>Кеслер А.Я.</i>	
Епархиальное управление Русской Православной Церкви в XVIII веке: историография проблемы	135
<i>Клеймёнов В.А.</i>	
Краткое изложение эволюции подхода к экономической безопасности хозяйствующих субъектов	138
<i>Колпаков П.А.</i>	
Международный опыт реструктуризации электроэнергетики . .	140
<i>Кононков П.Ф.</i>	
Национальная тематика в программах современных российских партий	142
<i>Коньков А.Е.</i>	
Специфика жизненных циклов российских компаний	144
<i>Корнеев Д.В.</i>	
Принятие решений как фактор риска при формировании государственной политики	147
<i>Крохина Е.Е.</i>	
Парадоксы современного российского лоббизма	149
<i>Кузнецова Т.А.</i>	
Представления о казаках униатского епископа Антония Селявы (по полемическому трактату А.Селявы «Antelenchus»)	151
<i>Лагно А.Р.</i>	
Эволюция взглядов на выбор российской модели и Информационного общества	153
<i>Локтев А.П.</i>	

Развитие личности в XXI веке: возвращение в реальность	155
<i>Лунин М.Д.</i>	
Зависимость межрегиональной миграции от миграционной и национальной политики регионов России	157
<i>Ляпина Л.И.</i>	
Проблемы социальной ответственности власти в России	161
<i>Михайленко Т.А.</i>	
Перспективы усиления политического экстремизма в мире через призму аналитических материалов разведывательного сообщества США	163
<i>Молчанов Д.</i>	
Теория и практика гражданского контроля над военной организацией и военной деятельностью	165
<i>Невский С.А.</i>	
Технологии регулирования информационных рисков в политической сфере принятия решений	167
<i>Петрова Т.А.</i>	
Роль территориального общественного самоуправления в продвижении и реализации социальных технологий на муниципальном уровне	170
<i>Попкова А.А.</i>	
Государственная информационная политика России	171
<i>Праздникова А.Г.</i>	
Особенности развития и функционирования современного государства в условиях формирования информационного общества .	174
<i>Рысева И.А.</i>	
Формирование благоприятного социально-психологического климата организации	176
<i>Снежко С.В.</i>	
Построение команды: способы скрытого влияния	178
<i>Советская С.С.</i>	
Законодательное решение национального вопроса в РФ в начале 1990-х гг.	180
<i>Соколов Е.С.</i>	
Электронное правительство на местном уровне	182
<i>Солодов В.В.</i>	
Будущее электронного правительства – перспективы и возможности	184
<i>Стырин Е.М.</i>	
Фиктивный капитал и его функции в современных условиях . . .	186
<i>Суворов П.В.</i>	

Публичный имидж персонала местных органов власти в условиях региона: проблемы социальной диагностики	189
<i>Трунов В.А.</i>	
Некоторые теории вывоза капитала и их современные аспекты . .	191
<i>Тушканов И.М.</i>	
Технологии массового найма персонала	194
<i>Узуньян Т.Р.</i>	
Тенденции демографического развития России	195
<i>Федотов М.А.</i>	
Мобилизация как элемент антикризисной политики в годы Великой Отечественной войны	198
<i>Федюшкина Е.В.</i>	
Мониторинг как инструмент диагностики социокультурного пространства	200
<i>Харченко Е.В.</i>	
Нематериальный подход к мотивации персонала информационных отделов организаций	202
<i>Хахалин А.В.</i>	
Информационный аудит инвестиционно-финансовых компаний .	204
<i>Хлопаева Н.А.</i>	
Проблемы этно-символизма в рассмотрении наций и национализма	205
<i>Шаров К.С.</i>	
Исследование информационного лоббизма как конкурентного вида политической коммуникации	208
<i>Шестакова О.В.</i>	
Оценка деятельности персонала по методу «360 градусов»	210
<i>Шныренкова Л.В.</i>	
Основные черты развития национального движения в российских автономных республиках (1990 – 1993 гг.)	212
<i>Штин К.Н.</i>	
Движение эмигрантской молодежи в воспоминаниях (1920-1930)	213
<i>Штырлова М.Л.</i>	
Европейская идентичность как элемент интеграции	216
<i>Юстицкая Н.С.</i>	
Сингапур: особенности восточной модели электронного правительства	218
<i>Яковлева Е.А.</i>	

Секция «ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ» 221

- К истории классификационных учений о музыке. Два взгляда из средневековья 221
Асташев Д.А.
- Научная библиотека МГУ. Архив доктора В.В.Величко 223
Гармаш О.А.
- Григорианский октоих в немецкой средневековой песне: майстерзингеры и протестантский хорал 225
Геро О.
- Проблемы реставрации архитектурной керамики: к истории создания ярославской школы 227
Голотин И.В.
- Магнификаты Палестрины: закономерности модальной гармонии 229
Губайдулина В.
- Кукла: гендерный аспект художественного образа 230
Змеева Е.О.
- Музыкальный фестиваль как современная форма концертной жизни 232
Левко А.В.
- Языковое отражение феномена музыки в Италии Раннего Возрождения 234
Лободанов Ф.А.
- Исполнительская интерпретация. История вопроса 235
Мятлева Н.А.
- Монастырский комплекс как доминантный центр поселения (на примере Троицкого истобенского и Успенского-Лихоткина яромаского монастырей) 238
Пислегина А.В.
- Основные этапы формирования планировочной структуры г. Вятки (1784-1914гг.) 241
Попова Н.В.
- Роль института художественной галереи в процессе формирования арт-рынка в России 246
Стерликов Д.
- Об аналогиях в современном искусстве:
Антон Веберн - Пауль Клее 247
Хомченко Я.Д.

<u>Секция «ИСТОРИЯ»</u>	250
<u>Подсекция «История России»</u>	250
Тенденции формирования банковского сектора России (1988-2004 гг.)	250
<i>Аксенова Е.Э.</i>	
Польско-советские отношения в свете информационных обзоров 2-го отдела генштаба Польши. 1924 - 1925 гг	252
<i>Бабенко О.В.</i>	
Проблемы становления «свободных» профсоюзов в Германии в конце 60х — начале 70х годов XIX века	255
<i>Барсук Е.В.</i>	
Иконические знаки и историческая наука	257
<i>Богданов В.П.</i>	
Жилищно-коммунальное хозяйство Советской России в 1917 — 1940 гг	259
<i>Власенко И.А.</i>	
Земский Собор Н.П.Игнатъева	261
<i>Горинов М.М.</i>	
«Дело Азефа» в периодической печати консервативного и либерального направлений (1909 год)	265
<i>Жаркова Е.М.</i>	
Вопрос о реформе высшего образования в студенческих публикациях начала XX века	268
<i>Красножен Н.А.</i>	
Национализация кожевенно-обувной промышленности Курской губернии в 1918-1921 гг	270
<i>Лантев Р.А.</i>	
Николай II и великий князь Сергей Александрович накануне революции 1905 г	272
<i>Литвиненко Г.А.</i>	
К вопросу о положении русскоязычного населения Латвии в XX веке	275
<i>Мостинский И.В.</i>	
Образ дореволюционной профессуры украинских университетов в «зеркале» советской публицистики 1920 — начала 1930-х гг	278
<i>Парфиненко А.Ю.</i>	

Образование Могилёвской римско-католической митрополии (1783)	281
<i>Попов М.А.</i>	
Проблематика русско-бранденбургских переговоров и заключение Рижского договора 1656 г	284
<i>Прудовский П.И.</i>	
Россия в планах и делах Наполеона III. 1851 – 1853 гг	287
<i>Пухова Л.А.</i>	
Российские либералы середины XIX в. о путях развития русской цивилизации (на материалах статей неизвестных авторов сборников «Голоса из России»)	290
<i>Репинецкий С.А.</i>	
Особенности процесса политической социализации школьников в современной России	293
<i>Тарасова И.В.</i>	

Подсекция «Средние века» 294

К легенде о появлении шелководства в Византии и о византийско-персидском торговом соперничестве	294
<i>Домановский А.Н.</i>	
Четвёртый крестовый поход как факт обмирщения крестоносного движения	297
<i>Назаров А. М., Власенко И.А.</i>	
Эволюция структуры иммунитетных грамот сербского королевства 13–14 вв	300
<i>Пичугин Ю.В.</i>	
Проблемы миграции польского крестьянства в последней четверти XIX– начале XX в	302
<i>Яковкина Е.В.</i>	

Подсекция «Историческая Информатика» .304

Вопросы использования новой информационной технологии в историческом образовании в Кыргызстане	304
<i>Алтымыш кызы Н., Щербакова С.А.</i>	

Ad fonts ergo ad Internet: вопросы к дискуссии об электронных версиях исторических документов	306
<i>Володин А.Ю.</i>	
Эволюция крайне правых партий (на примере РНЕ и РПНСД) . .	308
<i>Горбачева Н.Г.</i>	
Количественные подходы в изучении международных отношений: модель Д. Розенау	310
<i>Губернаторов И.Ю.</i>	
Любовь в куртуазном сознании средневекового человека: неожиданный рост престижа Дамы или оригинальный способ возвышения вассала?	313
<i>Путилин С.В.</i>	
Белые генералы и адмиралы: к характеристике коллективного портрета высшего офицерства Белого движения	316
<i>Софьин Д.М.</i>	

Подсекция «Археология и этнография» 318

Этнические стереотипы русского и татарского народов через призму фольклора (на примере анекдотов, пословиц и поговорок)	318
<i>Абдулина Д.Ф.</i>	
Две гипотезы происхождения языгов	320
<i>Вдовченков Е.В.</i>	
Соматические модификации: практические аспекты изучения . .	321
<i>Гринько И.А.</i>	
Сани в похоронной обрядности Северного Прикамья XIX – начало XX века	324
<i>Космовская А.А.</i>	
Одежда населения Среднего Прикамья по материалам Тарасовского могильника	326
<i>Краснопёров А.А.</i>	
История дунганского народа на перекрестке Великого Шелкового пути (исторические ретроспективы)	328
<i>Курбанов К.Э.</i>	
Семантика элементов похоронно-поминальной обрядности казахов	331
<i>Курумбаев Н.Ш.</i>	

Возможности использования древних письменных источников при интерпретации археологических материалов раннескифского времени Алтая	333
<i>Леонова И.Ю.</i>	
Место женщины в скифской и сарматской моделях общества . . .	336
<i>Обуховская Л.В.</i>	
Технология изготовления височных подвесок Верхнего Прикамья (на примере одного варианта)	338
<i>Перевозчикова С.А.</i>	
Роль письменных источников в изучении тюркской культуры . . .	340
<i>Серегин Н.Н.</i>	
Феномен бегазы-дандыбаевской культуры (по материалам юга Западной Сибири)	343
<i>Федорук А.С.</i>	
Верхневолжская этнологическая экспедиция в 1920-е годы	345
<i>Цыков В.В.</i>	

Секция «МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА» 348

Подсекция «Математика» 348

Мобильное обучение	348
<i>Баранова Н.В.</i>	
Упруго-пластическое деформирование биметаллической заготовки	350
<i>Басин М.Е., Бояринов М.Г., Колмогоров Г.Л.</i>	
Асимптотики собственных элементов оператора Шредингера . . .	351
<i>Бикметов А.Р.</i>	
Разрешимость пары взаимно сопряженных задач для уравнения Соболевского типа в нецилиндрической области	352
<i>Винокур М.В.</i>	
Классификация четно-однородных супермногообразий нечетной размерности 3 на комплексной проективной прямой	353
<i>Вишнякова Е.Г.</i>	
О сходимости решения сингулярно возмущенных задач Дирихле и Неймана для системы уравнений Ламэ	353
<i>Давлетов Д.Б.</i>	

К обратной спектральной задаче для степени оператора Лапласа с потенциалом на многомерном параллелепипеде	354
<i>Дубровский В.В. (мл.)</i>	
О некоторых обобщениях преобразования Хартли	354
<i>Елисеева Т.В.</i>	
Аппроксимация полиномами в весовом пространстве бесконечно дифференцируемых функций	355
<i>Заозерский Ю.Ю.</i>	
О численном исследовании асимптотической устойчивости решений линейной системы с периодическими коэффициентами	356
<i>Клевова Ю.Ю.</i>	
Определение параметров сопряженных винтовых поверхностей	357
<i>Колобаев А.В.</i>	
Про-р-группы с нормальными подгруппами конечной дуальной когомологической размерности	358
<i>Корнев А.А.</i>	
Приближение нуля значениями целочисленных полиномов в пространстве $\mathbb{R}^m \times \mathbb{C}^2$	359
<i>Корлюкова И.А.</i>	
О явных формулах для решений стохастических дифференциальных уравнений с двумерным винеровским процессом	361
<i>Крымская М.В.</i>	
Решение уравнений в кольце двойных чисел	363
<i>Кукушина А.А.</i>	
Оптимальные расширения графов	364
<i>Курносова С.Г.</i>	
Использование золотого сечения для нахождения объемов икосаэдра и додекаэдра	365
<i>Мальшикин Ю.А.</i>	
Изучение бифуркации, приводящей к хаотическим движениям в динамических системах с ударными взаимодействиями	366
<i>Горбиков С.П., Меньшенина А.В.</i>	
Исследование вырожденной разностной схемы для задачи Стокса	366
<i>Муравлева Е.А.</i>	
Специальные двумерные направления в вещественных грассманианах	367
<i>Никанорова М.Ю.</i>	
О выпуклости гиперпространства $\text{conv}(X)$	367
<i>Ощепкова О.С.</i>	
Схемы высокого порядка точности для решений трехмерных МГД уравнений методом Годунова	368
<i>Печерских К.Н.</i>	

Аналитико-численное решение краевых задач для плоских стационарных уравнений Навье-Стокса методом конечных аналитических элементов	369
<i>Соловьёв М.Б.</i>	
О преобразовании Фурье-Лапласа функционалов с носителями в конусах	370
<i>Сыч К.В.</i>	
Гиперболический подход к исследованию обратимости функциональных операторов в L_p -пространствах	371
<i>Трубников И.Ю.</i>	
Асимптотики собственных элементов оператора Лапласа в двумерной области с малым разрезом	372
<i>Черданцев М.И.</i>	
Модификация разностно-аналитического метода расчета собственных значений для уравнений 2-го порядка	372
<i>Шалунова Е.В.</i>	
О решении нелинейных уравнений с квадратичным оператором	373
<i>Шахиди Ф.А.</i>	
Монотонность спектрального радиуса неотрицательных матриц	374
<i>Шевелевич К.В.</i>	
Об одной неклассической модели	375
<i>Шеметова В.В.</i>	
Пуассоновы структуры на расслоениях Вейля	376
<i>Шурыгин В.В.</i>	
Аналитические методы в бифуркационном сценарии Фейгенбаума	377
<i>Яковлев Д.Е.</i>	

Подсекция «Механика» 377

Напряженно-деформированное состояние теплоизолированной составной трубы	377
<i>Агарков К.С.</i>	
Точечные группы кристаллов в векторном пространстве	378
<i>Гей С.Л.</i>	
Задача о круговом сдвиге несжимаемого полого цилиндра	379
<i>Гусев Д.Л.</i>	

Решение граничных задач нелинейной теории упругости для плоского деформированного состояния в модели Синьорини	380
<i>Демидова А.А.</i>	
Влияние запаздывания на движение релятивистской материальной частицы в кулоновском поле	381
<i>Захаров А.В.</i>	
Устойчивое и неустойчивое инвариантные многообразия уравнения Осколкова нелинейной фильтрации	381
<i>Китаева О.Г.</i>	
К доказательству теоремы Рауса для голономных и неголономных механических систем	382
<i>Красинская И.А.</i>	
Разлет сжатой стратифицированной двухфазной среды насыпной плотности	384
<i>Леонтьев И.В.</i>	
Оценка долговечности конструкций по принципу безопасной повреждаемости	385
<i>Литвиненко А.В.</i>	
О физическом смысле потенциальных течений	386
<i>Никонов В.В.</i>	
Математическое моделирование рабочего и станочного зацепления цевочной передачи	387
<i>Полуэктов А.Е.</i>	
Аналитическое моделирование формообразования венцов зубчатой муфты	388
<i>Проходцев С.Ю.</i>	
О приближенном аналитическом решении плоской задачи теории наложения больших деформаций для потенциала Л.А.Толоконникова	390
<i>Рыбалка Е.В.</i>	
Моделирование движения потоков жидкости и газа над ступенчатой границей в приближении «мелкой воды»	390
<i>Славин А.Г.</i>	
Вычислительные схемы гибридного типа для сеточных уравнений в случае неоднородных сред	391
<i>Стельмах С.Н.</i>	
Достаточные условия экспоненциальной устойчивости периодического дифференциального уравнения с запаздыванием	392
<i>Ульянов Е.В.</i>	
Численное моделирование ударно-волнового воздействия на плотный пристенный слой	393
<i>Федорченко И.А.</i>	

- Численное решение связанной задачи термоупругости при конечных деформациях394
Христич Д.В.
- Особенности метода крупных вихрей в магнитогидродинамике сжимаемой жидкости395
Чернышов А.А.

Секция «ФУНДАМЕНТАЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ»397

- Получение и свойства электрохромных покрытий на основе оксида вольфрама397
Абрамова В.В., Сеницкий А.С., Гудилин Е.А.
- Квантово-химическое моделирование процессов изомеризации фторидов фуллерена398
Авдошенко С.М., Иоффе И.Н., Болталига О.В., Сидоров Л.Н.
- Получение пленок оксидов металлов методом МOCVD с использованием паров воды399
Алцыеев А.Е.
- Синтез и исследование композитов $ZrO_2/(Bi_2CuO_4+xBi_2O_3)$ со смешанной электронно-ионной проводимостью400
Астафьева К.И.
- Гидротермальный синтез микропористых оксидов марганца со структурой бирнессита и тодорокита401
Балахонов С.В.
- Получение тонких пленок $LaNiO_3$ методом МOCVD и их исследование402
Батук Д.Н., Корсаков И.Е.
- Растворимость диоксида обедненного урана и его сорбционные свойства по отношению к Np403
Батук О.Н., доц. Калмыков С.Н., в.н.с. Сапожников Ю.А.
- Процессы нагрева при лазерной обработке материалов404
Берестов П.Г.
- Оптимизация условий синтеза сверхпроводника $HgBa_2CaCu_2O_{6+\delta}$ 405
Битнер Н.А., Ельчищев Д.А.

Тонкие пленки ванадитов редкоземельных элементов RVO_3 : эпитаксиальная стабилизация полиморфных форм	407
<i>Бойцова О.В., Кауль А.Р.</i>	
Получение пленок ниобата калия методом MOCVD	408
<i>Большаков И.А., Корсаков И.Е., Цымбаренко Д.М.</i>	
Синтез и свойства люминесцентных наночастиц ZnO в матрице мезопористого оксида кремния	409
<i>Бурова Л.И.</i>	
Синтез стеклокерамики в системе $SrO-Fe_2O_3-Al_2O_3-B_2O_3$ и исследование фазовых соотношений в системе $SrO-Fe_2O_3-GeO_2$. . .	410
<i>Вишняков Д.А., Трусов Л.А.</i>	
Железосодержащие нанокompозиты на основе цеолитов и мезопористых алюмосиликатов	411
<i>Вячеславов А.С.</i>	
Синтез и исследование наностержней метастабильной фазы TiO_2 (B) и натрий-титановой бронзы $Na_{0,57}Ti_2O_4$	412
<i>Гаврилов А.И.</i>	
Влияние низкотемпературных отжигов на магнитные свойства твердых растворов $Sr_{1-x}Pb_xFe_{12}O_{19}$	414
<i>Гаршев А.В.</i>	
Калориметрическое исследование взаимодействия в системе $ZrMn_2 - H_2$	415
<i>Герасимова Е.В.</i>	
Особенности пьезоэлектрического поведения 0–3-композитов с различными системами включений	416
<i>Глушанин С.В.</i>	
Формирование магнитных нанонитей оксидов железа и гексаферрита стронция в матрице MCM-41	418
<i>Горожанкин Д.Ф.</i>	
Получение магнитной стеклокерамики на основе гексаферрита стронция в системе $Na_2O-B_2O_3-SrO-Fe_2O_3$	419
<i>Гравчикова Е.А., Зайцев Д.Д.</i>	
Изучение пленок геля оксида ванадия	420
<i>Григорьева А.В., Аникина А.В.</i>	
Плотность электронных состояний в нанопористом TiO_2	421
<i>Данилин А.А.</i>	
Синтез и оптические свойства коллоидных гетероструктур ядро- оболочка на основе CdTe/CdSe	423
<i>Дирин Д.Н., Васильев Р.Б.</i>	

Получение теплозащитных покрытий из $ZrO_2(Y_2O_3)$ на лопатках ГТД методом MOCVD	424
<i>Досовицкий Г.А.</i>	
Исследование электрофизических свойств железосодержащих наночастиц внутри полиэтиленовой матрицы	425
<i>Доценко И.П.</i>	
Исследование взаимодействия водорода с ИМС на основе титана	426
<i>Дуля М.С.</i>	
Синтез упорядоченных нанонитей Ni в матрице пористого оксида алюминия	427
<i>Есин Н.В.</i>	
Рост кристаллов в гелях	428
<i>Журавлев А.О.</i>	
Синтез и люминесцентные свойства наночастиц фторида европия	429
<i>Журавлева Н.Г.</i>	
Исследование механизма взаимодействия в системе $Nd_2O_3-Co_3O_4$	430
<i>Звонов А.С.</i>	
Рециклинг неизбежных отходов производства резинотехнических изделий	431
<i>Иванова П.Г., Соколова М.Д.</i>	
Структурно - термодинамическое исследование оксида $Ho_2SrAl_2O_7$ и твердых растворов $(Ln_{1-x}Ho_x)_2SrAl_2O_7$ $Ln=La, Nd$	432
<i>Исаева А.С.</i>	
Квазидвумерные смешанные низшие халькогениды никеля—p-элементов 13-15 групп	433
<i>Исаева А.А.</i>	
Синтез, структура и свойства твердого раствора $CaCu_xMn_{3-x}Mn_4O_{12}$	435
<i>Иткис Д.М., Гудилин Е.А., Померанцева Е.А., Балагуров А.М., Третьяков Ю.Д.</i>	
Исследование изотопного эффекта в пленках манганитов состава $(Nd_{1-x}Sm_x)_{1-y}Sr_yMnO_3$	436
<i>Картавцева М.С.</i>	
Трещиностойкость шпинельно-аносовитовых композиций	437
<i>Кириллова С.А.</i>	
Твердофазный синтез слоистых перовскитоподобных соединений $K\{[Ca_2Na_{n-3}]Nb_nO_{3n+1}\}$	438
<i>Кириллова С.А.</i>	
Кристаллическое строение I-ой и II-ой полиморфной модификации сольвата пивалата иттрия	439
<i>Киселева Е.А.</i>	

Сравнительный анализ биоактивности материалов с использованием модельных сред	440
<i>Ковалёва Е.С.</i>	
Получение $\text{BaCe}_{1-x}\text{YxO}_{3-\delta}$; ($x=0 - 0.2$) с различной химической предысторией	441
<i>Коваленко А.А.</i>	
Исследование процесса первапорации с использованием мембран на основе полидиметилсилоксана	442
<i>Кокоулина Е.В.</i>	
Получение магнитных нанокompозитов на основе мезопористого диоксида кремния	443
<i>Колесник И.В.</i>	
Термогравиметрическое исследование кинетики окисления сплавов алюминия с лантаноидами	444
<i>Корольков А.С., Стручева Н.Е., Новоженев В.А.</i>	
Структурные исследования мелкодисперсного углерода, полученного из твердых бытовых отходов	445
<i>Крайнова Е.А., Авдеев М.В.</i>	
Коэффициенты электромеханической связи 0-3-композитов «Сегнетопъезокерамика - полимер» со сфероидальными включениями	446
<i>Криворучко А.В.</i>	
Синтез и анализ биоактивности карбонатсодержащего гидроксилapatита	447
<i>Кузнецов А.В.</i>	
Поиск новых слоистых перовскитов среди многокомпонентных оксогалогенидов висмута	448
<i>Кульбакин И.В.</i>	
Получение магнитных композитов, содержащих гексаферрит стронция, термической и СВЧ обработкой стёкол	450
<i>Кушнир С.Е., Зайцев Д.Д.</i>	
Модификация эластомерных композиций активированным цеолитом	451
<i>Ларионова М.Л.</i>	
Особенности смешанной электронно-ионной проводимости композитов $\text{ZrO}_2/(\text{Bi}_2\text{CuO}_4+x\text{Bi}_2\text{O}_3)$	452
<i>Лысков Н.В.</i>	
Получение порошков $\text{BaCe}_{1-x}\text{YxO}_{3-\delta}$ ($x = 0.3-1$) керамическим методом и определение границ твёрдого раствора в системе $\text{BaCeO}_3-\text{Y}_2\text{O}_3$	453
<i>Ляпина О.А.</i>	

Синтез эпитаксиальных пленок никелата самария из раствора Sm-Ni-гетерометаллического прекурсора	454
<i>Макаревич А.М.</i>	
Гидротермально-микроволновой синтез нанокристаллического ZrO_2 из аморфного геля $ZrO(OH)_2 \cdot nH_2O$ и водного раствора $ZrO(NO_3)_2$	455
<i>Максимов В.Д., Мескин П.Е.</i>	
Железо-бетон-полимер композиционные изделия в условиях возможной электрокоррозии	456
<i>Мартынюк А.В.</i>	
Синтез Pb – содержащих твердых растворов на основе $SrFe_{12}O_{19}$ с дополнительным гетеровалентным катионным замещением	457
<i>Меледин А.А., Челпанов В.И.</i>	
Планарные и гетеро- структуры на основе тонких пленок $La_{1-x}Ag_yMnO_{3+\delta}$	458
<i>Мельников О.В., д.х.н. Горбенко О.Ю.</i>	
Механизм и кинетика образования перовскитоподобных оксидов $Ln_2SrAl_2O_7$, $Ln_2SrFe_2O_7$, $LnSr_2Mn_2O_7$	460
<i>Миссюль А.Б.</i>	
Анизотропные наночастицы никеля в пленках пористого оксида алюминия – синтез и исследование	461
<i>Напольский К.С.</i>	
Синтез и исследование нового сложного оксида $Sr_{2.25}Y_{0.75}Co_{1.25}Ni_{0.75}O_6$	462
<i>Напольский Ф.С.</i>	
Новые полимерные материалы медицинского назначения с наноструктурированной поверхностью, модифицированные органическими производными фуллерена	463
<i>Овчинникова Н.С., Юровская М.А., Елинсон В.М., Лямин А.Н., Никитин Д.И., Пономарев Г.В., Морозова Ю.В. и Сидоров Л.Н.</i>	
Исследование свойств керамических и пленочных мембран $Ba_{0.5}Sr_{0.5}Co_{0.8}Fe_{0.2}O_{3-\delta}$	464
<i>Парфенова А.В.</i>	
Полимерные мембраны на основе композиций фуллерен–полифениленоксид и их транспортные характеристики	465
<i>Пенькова А.В.</i>	
Исследование суспензий на основе бурых углей и нефтяных остатков якутских месторождений	466
<i>Петрова Л.А.</i>	
Синтез и свойства твердых растворов состава $R_{0.6}Sr_{0.4}Co_{0.8}Fe_{0.2}O_{3-z}$; (R = La, Pr, Nd, Sm, Dy, Yb)	467
<i>Петрова О.С.</i>	

Синтез наночастиц ZnO матрице мезопористого SiO ₂	468
<i>Петухов Д.И.</i>	
Новое семейство бороксидных соединений как материалов для нелинейной оптики	469
<i>Плачинда П.А.</i>	
Исследование керамических мембран состава Ba _{0.5} Sr _{0.5} Co _{0.8} Fe _{0.2} O _{3-δ}	470
<i>Попова М.Н., Муйдинов Р.Ю., Кауль А.Р.</i>	
Фторпроводящие тисонитоподобные фазы в системе BiF ₃ – BaF ₂ – Bi ₂ O ₃	471
<i>Притужалов В.А.</i>	
Получение нестехиометрических материалов различных составов для измерительных электродов	472
<i>Прохоров И.С., Леушина А.П., Маханова Е.В., Зломанов В.П.</i>	
Использование Mg-Al СДГ в качестве матриц для создания лекарств пролонгированного действия	473
<i>Саполетова Н.А.</i>	
Интеркаляция ионов Fe ³⁺ в матрицу гидрогелей оксида ванадия(V)	474
<i>Семененко Д.А., Перышков Д.В.</i>	
Разработка технологии синтеза керамических материалов с отрицательными значениями ТКЛР	475
<i>Семёнова Ю.С, Савельева А.Д., Читалов А.Г.</i>	
Разработка методики получения керамического композита CaCuMn₆O₁₂ / CaCu_xMn_{7-x}O₁₂ с колоссальным магнетосопротивлением	476
<i>Сивов Р.Б.</i>	
Синтез и свойства трехмерных фотонных кристаллов HfEuEDTA:SiO ₂	477
<i>Синицкий А.С.</i>	
Синтез гидроксилapatита Ca ₁₀ (PO ₄) ₆ (OH) ₂ методом осаждения: влияние анионов Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ и CH ₃ COO ⁻ на микроморфологию порошков	478
<i>Степук А.А., Вересов А.Г.</i>	
Исследование морфологии поликристаллических пленок сульфида свинца	479
<i>Толкушкина И.С.</i>	
Гидротермальный синтез нанокристаллического HfO ₂ из аморфного геля HfO(OH) ₂ · nH ₂ O и водных растворов HfOCl ₂	480
<i>Торхов Д.С., Мескин П.Е.</i>	

Протонпроводящие мембраны на основе гетерополисоединений <i>Треглазов И.В., Охрименко Д.В.</i>	.481
Синтез магнитной стеклокерамики на основе гексаферрита стронция, легированного алюминием <i>Трусов Л.А., Вишняков Д.А.</i>	.483
Исследование фазообразования в системах $\text{Ln}_2\text{O}_3 - \text{SrO} - \text{Fe}_2\text{O}_3$ <i>Тугова Е.А.</i>	484
Разработка нового метода газофазного синтеза пленок бензоата тербия <i>Уточникова В.В.</i>	.485
Механохимический синтез наноразмерных катодных материалов на основе LiNiO_2 и $\text{LiNi}_{1-x}\text{Co}_x\text{O}_2$ <i>Фролова Л.А.</i>	.486
Физико-химические особенности дегидратации оксида титана, синтезированного золь-гель методом <i>Хохлов П.Е.</i>	.487
Синтез и исследование новых прекурсоров калия и ниобия для получения пленок ниобата калия методом МOCVD <i>Цымбаренко Д.М.</i>	.488
Эволюция микроструктуры и фазового состава керамики $\text{CaS}_x\text{Mn}_{7-x}\text{O}_{12}$, полученной с использованием пиролиза ультразвукового аэрозоля <i>Чеканова А.Е.</i>	.489
Магнитные наноструктуры Fe, Co, Ni в матрице мезопористого оксида кремния <i>Чернышева М.В.</i>	.490
Межмолекулярные поверхностные взаимодействия в системах органоглина-жидкий кристалл <i>Шайдюк Е.А.</i>	.492
Сорбция коллагена на поверхность пористых плёнок на основе смеси полилактида и полиэтиленгликоля <i>Швед Ю.А., Кухарева Л.В., Зорин И.М., Пинаев Г.П., Билибин А.Ю.</i>	.493
Синтез и свойства порошка ГАП, синтезированного в присутствии ПВС <i>Шехирев М.А.</i>	.494
Синтез и строение новых хлоридов фуллерена <i>Шустова Н.Б.</i>	.495
Именной указатель	.497
Содержание	.500