



Санкт-Петербургский
государственный
университет

Наука СПбГУ

2020



Сборник материалов
Всероссийской конференции
по естественным и гуманитарным наукам
с международным участием



Санкт-Петербургский
государственный
университет

Наука СПбГУ 2022

Сборник материалов
Всероссийской конференции
по естественным и гуманитарным наукам
с международным участием

21 ноября 2022 года,
Санкт-Петербург

Санкт-Петербург
2023

УДК 001
ББК 94.31

Наука СПбГУ–2022. Сборник материалов Всероссийской конференции по естественным и гуманитарным наукам с международным участием, 21 ноября 2022 года. СПб., 2023. — 1318 с.

ISBN 978-5-93856-725-2

Сборник содержит материалы докладов Всероссийской конференции по естественным и гуманитарным наукам с международным участием «Наука СПбГУ–2022», проходившей 21 ноября 2022 г. в Санкт-Петербургском государственном университете. В сборнике представлены результаты фундаментальных и прикладных исследований по самому широкому кругу актуальных проблем в областях естественных и точных наук (биология, математика, механика, информатика, медицина, науки о Земле, физика и астрономия, химия), а также социальных и гуманитарных наук (искусство, история, международные отношения и политология, науки о языках и литература, психология, педагогика, когнитивные науки, социология, журналистика и массовые коммуникации, философия, конфликтоведение, этика, культурология, религиоведение, экономика и менеджмент, юридические науки).

Междисциплинарный характер материалов сборника позволяет адресовать его ученым всех областей знания, а также использовать в научной, учебной и учебно-методической работе преподавателей высших учебных заведений.

Материалы докладов в сборнике представлены в авторской редакции.

О т в е т с т в е н н ы е : канд. физ.-мат. наук, доц. В.Г. Быков,
канд. культурологии, доц. А.В. Цуркан

Р е ц е н з е н т ы : доктор физ.-мат. наук, проф. С.Б. Филиппов,
доктор экон. наук, проф. В.Г. Халин

© Санкт-Петербургский государственный университет, 2023
© Авторы докладов, 2023

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Всероссийской конференции по естественным и гуманитарным наукам с международным участием «Наука СПбГУ-2022»

Микушев С.В., проректор по научной работе – председатель;
Петросян Л.А., декан Факультета прикладной математики – процессов управления,
заместитель председателя (направление естественные и точные науки);
Белов С.А., декан Юридического факультета – заместитель председателя
(направление социальные и гуманитарные науки);
Быков В.Г., консультант Управления научных исследований – секретарь
(направление естественные и точные науки);
Цуркан А.В., консультант Управления научных исследований – секретарь
(направление социальные и гуманитарные науки);
Асочаков Ю.В., доцент Кафедры теории и истории социологии;
Балова И.А., директор Института химии;
Барышников Д.Н., доцент Кафедры мировой политики;
Белозеров С.А., профессор Кафедры управления рисками и страхования;
Бочкарев А.О., доцент Кафедры высшей математики;
Бурова И.Г., профессор Кафедры вычислительной математики;
Волкова А.В., профессор Кафедры политического управления;
Галактионова Т.Г., профессор Кафедры педагогики;
Гергиев В.А., и.о. декана Факультета искусств;
Гуржий В.В., доцент Кафедры кристаллографии;
Даудов А.Х., директор Института истории;
Дергунова О.К., директор Института «Высшая школа менеджмента»;
Евдокимова В.В., доцент Кафедры фонетики и методики преподавания иностранных языков;
Зограф П.Г., главный научный сотрудник Междисциплинарной исследовательской
лаборатории им. П.Л. Чебышева;
Иванов С.В., декан факультета математики и компьютерных наук;
Казакова Е.И., директор Института педагогики;
Карапетян Р.В., директор Высшей школы безопасности труда;
Килинкарлова Е.В., доцент Кафедры административного и финансового права;
Ковальчук М.В., и. о. декана Физического факультета;
Козлов В.К., профессор Кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии;
Корышев М.В., декан Филологического факультета;
Кругликова О.С., доцент Кафедры истории журналистики;
Кузнецов Н.В., директор Института философии;
Куручкин А.В., и. о. декана Факультета политологии;
Кустова Е.В., и. о. декана математико-механического факультета;
Маньшина А.А., профессор Кафедры лазерной химии и лазерного материаловедения;
Маргания О.Л., декан Экономического факультета;
Нижников А.А., профессор Кафедры генетики и биотехнологии;
Новикова И.Н., декан Факультета международных отношений;
Панибратов А.Ю., профессор Кафедры стратегического и международного менеджмента;
Панов А.А., профессор Кафедры органа, клавирина и карильона;
Петрова Т.Е., доцент Кафедры теории и методики преподавания искусств и гуманитарных наук;
Пиотровский М.Б., декан Восточного факультета;
Писаренко Ж.В., профессор Кафедры управления рисками и страхования;
Пую А.С., директор Института «Высшая школа журналистики и массовых коммуникаций»;

Пчелин И.Ю., и. о. декана Медицинского факультета;
Редькин О.И., профессор Кафедры арабской филологии;
Риехакайнен Е.И., доцент Кафедры общего языкознания имени Л.А. Вербицкой;
Рубцова С.Ю., декан Факультета иностранных языков;
Савченкова Н.М., и. о. декана Факультета свободных искусств и наук;
Скворцов Н.Г., декан Факультета социологии;
Смирнова М.М., доцент Кафедры маркетинга;
Стрижицкая О.Ю., профессор Кафедры психологии развития и дифференциальной психологии;
Сунами А.Н., доцент Кафедры конфликтологии;
Тимошенко А.С., директор Института развития конкуренции и антимонопольного регулирования;
Тихонович И.А., и. о. декана Биологического факультета;
Трофимова Н.А., доцент Кафедры немецкого языка;
Тульчинский Г.Л., старший научный сотрудник Кафедры проблем междисциплинарного синтеза в области социальных и гуманитарных наук;
Филюшкин А.И., профессор Кафедры истории славянских и балканских стран;
Цветков Н.В., профессор Кафедры молекулярной биофизики и физики полимеров;
Черниговская Т.В., директор Института когнитивных исследований;
Чистяков К.В., директор Института наук о Земле;
Шаболтас А.В., декан Факультета психологии;
Щербук Ю.А., декан Факультета стоматологии и медицинских технологий;
Эрман М.В., профессор, выполняющий лечебную работу, Кафедра педиатрии.

Содержание

(по разделам)

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ / NATURAL SCIENCES

Биологические науки и биоэкология	9
Математика, механика, информатика	92
Медицина, стоматология и общественное здравоохранение	210
Науки о Земле и смежные экологические науки.....	241
Физика и астрономия	281
Химия	423

СОЦИАЛЬНЫЕ и ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ / SOCIAL and HUMANITARIAN SCIENCES

Искусство	527
История и археология	566
Международные отношения и политология	619
Науки о языках и литература	685
Психологические, педагогические и когнитивные науки	877
Социология	953
Журналистика, массовые коммуникации	981
Философия, этика и религиоведение	1049
Экономика и менеджмент	1095
Юриспруденция	1222

Губейко А.С.¹, Воробьёва М.М.¹

МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ТЕСТ CARBA NP ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ КАРБАПЕНЕМАЗ У *ESCHERICHIA COLI* И *SALMONELLA SP*

Аннотация

Модифицированный Carba NP тест показал, что два штамма бактерий *Escherichia coli*, выделенных из почвы, обладают карбапенемазной активностью и резистентностью к амоксициллину и амоклаву. Анализируемые штаммы *Salmonella sp.* не обладают карбапенемазной активностью, но имеют устойчивость к амоксициллину и амоклаву.

Введение

Известно, что большинство представителей Enterobacteriaceae являются продуцентами карбапенемаз, в связи с чем демонстрируют резистентность к большинству β -лактамам. В рамках настоящего исследования мы использовали модифицированный Carba NP тест, для обнаружения продукции бета-лактамаз у *E. coli* и *S. sp.*, выделенных из окружающей среды [1].

Материалы и методы исследований

Проводили гидроксамовую реакцию на наличие бета-лактамного кольца у антибиотиков: амоксициллин, амоклав, цефтриаксона, цефепим, азитромицин, доксициклин.

Выделяли пять штаммов *E. coli* из почвы, воды и лекарственного средства «Биофлор» и два штамма *S. sp.* почвы и воды. Идентификацию этих штаммов осуществляли по определителю Берджи, основанном на морфологически-тинкториальных, культуральных и биохимических свойствах микроорганизмов.

Для фенотипического определения устойчивости *E. coli* и *Salmonella sp.* к бета-лактамным антибиотикам использовали ГРМ-бульон с 0,06 % феноловым красным с антибиотиками: амоксициллин, амоклав, цефтриаксон, цефепим (концентрация – 400 мкг/мл) [2].

Результаты исследований

При гидроксамовой реакции антибиотиков у амоксициллина, амоклава, цефтриаксона образовался осадок красного цвета, что свидетельствует о присутствии лактамного кольца. Таким образом, мы подтверждаем, что данные антибиотики являются бета-лактамными (БЛА). Интересно, что с цефепимом гидрокса-

¹ Учреждение образования «Полесский государственный университет», Республика Беларусь, 225710, Пинск, ул. Днепровской флотилии, 23.

мовая реакция на β -лактамно кольцо не прошла, хотя цефепим является БЛА. Мы предполагаем, что это связано с защитой бета-лактамного кольца химической модификацией. Гидраксальная реакция не прошла с азитромицином (азалид) – образовался желтый осадок, а с доксициклином (тетрациклин) – образовался коричневый осадок, что свидетельствует об отсутствии лактамного кольца в данных антибиотиках. Таким образом, мы подтвердили, что данные антибиотики являются не БЛА.

По культуральным свойствам на среде Эндо, выделенные бактерии, идентифицированы как *E. coli*, поскольку образовали колонии красно-малинового цвета с металлическим блеском, круглые с ровными краями и выпуклые. На среде Кесслера наблюдали придонный рост этих бактерий, на это указывает осадок.

По культуральным свойствам на среде Висмут-сульфит агара и RVS-бульона бактерии, выделенные, идентифицированы как *Salmonella* sp., поскольку колонии были черные, круглые с ровными краями, выпуклые, а в RVS-бульоне наблюдали придонный рост бактерий, на что указывает осадок.

По тинкториальным свойствам колонии определены как грамотрицательные, палочковидные с округленными краями, что указывает на принадлежность их к семейству Enterobacteriaceae.

Результаты идентификации по биохимическим свойствам выделенных микроорганизмов из воды на принадлежность к *E. coli* и *Salmonella* sp. представлены в таблице 1.

Таблица 1 - Идентификации по биохимическим свойствам выделенных микроорганизмов из воды на принадлежность к *E. coli* и *Salmonella* sp.

Биохимические свойства	<i>E. coli</i> , № 1	<i>E. coli</i> , № 2	<i>E. coli</i> , № 3	<i>E. coli</i> , № 4	<i>E. coli</i> , № 5	<i>E. coli</i> , по Берджи	<i>S. sp.</i> , № 1	<i>S. sp.</i> , № 3	<i>S. sp.</i> , по Берджи
По способности расщепления лактозы	+	+	+	+	+	+	-	-	-
По способности расщепления глюкозы	+	+	+	+	+	+	+	+	+
По сульфитредуцирующей способности	-	-	-	-	-	-	+	+	+
По способности утилизировать цитрат	-	-	-	-	-	-	-	-	-
По каталазоположительности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
По способности образовывать сероводород	-	-	-	-	-	-	+	+	+

Примечание: № 1 и № 2 – бактерии, выделенные из воды; № 3 и № 4 – бактерии, выделенные из почвы; № 5 – бактерии, выделенные из биофлора.

Из вышесказанного следует, что по определителю Берджи выделенные бактерии по морфологическим, тинкториальным, культуральным и биохимическим свойствам идентифицированы как *E. coli* и *S. sp.*

Модифицированный Carba NP тест, показал, что *E. coli*, выделенные из почвы, обладают бета-лактамазной активностью к антибиотикам амоксициллин и амоклаву, в то время как другие штаммы *E. coli*, полученные из воды и препарата «Биофлор», наоборот, не обладают бета-лактамазной активностью.

Штаммы *Salmonella sp.*, выделенные из почвы и воды, не обладают карбапенемазной активностью, но демонстрируют устойчивость к амоклаву и амоксицилину.

Заключение

Таким образом, можно заключить, что штаммы бактерии *E. coli* из почвы обладают карбапенемазной активностью и резистентностью к амоксициллину и амоклаву, в то время как другие выделенные штаммы бактерии *E. coli* и *Salmonella sp.*, не обладают карбапенемазной активностью, но имеют устойчивость к амоксициллину и амоклаву.

Модифицированный Carba NP тест позволяет осуществлять мониторинг антибиотикорезистентности среди непатогенных штаммов бактерий, продуцирующих карбапенемазу, в рамках учебного процесса и для исследовательских работ здравоохранения или научных центров.

Список литературы

1. Hrabac J., Chudakova E., Pappagiannitsis C.C. Detection of carbapenemases in Enterobacteriaceae: a challenge for diagnostic microbiological laboratories // Clin Microbiol Infect. – 2014. – V. 20. – P. 839–853.
2. Nordmann, P. Rapid Detection of Carbapenemaseproducing Enterobacteriaceae / P. Nordmann, L. Poire, L. Dortet // Emerging Infectious Diseases. – 09.09.2012. – . – T. 18, № 9. – С. 1503–1507.

Содержание

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТОЧНЫЕ НАУКИ / NATURAL SCIENCES

БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ И БИОЭКОЛОГИЯ

Абакумов Е.В., Низамутдинов Т.И., Сулейманов А.Р., Моргун Е.Н. АНАЛИЗ ПОТЕНЦИАЛА РЕЭКСПАНСИИ ЗЕМЛЕДЕЛИЯ В ЗАЛЕЖНЫЕ КРИОГЕННЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	10
Аль Шанаа У., Румянцев А.М., Падкина М.В., Самбук Е.В. ДРОЖЖИ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> ОРГАНИЗМ-ПРОДУЦЕНТ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО РНК-АПТАМЕРА <i>BROCCOLI</i>	12
Андрейчук Ю.В., Богданова Д.В. ВЗАИМОСВЯЗЬ МЕХАНИЗМОВ АМИЛОИДОГЕНЕЗА И МУТАГЕНЕЗА У ДРОЖЖЕЙ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i>	15
Бакулевский Б.В., Даев Е.В. СТРЕСС КАК ФАКТОР ЭВОЛЮЦИИ	18
Безгина М.Д., Журавлева Г.А., Бондарев С.А. СОЗДАНИЕ ПЛАЗМИДНОЙ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПРОДУКЦИИ КОРОТКИХ ПЕПТИДОВ В КЛЕТКАХ <i>ESCHERICHIA COLI</i>	22
Бекусова В.В., Фатыйхов И.Р., Зудова Т.И., Захарова Л.Б., Парийская Е.Н., Графеева Н.Г., Марков А.Г. ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ТОЛСТОЙ КИШКИ КРЫСЫ В НОРМЕ И ПРИ 1,2-ДИМЕТИЛГИДРАЗИН ИНДУЦИРОВАННОМ КАНЦЕРОГЕНЕЗЕ	24
Богданова Е.М., Ванисов С.А., Дубровский М.Д., Пузанский Р.К., Шаварда А.Л., Шишова М.Ф., Емельянов В.В. МЕТАБОЛИЧЕСКОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ ПРОРОСКОВ РИСА (<i>Oryza sativa</i>) В УСЛОВИЯХ ДЕФИЦИТА КИСЛОРОДА	26
Вольнова А.Б., Курзина Н.П., Бельская А.Д., Громова А.А., Пелевин А.Л., Суханов И.М., Гайнетдинов Р.Р. ОСОБЕННОСТИ ВРОЖДЕННЫХ И ПРИОБРЕТЕННЫХ ФОРМ ПОВЕДЕНИЯ У КРЫС, НОКАУТНЫХ ПО ГЕНУ ДОФАМИНОВОГО ТРАНСПОРТЁРА	28
Воробьева М.М. ОЦЕНКА ПРЕДСТАВЛЕННОСТИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЕЙ ГЕНА <i>COI</i> В BOLD ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ ОТРЯДА ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЕ ИЗ ЧИСЛА ЧУЖЕРОДНЫХ ИНВАЗИВНЫХ ДЛЯ БЕЛАРУСИ ВИДОВ	30
Голубкова Е.В., Якимова А.О., Мамон Л.А. МЕХАНИЗМЫ, ЛЕЖАЩИЕ В ОСНОВЕ ПОЛИФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ГЕНА <i>NXF1</i> У <i>DROSOPHILA MELANOGASTER</i>	33
Губейко А.С., Воробьева М.М. МОДИФИЦИРОВАННЫЙ ТЕСТ <i>CARBA</i> NR ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПРОДУКЦИИ КАРБАПЕНЕМАЗ У <i>ESCHERICHIA COLI</i> И <i>SALMONELLA</i> SP	34
Десницкий А.Г. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДОГАСТРУЛЯЦИОННОГО ЭМБРИОГЕНЕЗА АМФИБИЙ	37

Домашкина В.В., Романова М.А. КЛЕТОЧНЫЕ И МОЛЕКУЛЯРНЫЕ АСПЕКТЫ МОРФОГЕНЕЗА <i>EQUISETUM SYLVATICUM</i> И <i>E. FLUVIATILE</i> (<i>EQUISETIDAE</i>)	39
Ефремова Е.П., Творогова В.Е., Лутова Л.А. ГЕНЫ <i>MTWOX</i> И <i>MTCLE</i> В СОМАТИЧЕСКОМ ЭМБРИОГЕНЕЗЕ У <i>MEDICAGO TRUNCATULA</i>	41
Ильина А.В., Боголюбов Д.С., Давидьян А.Г., Галкина С.А., Гагинская Е.Р. УЛЬТРАСТРУКТУРА АМПЛИФИЦИРОВАННЫХ ЯДРЫШЕК В ООЦИТАХ КРАСНОУХОЙ ЧЕРЕПАХИ	43
Камышацкая О.Г., Смирнов А.В. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ФИЛОГЕНИЯ АМЕБ СЕМЕЙСТВА <i>АМОЕВИДАЕ</i> (<i>TUBULINEA</i>, <i>АМОЕВОЗОА</i>) ...	45
Князева В.М., Дмитриева Е.С., Симон Ю.А., Александров А.А. ГЕНЕРАЦИЯ НЕГАТИВНОСТИ РАССОГЛАСОВАНИЯ У МЫШЕЙ ЛИНИИ <i>TAAR1-KO</i>	47
Краснощекова Е.И., Цветков Е.А., Харазова А.Д. МЕЖНЕЙРОННЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ ПАМЯТИ	49
Леонова Е.И., Сопова Ю.В., Мисюрина М.А., Чиринская А.В., Фотина А.С., Зеленский А.А. ИССЛЕДОВАНИЕ АКТИВНОСТИ И СПЕЦИФИЧНОСТИ РНК-УПРАВЛЯЕМОЙ НУКЛЕАЗЫ <i>LBCAS12A</i> В УСЛОВИЯХ <i>IN VITRO</i>	52
Мезенцев Е.С. ВИДЫ-ДВОЙНИКИ И КОНЦЕПЦИЯ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП ВИДОВ ОТРЯДА <i>THECAMOEVIDA</i> (<i>АМОЕВОЗОА: DISCOSEA</i>)	54
Мельницкая А.В., Крутецкая З.И. ВЛИЯНИЕ ЦИСТИНА И ЦИСТАМИНА НА ТРАНСПОРТ Na^+ В КОЖЕ ЛЯГУШКИ	57
Миленина Л.С., Крутецкая З.И. ФЛАВОНОИД БАЙКАЛЕЙН ПОДАВЛЯЕТ Ca^{2+}-ОТВЕТЫ, ВЫЗЫВАЕМЫЕ ПРЕПАРАТОМ МОЛИКСАН В МАКРОФАГАХ	61
Окулова Е.С., Бурлаковский М.С., Лутова Л.А., Падкина М.В. РАСТЕНИЯ-ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ В ВЕТЕРИНАРИИ	64
Панферов Е.В., Такки О.Д., Кулак М.М., Галкина С.А. ОРГАНИЗАЦИЯ КЛАСТЕРОВ 5S рРНК ГЕНОВ В ГЕНОМАХ ВОРОБЬИНООБРАЗНЫХ ПТИЦ	67
Паутов А.А., Сапач Ю.О., Трухманова Г.Р., Крылова Е.Г. СТРУКТУРНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПЕРИСТОМАТИЧЕСКИХ КОЛЕЦ У ЦВЕТКОВЫХ РАСТЕНИЙ	70
Петрова К.Д., Шуберт М.А., Иштуганова В.В., Румянцев А.М. КОЛЛЕКЦИЯ ПЛАЗМИД С РАЗЛИЧНЫМИ СИГНАЛАМИ СЕКРЕЦИИ ДЛЯ СИНТЕЗА РЕКОМБИНАНТНЫХ БЕЛКОВ С ПОМОЩЬЮ ДРОЖЖЕЙ <i>КОМАГАТАЕЛЛА PHAFFII</i>	73
Попов И.Ю., Стариков Д.А. МЕСТООБИТАНИЯ УЯЗВИМЫХ ВИДОВ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ НА ТЕРРИТОРИИ НИЖНЕ-СВИРСКОГО ЗАПОВЕДНИКА	76
Сидорин А.В., Мягкова А.И., Румянцев А.М., Самбук Е.В., Падкина М.В. ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ АМИНОКИСЛОТ НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ У ДРОЖЖЕЙ <i>КОМАГАТАЕЛЛА PHAFFII</i>	78
Цыганков М.А., Румянцев А.М., Макеева А.С., Падкина М.В. СРАВНЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЯКОРНЫХ БЕЛКОВ <i>SCAG1P</i>, <i>KPCW51P</i>, <i>KPCW61P</i> ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОГО ДИСПЛЕЯ У ДРОЖЖЕЙ <i>КОМАГАТАЕЛЛА PHAFFII</i>	80

Шапошников А.Д., Матвеева Т.В. ГОМОЛОГИ ГЕНОВ ОКТОПИН/ВИТОПИН-СИНТАЗЫ У пГМО	83
Шипунова А.Е., Зотова И.В., Степченкова Е.И., Павлов Ю.И. ИЗУЧЕНИЕ МУТАГЕННОЙ АКТИВНОСТИ ДЕЗАМИНАЗ AROVES/AID В КЛЕТКАХ ДРОЖЖЕЙ SACCCHAROMYCES CEREVISIAE, НЕСУЩИХ МУТАЦИИ ПО ГЕНАМ ГИСТОНОВЫХ ДЕАЦИТИЛАЗ	86
Шуберт М.А., Петрова К.Д., Иштуганова В.В., Румянцев А.М. КОЛЛЕКЦИЯ ПЛАЗМИД ДЛЯ СВЕРХЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ФАКТОРОВ В КЛЕТКАХ ДРОЖЖЕЙ KOMAGATAELLA PHAFFII	88
Яньшина Т.М., Румянцев А.М., Самбук Е.В., Падкина М.В. ВЛИЯНИЕ МЕТИОНИНА НА ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ У ДРОЖЖЕЙ KOMAGATAELLA PHAFFII	90
 МАТЕМАТИКА, МЕХАНИКА, ИНФОРМАТИКА	
Ампилова Н.Б., Соловьев И.П. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ БИОКРИСТАЛЛОВ С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОГО АНАЛИЗА	93
Ананьевский С.М., Невзоров В.И. О СЕРИЯХ УСПЕХОВ И НЕУДАЧ В СХЕМАХ БЕРНУЛЛИ	96
Андреева Т.А., Бедрина М.Е., Куранов Д.Ю. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	99
Арутюнян А.Р., Сайтова Р.Р. О ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ КИНЕТИЧЕСКИХ УРАВНЕНИЙ ПОЛЗУЧЕСТИ ДЛЯ ОПИСАНИЯ СТУПЕНЧАТЫХ НАГРУЖЕНИЙ	100
Арутюнян А.Р. ИЗМЕНЕНИЯ КРИВЫХ ПОЛЗУЧЕСТИ ОБРАЗЦОВ УГЛЕПЛАСТИКА ПОСЛЕ СТАРЕНИЯ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПРОГРАММАМ	103
Беккер Б.М., Подкопаев О.Б. О ПОЛИНОМИАЛЬНОМ ФУНКЦИОНАЛЬНОМ УРАВНЕНИИ И ОДНОЙ ЗАДАЧЕ КАССЕЛСА	106
Блеканов И.С., Молин А.Е. НЕЙРОСЕТЕВЫЕ МЕТОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ УМНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА	107
Бурова И.Г., Алцыбеев Г.О. О ПРИМЕНЕНИИ СПЛАЙНОВ СЕДЬМОГО ПОРЯДКА АППРОКСИМАЦИИ К РЕШЕНИЮ ИНТЕГРАЛЬНЫХ И ИНТЕГРО-ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ ФРЕДГОЛЬМА ВТОРОГО РОДА	110
Васильева Е.В. СВОЙСТВА ОДНОГО ИНВАРИАНТНОГО МНОЖЕСТВА ГОМЕОМОРФИЗМА ПЛОСКОСТИ	114
Ведерникова А.Ю., Гадасина Е.Б., Гадасина Л.В., Гирин А.Р., Григорьев Д.А., Зайцев Д.И., Карпова Д.В. РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ВЛАДЕЛЬЦЕВ МАЛОГО ВОДНОГО ТРАНСПОРТА САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	116
Виноградова Е.М., Егоров Н.В., Курбатова Г.И., Клемешев В.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОЛЕВОЙ ЭМИССИОННОЙ СИСТЕМЫ В ЭЛЛИПСОИДАЛЬНЫХ КООРДИНАТАХ	118

Виноградов О.Л. НОВЫЙ ПОДХОД К ОБРАТНЫМ ТЕОРЕМАМ	121
Гончарова А.Б., Виль М.Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ АНАЛИЗА МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ	123
Греков М.А., Сергеева Т.С. ПЕРИОДИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ГРИНА В ДВУХКОМПОНЕНТНОЙ ПЛОСКОСТИ ПРИ ДЕЙСТВИИ МЕЖФАЗНЫХ НАПРЯЖЕНИЙ И МЕЖФАЗНОГО НАТЯЖЕНИЯ	126
Губар Е.А., Тайницкий В.А. АНАЛИЗ ЭПИДЕМИЧЕСКИХ ВОЛН В ДВУХВИРУСНОЙ МОДЕЛИ SIRS	128
Демьянович Ю.К., Иванцова О.Н., Мирошниченко И.Д. УТОЧНЕНИЕ ПРИБЛИЖЕННОГО РЕШЕНИЯ В ПРОЕКЦИОННОМ МЕТОДЕ	130
Дорофеев Н.П., Кутеева Г.А., Тверев К.К. СОЗДАНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ МОДЕЛИ ЭКСПОНАТА МУЗЕЯ ИСТОРИИ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ СПБГУ «КАЧЕНИЕ ЭЛЛИПСА ПО ЭЛЛИПСУ»	133
Евстафьева И.А. КОРРОЗИОННЫЙ ИЗНОС ДЛИННОЙ ТРУБЫ, ВЕРТИКАЛЬНО РАСПОЛОЖЕННОЙ В ВОДНОЙ СРЕДЕ	136
Еременко П.С., Лашков В.А. ТЕМПЕРАТУРНОЕ ПОЛЕ ДВУХ НЕОГРАНИЧЕННЫХ ПЛАСТИН	139
Zavadskiy S.V., Golovkina A.G., Melnikov D.E. NONLINEAR APPROACHES TO THE CONSTRUCTION OF NONLINEAR STABILIZATION SYSTEMS IN MAGLEV PROBLEMS	143
Звягинцева Т.Е. УСЛОВИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ И УСЛОВИЯ СУЩЕСТВОВАНИЯ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЦИКЛОВ В СИСТЕМЕ С ГИСТЕРЕЗИСОМ	146
Иванов В.С., Морозов В.А. НЕРАВНОВЕСНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ПРИПОВЕРХНОСТНОЙ ОБЛАСТИ ТВЕРДОГО ТЕЛА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИМПУЛЬСНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА	149
Ильин Ю.А. О СУЩЕСТВОВАНИИ ЛОКАЛЬНО-ИНТЕГРАЛЬНЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ У СУЩЕСТВЕННО НЕЛИНЕЙНОЙ	152
Карпов А.Г., Трофимов В.В., Федоров А.Г. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА РЕКОНСТРУКЦИИ ТРЕХМЕРНОЙ СТРУКТУРЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ТОНКИХ ПЛЕНОК	154
Качанов Л.М., Мишакин В.В., Пронина Ю.Г. ОБ ИЗМЕНЕНИИ МИКРОСТРУКТУРЫ МЕТАСТАБИЛЬНЫХ АУСТЕНИТНЫХ СТАЛЕЙ ПРИ МАЛОЦИКЛОВОЙ УСТАЛОСТИ	156
Ковшов А.М., Латышенко У.А. МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ СО ВСТРЕЧНЫМИ ОЧЕРЕДЯМИ	158
Корников В.В. СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ КОРНЕОСКЛЕРАЛЬНОЙ ОБОЛОЧКИ ПОСЛЕ РЕФРАКЦИОННОЙ ХИРУРГИИ	161

Косовская Т.М., Ловягин Ю.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ДЛИННЫХ ЧИСЕЛ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОШИ	162
Котина Е.Д., Овсянников Д.А. ОПТИМИЗАЦИОННЫЙ МЕТОД ПОСТРОЕНИЯ ПОЛЯ СКОРОСТЕЙ С РАЗБИЕНИЕМ НА ПОДОБЛАСТИ	164
Кочевадов В.А., Седаков А.А. ДИНАМИЧЕСКАЯ СЕТЕВАЯ МОДЕЛЬ ПРОИЗВОДСТВА С ИНВЕСТИРОВАНИЕМ	167
Крылатов А.Ю. ГЕНЕРАЦИЯ МНОЖЕСТВА ДОПУСТИМЫХ МАРШРУТОВ НА ЗАГРУЖЕННОЙ СЕТИ	168
Малькова Ю.В. МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПЛОСКОСТИ С ЖЕСТКИМ ВКЛЮЧЕНИЕМ, НАГРУЖЕННЫМ СИЛОЙ И МОМЕНТОМ	169
Матросов А.В. РАСЧЕТ КОНСОЛЬНОЙ ИЗОТРОПНОЙ ТОНКОЙ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ПЛАСТИНКИ МЕТОДОМ НАЧАЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ	173
Ндиайе С.М., Парилина Е.М. МОДЕЛЬ ТРАНСМИССИВНОЙ ЭПИДЕМИИ МАЛЯРИИ	176
Нежинский В.М. FRAMED GRAPHS IN 3-SPACE AND THEIR ISOTOPY CLASSIFICATION	179
Ногин В.Д. МЕТОДОЛОГИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ВЫБОРА НА ОСНОВЕ НЕЧЕТКОЙ ИНФОРМАЦИИ	180
Овсянников А.Д. О ВЛИЯНИИ БУФЕРНОГО ГАЗА НА УСТОЙЧИВОСТЬ ДВИЖЕНИЯ В ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ЛОВУШКЕ ПЕННИНГА С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ СТЕНКОЙ	184
Петросян Л.А., Панкратова Я.Б. УСТОЙЧИВОСТЬ МНОГОАГЕНТНЫХ СИСТЕМ	186
Пилюгин С.Ю. МОДЕЛИ ДИНАМИКИ МНЕНИЙ С ДВУХШАГОВЫМ ОПЕРАТОРОМ ПЕРЕХОДА	188
Рубцова И.Д., Владимирова Л.В. ОБ ОДНОМ ПОДХОДЕ К СЛУЧАЙНОМУ ПОИСКУ ЭКСТРЕМУМА ФУНКЦИИ	189
Сенов М.А., Голяндина Н.Э. ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ОШИБОК ОЦЕНИВАНИЯ СИГНАЛА ПРИ ПОМОЩИ КОМПЛЕКСНОЗНАЧНОГО АНАЛИЗА СИНГУЛЯРНОГО СПЕКТРА	192
Сидорин А.О., Лешков Б.С., Овсянников Д.А., Овсянников А.Д., Хабарова Е.М. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ С МАШИНЫМ ОБУЧЕНИЕМ ДЛЯ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ	194
Смирнов Н.В., Смирнова Т.Е. МНОГОСЦЕНАРНЫЙ ПОДХОД МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ ..	196
Сотникова М.В., Севостьянов Р.А. АДАПТИВНЫЙ АЛГОРИТМ ЦИФРОВОГО УПРАВЛЕНИЯ С ПРОГНОЗОМ КОНТРОЛИРУЕМЫМИ ПЕРЕМЕННЫМИ В ЗАДАННОМ ДИАПАЗОНЕ	199

Тихонов А.А. О ДВУХ ЗАДАЧАХ МЕХАНИКИ, СОПУТСТВУЮЩИХ РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ОТ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ В КОСМОСЕ	201
---	-----

Федоровский Г.Д. 2D-ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ВРЕМЕННЫХ СВОЙСТВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ И НАНОСТРУКТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ	204
--	-----

Юлдашева С.Н. СИСТЕМА МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ БЛОКЧЕЙН-СЕТИ ETHEREUM	207
---	-----

МЕДИЦИНА, СТОМАТОЛОГИЯ И ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ

Воробьева А.А. ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОТЫ КИШЕЧНИКА У ПАЦИЕНТОВ С ПСОРИАЗОМ	211
---	-----

Zhavoronkova M.D., Ermolaeva L.A., Suborova T.N. RESEARCH OF CARIOUS CAVITY MICROBIOTA	214
--	-----

Капустина В.В., Рыбальченко О.В., Орлова О.Г. РОЛЬ ПРОБИОТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ В РЕГУЛЯЦИИ ПРОНИЦАЕМОСТИ КИШЕЧНОГО БАРЬЕРА	216
--	-----

Князева А.И., Шишкин А.Н. ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ЭНДОТЕЛИАЛЬНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ПАЦИЕНТОВ С ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА И ОЖИРЕНИЕМ В ПОСТКОВИДНОМ ПЕРИОДЕ	218
--	-----

Михайлова Е.С., Ермолаева Л.А. КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ У ПАЦИЕНТОВ С ПРОТЕЗНЫМИ КОНСТРУКЦИЯМИ В ПОЛОСТИ РТА	221
---	-----

Михайлова Е.С., Ермолаева Л.А. ОСОБЕННОСТИ МИКРОБИОТЫ ПОЛОСТИ РТА БОЛЬНЫХ С НЕПЕРЕНОСИМОСТЬЮ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	223
---	-----

Nikolaeva M.O., Ermolaeva L.A., Sedneva Ya.Yu. THE STATE OF DENTAL PREVENTIVE WORK WITH THE CHILDREN'S POPULATION OF ST. PETERSBURG	225
---	-----

Орлова О.Г., Рыбальченко О.В., Капустина В.В. ВЛИЯНИЕ ЭКСТРАКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ МИКРОБНЫХ БИОПЛЕНК	227
--	-----

Павлов А.В., Чибисова М.А., Ермолаева Л.А. ВОЗМОЖНОСТИ КОНУСНО-ЛУЧЕВОЙ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ В ОБЪЕМНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ЛОКАЛИЗАЦИИ ПАТОЛОГИИ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ	230
---	-----

Penkovo E.A., Ermolaeva L.A. Golovatova K.S. THE INFLUENCE OF OBESITY ON THE STATE OF PERIODONTAL TISSUES	232
---	-----

Рыбальченко О.В., Орлова О.Г., Капустина В.В. МИКРОБИОТА И БАКТЕРИАЛЬНЫЕ БИОПЛЕНКИ В НОРМЕ И ПРИ ПАТОЛОГИИ	233
--	-----

Синицина Е.В. ЭПИДЕМИИ И МЕРЫ БОРЬБЫ С НИМИ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ СОВЕТСКОЙ ВЛАСТИ (1917–1920 гг.)	236
--	-----

Shuvalova V.A., Ermolaeva L.A., Chibisova M.A. COMPLEX APPLICATION OF ADDITIONAL DIAGNOSTIC METHODS AND DENTAL PHOTOGRAPHY IN ENDODONTICS	239
 НАУКИ О ЗЕМЛЕ И СМЕЖНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Абдулина В.Р., Сийдра О.И., Уголков В.Л. ПОРОШКОВАЯ РЕНТГЕНОГРАФИЯ И ТЕПЛОВОЕ РАСШИРЕНИЕ ФЕРРИКОПИПИТА	242
Авдонцева М.С., Кривовичев С.В., Кржижановская М.Г., Золотарев А.А., Яковенчук В.Н. ПОЛИМОРФИЗМ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ $\text{Na}_2\text{CaPO}_4\text{F}$	245
Галеева Э.С. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ГАСТРОНОМИЧЕСКОГО ТУРИЗМА КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	247
Ганюшкин Д.А. НАХОДКА ИСКОПАЕМОЙ ДРЕВЕСИНЫ В МАССИВЕ МОНГУН-ТАЙГА, ВОСТОЧНЫЙ АЛТАЙ, КАК СВИДЕТЕЛЬСТВО ВОЗМОЖНОГО ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ГОРНЫХ ЛЕДНИКОВ В ГОЛОЦЕНЕ ...	250
Зайцев А.Н. МИНЕРАЛОГИЯ ВУЛКАНА ЛЕМАРАГУТ, КРАТЕРНОЕ НАГОРЬЕ, ТАНЗАНИЯ	253
Золотарев А.А., Авдонцева М.С., Бражникова А.С., Кржижановская М.Г., Бочаров В.Н., Шиловских В.В., Рассомахин М.А. УНИКАЛЬНЫЙ ТЕХНОГЕННЫЙ МИНЕРАЛ «АЛЬБОВИТ» $\text{Ca}_3[\text{SiO}_4]\text{Cl}_2$ ИЗ ГОРЕЛЫХ ОТВАЛОВ ЧЕЛЯБИНСКОГО УГОЛЬНОГО БАСЕЙНА	255
Каледин Н.В., Каледин В.Н. ПРОЦЕССЫ РЕГИОНАЛИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА: ДЕЯТЕЛЬНОСТНО-ГЕОПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КОНТЕКСТ	257
Киселев Г.Н. ОСНОВАТЕЛЬ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ШКОЛЫ ГРАПТОЛИТОЛОГОВ ВЫПУСКНИК КАФЕДРЫ ПАЛЕОНТОЛОГИИ АЛЕКСАНДР МИХАЙЛОВИЧ ОБУТ	261
Лазебник О.А. РУКОПИСНЫЙ АТЛАС А.В. ТУЧКОВА 1794 г.: ОЦЕНКА ИСТОРИКО-КАРТОГРАФИЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И УНИКАЛЬНОСТИ	263
Макарова М.В., Абакумов Е.В., Шевченко Е.В., Пахомова Н.В., Львова Н.А., Ветрова М.А., Гузов Ю.Н., Ивахов В.М., Ионов Д.В., Косцов В.С., Микушев С.В., Михайлов Е.Ф., Павловский А.А., Парамонова Н.Н., Титов В.О., Фока С.Ч., Хорошавин А.В. ОТ КАРБОНОВОГО ПОЛИГОНА К КАРБОНОВОЙ ФЕРМЕ: ПОТЕНЦИАЛ И ПУТИ РАЗВИТИЯ СЕКВЕСТРАЦИОННОЙ УГЛЕРОДНОЙ ИНДУСТРИИ НА ТЕРРИТОРИИ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ И САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	265
Максимов С.Н., Засядь-Волк В.В., Алиев Т.А., Шепелева А.В., Заболотская Т.А. КАФЕДРЕ ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА И КАДАСТРОВ СПбГУ – 10 ЛЕТ!	267
Платонов М.В. ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И ЛИТОТИПЫ ГЕРТОВСКОЙ И РЕБРОВСКОЙ ПАЧЕК САБЛИНСКОЙ СВИТЫ СРЕДНЕГО КЕМБРИЯ НА ПРАВОМ БЕРЕГУ Р. ВОЛХОВ	270
Фока С.Ч., Макарова М.В., Поберовский А.В., Ионов Д.В. ДОЛГОВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ КОНЦЕНТРАЦИИ УГЛЕРОДОСОДЕРЖАЩИХ ГАЗОВ В АГЛОМЕРАЦИИ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА	274

Чэнь Ж., Сийдра О.И.

ЭВОЛЮЦИЯ МЕТАМИКТНЫХ МИНЕРАЛОВ – БРАННЕРИТА, ФЕРГУСОНИТА И ДАВИДИТА ПРИ НАГРЕВАНИИ И ПОСЛЕДУЮЩЕЙ РЕКРИСТАЛЛИЗАЦИИ 275

Щеголева А.С., Бритвин С.Н., Власенко Н.С., Верещагин О.С.

МИНЕРАЛОГИЯ ФОСФАТОВ В МЕТЕОРИТЕ СЕЙМЧАН 279

ФИЗИКА И АСТРОНОМИЯ

Антонов А.Ю., Вараюнь М.И., Егоров Н.В.

МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ В ТЕОРИИ ПОЛЕВОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ЭМИССИИ 282

Асташкевич С.А., Кудрявцев. А.А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ СТАЦИОНАРНОЙ НЕЛАЗЕРНОЙ РЕЗОНАНСНОЙ ФОТОПЛАЗМЫ В СМЕСИ ПАРОВ Cs И Ag 284

Балуев Р.В., Федотов А.А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ ШУМА В ИНФРАКРАСНОЙ ФОТОМЕТРИИ ВТОРИЧНЫХ ЭКЗОПЛАНЕТНЫХ ЗАТМЕНИЙ КА SPITZER 287

Березина А.А.

ОРБИТАЛЬНАЯ ПРЕЦЕССИЯ В ОГРАНИЧЕННОЙ ЗАДАЧЕ ТРЕХ ТЕЛ: АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ 290

Бородина В.С.

ВЛИЯНИЕ ФОРМЫ ПОВЕРХНОСТИ ЭЛЕКТРОДОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ КОРОТКОДУГОВОГО РАЗРЯДА ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ В КСЕНОНЕ 294

Васильев А.А., Подорожкин Д.Ю., Нефедов Д.Ю., Чарная Е.В.,

Микушев В.М., Кумзеров Ю.А., Фокин А.В.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФАЗОВОГО ПЕРЕХОДА ЖИДКОСТЬ-ЖИДКОСТЬ В ГАЛЛИЙСОДЕРЖАЩИХ РАСПЛАВАХ МЕТОДОМ ЯМР 296

Власников А.К., Михайлов В.М.

АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ УРАВНЕНИЙ БКШ ДЛЯ СИСТЕМ С ВЫРОЖДЕНИЕМ 299

Войт А.П., Елец Д.И., Габис И.Е.

ИССЛЕДОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПЛЕНКИ ГИДРИДА ИНТЕРМЕТАЛЛИДА Mg_2NiH_4 НА ПОДЛОЖКЕ Ni 301

Волчкова А.М., Агабабаев В.А., Глазов Д.А., Шаббаев В.М., Волотка А.В.

ЯДЕРНОЕ МАГНИТНОЕ ЭКРАНИРОВАНИЕ В ЛИТИЕ- И БОРОПОДОБНЫХ ИОНАХ 305

Глазов Д.А.

РЕКУРСИВНАЯ ТЕОРИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ В ПРЕЦИЗИОННЫХ РАСЧЁТАХ СВОЙСТВ МНОГОЗАРЯДНЫХ ИОНОВ 307

Гончаров Г.А., Ховричев М.Ю., Мосенков А.В., Рютина О.С., Ильин В.Б.,

Марчук А.А., Поляков Д.М., Савченко С.С., Смирнов А.А., Усачёв П.А.,

ЗОЛОТОЙ ВЕК ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ШАРОВЫХ СКОПЛЕНИЙ НАШЕЙ ГАЛАКТИКИ 309

Данилов А.А., Глазов Д.А., Котов А.А., Соловьев Д.А.

РЕШЕНИЕ ДВУХЦЕНТРОВОГО УРАВНЕНИЯ ДИРАКА МЕТОДОМ ДУАЛЬНОГО КИНЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА – УРОВНИ ЭНЕРГИИ В ЛЁГКИХ ДВУХАТОМНЫХ КВАЗИМОЛЕКУЛАХ 313

Девдариани А.З. АСИМПТОТИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕННЫЕ ПО СПИНУ ОПТИЧЕСКИЕ ПЕРЕХОДЫ В КВАЗИМОЛЕКУЛАХ	314
Дерновский В.Л., Васильков С.А., Газарян А.В., Чирков В.А. О ПРИКЛАДНЫХ ПРИМЕНЕНИЯХ РЕШЕНИЙ НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ТЕЧЕНИЙ	317
Дулаев Н.К. РАСЧЕТЫ ОДНОКРАТНО ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ В ГЕЛИЕПОДОБНОМ ИОНЕ УРАНА ..	319
Ершова С.А., Микушева Н.Г., Перевязко И.Ю. ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАДИЕНТНЫХ ДИБЛОК-СОПОЛИМЕРОВ СТИРОЛА И ИЗОПРЕНА В СЕЛЕКТИВНОМ РАСТВОРИТЕЛЕ	320
Зиненко Д.В., Волотка А.В., Глазов Д.А., Мошкин А.Д., Шабает В.М. МНОГОЭЛЕКТРОННЫЕ ЭФФЕКТЫ В ТЕОРИИ G-ФАКТОРА ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЙ ЛИТИЕПОДОБНЫХ ИОНОВ	322
Золотовский К.А., Тойка А.М., Петров А.В. МОЛЕКУЛЯРНО-ДИНАМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ГРАНИЦ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ В РАССЛАИВАЮЩИХСЯ ЖИДКОФАЗНЫХ СИСТЕМАХ	324
Иванов В.А., Скобло Ю.Э. О МЕХАНИЗМЕ СЕЛЕКТИВНОГО ЗАСЕЛЕНИЯ $3p1$ УРОВНЯ АТОМА НЕОНА В He-Ne ПЛАЗМЕ ..	327
Иванов В.А. СПЕКТРОСКОПИЯ БАРЬЕРНОГО РАЗРЯДА НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ. РОЛЬ ИОНОВ $Ne2+$, $Ne+$ и $Ne++$ В ФОРМИРОВАНИИ ПОТОКА ИЗЛУЧЕНИЯ РАСПАДАЮЩЕЙСЯ ПЛАЗМЫ	331
Иванов В.С., Тельнов Д.А. РАСЧЕТ СПЕКТРОВ ЭЛЕКТРОНОВ ПРИ НАДПороГОВОЙ МНОГОФОТОННОЙ ИОНИЗАЦИИ РЕЛЯТИВИСТСКИХ ВОДОРОДОПОДОБНЫХ ИОНОВ	335
Ильин В.Б., Туричина Д.Г., ² , Фараонов В.Г., Гончаров Г.А., Марчук А.А., Мосенков А.В., Савченко С.С., Смирнов А.А. МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ИЗЛУЧЕНИЯ СО СФЕРОИДАЛЬНЫМИ ЧАСТИЦАМИ В АСТРОФИЗИЧЕСКИХ ПРИЛОЖЕНИЯХ	337
Катаева Т.С., Голубкова О.С., Щепкин Д.Н. ПРОЯВЛЕНИЕ ДАВЫДОВСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ В КОНТУРАХ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПОЛОС ν_3 И ν_2 В ИК-СПЕКТРАХ ОТРАЖЕНИЯ И ПОГЛОЩЕНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО CO_2	339
Князева В. А., Андреев О.Ю. ДВУХФОТОННЫЕ ПЕРЕХОДЫ В ОДНОЭЛЕКТРОННЫХ И МЮОННЫХ ИОНАХ	341
Князев Н.В., Тельнов Д.А. ГЕНЕРАЦИЯ ГАРМОНИК ВЫСОКОГО ПОРЯДКА ИОНОМ H_2+ В ПОЛЕ ДВУХ ЦИРКУЛЯРНО- ПОЛЯРИЗОВАННЫХ ЛАЗЕРНЫХ ИМПУЛЬСОВ С ПРОТИВОПОЛОЖНЫМ НАПРАВЛЕНИЕМ ВРАЩЕНИЯ ВЕКТОРА ПОЛЯРИЗАЦИИ	343
Кожедуб Ю.С., Котов А.А., Глазов Д.А., Илиас М., Шабает В.М. ИЗУЧЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛЕКУЛ СО СВЕРХТЯЖЕЛЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ МЕТОДОМ СВЯЗАННЫХ КЛАСТЕРОВ	345
Котов А.А., Глазов Д.А., Кожедуб Ю.С., Шабает В.М. РАСЧЕТЫ СПЕКТРОСКОПИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОНООКСИДОВ КОПЕРНИЦИЯ И ФЛЕРОВИЯ В РАМКАХ МЕТОДА РЕЛЯТИВИСТСКИХ СВЯЗАННЫХ КЛАСТЕРОВ	347

Котов А.А., Глазов Д.А., Малышев А.В., Шабает В.М. ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СПЕКТРЫ ОДНОЭЛЕКТРОННЫХ ТЯЖЕЛЫХ КВАЗИМОЛЕКУЛ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНЕЧНОГО БАЗИСНОГО НАБОРА	350
Kousov A.P., Filippov N.N., Egorova N.I. DYNAMICALLY-BASED APPROACH TO SATELLITE TRANSITIONS IN THE RAMAN SPECTRA OF CONDENSED HYDROGENS	352
Кофанова Е.Д., Лебедев А.В., Деминский М.А., Потапкин Б.В. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАЗМЕННО-РАСПЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПИРОЛИЗА ПРИРОДНОГО ГАЗА	353
Крапивин Д.А., Тельнов Д.А. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕЗАРЯДКИ И ИОНИЗАЦИИ В СТОЛКНОВЕНИЯХ ПРОТОНА С АТОМОМ ВОДОРОДА	357
Малышев А.В., Зайцев В.А., Шабает В.М. КЭД РАСЧЁТЫ АВТОИОНИЗАЦИОННЫХ СОСТОЯНИЙ ГЕЛИПОДОБНЫХ ИОНОВ	359
Малышев А.В., Анисимова И.С., Глазов Д.А., Кайгородов М.Ю., Кожедуб Ю.С., Шабает В.М., Plunien G. МОДЕЛЬНЫЙ ОПЕРАТОР ДЛЯ РЕЛЯТИВИСТСКИХ РАСЧЁТОВ ЭФФЕКТА ОТДАЧИ ЯДРА В МНОГОЭЛЕКТРОННЫХ АТОМАХ И ИОНАХ	360
Марачевский В.Н., Сидельников А.А. НОВЫЙ КАЛИБРОВОЧНО-ИНВАРИАНТНЫЙ МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ ФУНКЦИЙ ГРИНА В ТЕОРИИ ЭФФЕКТА КАЗИМИРА	361
Меркулова О.А., Шаляпина Л.В., Каратаева Г.М. РЕЗУЛЬТАТЫ СПЕКТРАЛЬНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПЕКУЛЯРНЫХ ГАЛАКТИК	362
Микрюков Д.В., Шевченко И.И. О ВЛИЯНИИ СБЛИЖЕНИЙ С МЕЖЗВЕЗДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ ПЛАНЕТНЫХ МАСС НА ДИНАМИКУ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ	365
Михайлец Э.С., Плотникова Л.В., Поляничко А.М. АНАЛИЗ ВТОРИЧНОЙ СТРУКТУРЫ БЕЛКОВ СЫВОРОТКИ КРОВИ МЕТОДОМ ИК СПЕКТРОСКОПИИ НАРУШЕННОГО ПОЛНОГО ВНУТРЕННЕГО ОТРАЖЕНИЯ	368
Мошкин А.Д., Волотка А.В., Глазов Д.А., Зиненко Д.В. G-ФАКТОР МНОГОЗАРЯДНЫХ ЛИТИЕПОДОБНЫХ ИОНОВ: МЕЖЭЛЕКТРОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ	370
Нагнибеда В.Г., Топчило Н.А., Ильин Г.Н., Коваленко А.В., Рахимов И.А., Рыжов В.С. МНГОВОВЛНОВЫЕ РАДИОАСТРОНОМИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ СОЛНЕЧНОГО ЗАТМЕНИЯ ..	372
Никифоров К.А., Егоров Н.В. ЭМИССИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АВТОЭЛЕКТРОННЫХ МИКРОРАЗМЕРНЫХ МАТРИЧНЫХ СТРУКТУР НА ОСНОВЕ КАРБИДА КРЕМНИЯ В ИМПУЛЬСНОМ РЕЖИМЕ	376
Павлова К.И., Осинникова Д.Н., Морошкина Е.Б. ВОЗДЕЙСТВИЕ ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ НА СТРУКТУРУ ПОЛИНУКЛЕОТИДОВ И ОТДЕЛЬНЫХ НУКЛЕОТИДОВ В РАСТВОРЕ	379
Павлычев А.А., Брыкалова К.О. ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ АТОМНО-МОЛЕКУЛЯРНОЙ АРХИТЕКТУРЫ МИНЕРАЛИЗОВАННОЙ КОСТНОЙ ТКАНИ	381

Петров Н.А. Ф.А. ЦАНДЕР И АСТРОНОМИЯ // ВЗГЛЯДЫ УЧЕНОГО И СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ МЕТЕОРНО-АСТЕРОИДНОЙ ОПАСНОСТИ (К СТОЛЕТИЮ РУКОПИСИ СТАТЬИ Ф.А. ЦАНДЕРА (1925 г.) ПО ЗАЩИТЕ ОТ МЕТЕОРНОЙ ОПАСНОСТИ В КОСМОСЕ)	384
Прохорчук Е.А. РАСЧЕТ ДВУХПОТЕНЦИАЛЬНОГО ВКЛАДА В ДИАГРАММУ СОБСТВЕННОЙ ЭНЕРГИИ	387
Решетников В.П., Марчук А.А., Чугунов И.В., Усачев П.А., Мосенков А.В. ЭВОЛЮЦИЯ СПИРАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ГАЛАКТИК ПО ДАННЫМ ПОЛЯ HST COSMOS	388
Рыбкина А.А., Фильнов С.О., Тарасов А.В., Ерыженков А.В., Глазкова Д.А., Вилков О.Ю., Бокай К.А., Пудиков Д.А., Лихолетова М.В., Данилов Д.В., Шикин А.М., Рыбкин А.Г. ФОРМИРОВАНИЕ НАНОТОНКИХ СИЛИЦИДОВ Au И Co МЕЖДУ ГРАФЕНОМ И SiC(0001) В ЗАДАЧЕ РЕАЛИЗАЦИИ МАГНИТНО-СПИН-ОРБИТАЛЬНОГО ГРАФЕНА	389
Савченко С.С., Поляков Д.М., Гончаров Г.А., Ильин В.Б., Марчук А.А., Мосенков А.В., Смирнов А.А., Туричина Д.Г. ВЛИЯНИЕ ПЫЛИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕКОМПОЗИЦИИ ГАЛАКТИК	392
Сатикова Е.А., Цыганенко А.А., Шеляпина М.Г., Шергин Я.В. ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПОВЕРХНОСТИ МОРДЕНИТОВ ПО ИК-СПЕКТРАМ АДСОРБИРОВАННОГО СО	395
Тельнов Д.А. ПЕРЕНОС ЗАРЯДА ПРИ СТОЛКНОВЕНИИ ЯДРА АТОМА УРАНА С ВОДОРОДОПОДОБНЫМ ИОНОМ УРАНА	397
Топчило Н.А., Ильин Г.Н., Нагнибеда В.Г. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СВЕРХМАЛЫХ АНТЕНН ДЛЯ НАБЛЮДЕНИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЗАТМЕНИЙ	399
Тряпицына Е.В., Глазов Д.А., Волотка А.В. ДИАГРАММЫ ДВУХЭЛЕКТРОННОЙ СОБСТВЕННОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ G-ФАКТОРА ЛИТИЕПОДОБНЫХ ИОНОВ: КАЛИБРОВОЧНАЯ ИНВАРИАНТНОСТЬ	403
Тюхтин А.В. ИЗЛУЧЕНИЕ ЗАРЯДА, ДВИЖУЩЕГОСЯ ВДОЛЬ ГРАНИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРИЗМЫ	405
Убович М., Матвеев В.В., Чижик В.И. МОЛЕКУЛЯРНАЯ ПОДВИЖНОСТЬ В НИТРАТЕ ПРОПИЛАММОНΙΑ ПО ДАННЫМ ИМПУЛЬСНОГО ЯМР	407
Усачёв Д.Ю. РАЗЛИЧИЯ В КРИСТАЛЛИЧЕСКОМ ПОЛЕ И ОРИЕНТАЦИИ 4f-МАГНИТНЫХ МОМЕНТОВ НА ПОВЕРХНОСТИ И В ОБЪЕМЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНОГО ИНТЕРМЕТАЛИДА	411
Ускова Н.И., Чарная Е.В., Микушев В.М., Пирозерский А.Л., Усков А.В., Антоненко А.О., Недбай А.И. ВЛИЯНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАНИЯ НА ФАЗОВЫЕ ПЕРЕХОДЫ В СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКАХ	413
Филиппов Н.Н., Коузов А.П., Григорьев И.М. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВРАЩАТЕЛЬНОЙ ЗАВИСИМОСТИ ЭФФЕКТА ДИКЕ	416
Черечукин Д.С., Евлампиева Н.П., Кульвелис Ю.В., Лебедев В.Т. КОМПЛЕКСЫ ФДТ-СЕНСИБИЛИЗАТОРОВ С БИОСОВМЕСТИМЫМИ ПОЛИМЕРАМИ И НАНОАЛМАЗАМИ: ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ И ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА	417
Шишпанов А.И., Бажин П.С., Залетов В.В. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ, СОПРОВОЖДАЮЩИХ ФОРМИРОВАНИЕ ИМПУЛЬСНО- ПЕРИОДИЧЕСКОГО РАЗРЯДА ПРИ НИЗКОМ ДАВЛЕНИИ ГАЗА	421

ХИМИЯ

Абрамова Е.О., Падерина А.В., Грачёва Е.В.

КЛИК-РЕАКЦИЯ КАК СПОСОБ ПОСТ-СИНТЕТИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ 424

Бокач Н.А., Суслонов В.В.

НЕКОВАЛЕНТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С УЧАСТИЕМ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ 426

Боярский В.П., Байкова С.О., Байков С.В.

СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ "СКРЫТЫХ" ГЕТАРИЛИЗОЦИАНАТОВ 428

Valov N.R., Ledovskaya M.S., Voronin V.V.

CONSTRUCTION OF NITROGEN FIVE-MEMBERED HETEROCYCLES USING ACETYLENE GENERATED IN A REACTION VESSEL 431

Вознесенский М.А., Желтова В.В., Семенов В.Г., Бобрышева Н.П.,

Осмоловский М.Г., Осмоловская О.М.

ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКИ НА МАГНИТНЫЕ СВОЙСТВА НАНОЧАСТИЦ Fe_3O_4 432

Голикова А.Д., Смирнов А.А.

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГЛУБОКИХ ЭВТЕКТИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В ПРОЦЕССАХ ПРОИЗВОДСТВА И ОЧИСТКИ БИОДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА 434

Грачева Е.В.

ДИЗАЙН ЛЮМИНОФОРОВ НА ОСНОВЕ СУПРАМОЛЕКУЛЯРНЫХ СИСТЕМ КОМПЛЕКСОВ ПЕРЕХОДНЫХ МЕТАЛЛОВ 436

Долматова А.Г., Петровский С.К.

СИНТЕЗ АЛКИНИЛКАРБЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗОЛОТА(I) С РЕАЛИЗАЦИЕЙ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОГО ПЕРЕНОСА ЗАРЯДА 437

Желонкина Ю.В., Хорошилова О.В., Пелипко В.В., Макаренко С.В., Васильев А.В.

СИНТЕЗ ОКСИМОВ ПО РЕАКЦИИ АЛКИЛ 3-НИТРОАКРИЛАТОВ С АРЕНАМИ В ТРИФТОРМЕТАНСУЛЬФОНОВОЙ КИСЛОТЕ 438

Захаров А.П., Панов М.С., Хайруллина Е.М., Тумкин И.И.,

Мерещенко А.С., Николаев Д.М., Васин А.В., Рязанцев М.Н.

ЛАЗЕРНЫЙ СИНТЕЗ КОМПОЗИТА Au-Ru ДЛЯ БЕСФЕРМЕНТНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АДРЕНАЛИНА 440

Зверева И.А., Курносенко С.А., Войтович В.В., Силуков О.И., Родионов И.А.

УСТОЙЧИВОСТЬ ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИХ ФОТОКАТАЛИЗАТОРОВ НА ОСНОВЕ СЛОИСТОГО ПЕРОВСКИТОПОДОБНОГО ТИТАНАТА $\text{H}_2\text{La}_2\text{Ti}_3\text{O}_{10}$ В РЕАКЦИЯХ ГЕНЕРАЦИИ ВОДОРОДА ... 443

Зверева И.А., Курносенко С.А., Войтович В.В., Силуков О.И., Родионов И.А.

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ СЛОИСТЫХ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ НИОБАТОВ $\text{Hb}_2\text{Nb}_3\text{O}_{10}$ ($\text{B} = \text{Ca}, \text{Sr}$), РАСЩЕПЛЁННЫХ НА НАНОСЛОИ 445

Зверева И.А., Родионов И.А., Силуков О.И., Курносенко С.А., Войтович В.В.

ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ВОДОРОДА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ГЛЮКОЗЫ И КСИЛОЗЫ НА СЛОИСТЫХ ПЕРОВСКИТОПОДОБНЫХ ОКСИДАХ $\text{HCa}_2\text{Nb}_3\text{O}_{10}$, $\text{H}_2\text{La}_2\text{Ti}_3\text{O}_{10}$ И ИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДНЫХ 447

Zvereva I.A., Silyukov O.I., Kurnosenko S.A., Voitovich V.V., Khramova A.D., Rodionov I.A., Minich I.A.

PHOTOCATALYTIC ACTIVITY OF INORGANIC-ORGANIC DERIVATIVES OF LAYERED PEROVSKITE-LIKE OXIDES 449

Зверева И.А., Храмова А.Д., Силюков О.И. ОРГАНО-НЕОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ СЛОИСТОГО ПЕРОВСКИТОПОДОБНОГО ОКСИДА $\text{HSA}_2\text{NB}_3\text{O}_{10}$ С МОНОЭТАНОЛАМИНОМ И АМИНОУКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ	451
Золотовский К.А., Самаров А.А., Тойкка А.М. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ РАСЧЕТА ЗНАЧЕНИЙ КОНСТАНТ ЖИДКОФАЗНЫХ РЕАКЦИИ НА ПРИМЕРЕ РЕАКЦИИ ЭТЕРИФИКАЦИИ	453
Кисель К.В., Симонова В.М., Хрипун В.Д. СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ $[\text{Et}_4\text{N}]_2[\text{WO}(\text{mnt})_2]$	455
Костин М.А., Толстой П.М., Меликова С.М. ДИАГНОСТИКА НЕВАЛЕНТНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ ЛЕТУЧИХ АНЕСТЕТИКОВ В РАСТВОРАХ ПО СПЕКТРАМ ЯМР	458
Красавин М.Ю., Бубырев А.И., Сапегин А.В. НОВЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ЦЕЛЕНАПРАВЛЕННОЙ ДЕГРАДАЦИИ БЕЛКОВ ...	460
Кузнецова А.С., Ермакова Л.Э., Гирсова М.А., Саратовский А.С., Антропова Т.В. ЭЛЕКТРОПОВЕРХНОСТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОРИСТЫХ И МОНОЛИТНЫХ ZnO-СОДЕРЖАЩИХ СТЕКЛООБРАЗНЫХ МАТЕРИАЛОВ	462
Кузьмина А.И., Дмитренко М.Е., Золотарев А.А., Пенькова А.В. ПОЛУЧЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ НОВОГО ЭКОЛОГИЧНОГО КАРРАГИНАН/КРАХМАЛ/НАНОЦЕЛЛЮЛОЗА НАНОКОМПОЗИТА ДЛЯ ПИЩЕВЫХ СЪЕДОБНЫХ УПАКОВОЧНЫХ ПЛЕНОК	465
Levshakova A.S., Khairullina E.M., Shishov A., Tumkin I.I. HIGH-RATE LASER INDUCED FABRICATION OF NICKEL-BASED ELECTRODES FROM DEEP EUTECTIC SOLVENTS FOR ENZYME-FREE DOPAMINE SENSING	467
Лугинин М.Е., Грачёва Е.В. АЛКИНИЛЬНЫЕ БИСЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ЗОЛОТА(III), СОДЕРЖАЩИЕ ТРЕТИЧНЫЕ ФОСФИНОКСИДЫ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ OLED-УСТРОЙСТВ	470
Lukkonen A.V., Khairullina E.M., Levshakova A.S., Tumkin I.I., Skripkin M.Yu. DEVELOPMENT OF MODIFICATION TECHNIQUE OF GCE WITH METAL-ORGANIC FRAMEWORKS FOR THE ELECTROCHEMICAL DETECTION OF DOPAMINE	471
Маркелов Д.А., Золотарев А.А., Дмитренко М.Е., Кузьмина А.И., Пенькова А.В. РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ УЛЬТРА-ФИЛЬТРАЦИОННЫХ МЕМБРАН ИЗ ПОЛИФЕНИЛЕНИЗО- ФТАЛАМИДА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ДИОКСИДОМ ТИТАНА	473
Меликова С.М., Сиавичай Мендоса М.Х., Рутковский К.С. СПЕКТРЫ ГЕКСАФТОРИЗОПРОПАНОЛА В ОБЕРТОННОЙ ОБЛАСТИ В ГАЗОВОЙ ФАЗЕ И СЖИЖЕННОМ КСЕНОНЕ	475
Миронова А.Д., Петровский С.К., Грачева Е.В. КОМПЛЕКСЫ ПЛАТИНЫ(II) С АЛКИНИЛПИРИДИНИЕВЫМИ СОЛЯМИ: СИНТЕЗ И ОСОБЕННОСТИ ФОТОФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ	477
Мисиков Г.Х., Самаров А.А., Тойкка М.А., Тойкка А.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СРОДСТВА В ХОДЕ РЕАКЦИИ ЭТЕРИФИКАЦИИ В СИСТЕМЕ УКСУСНАЯ КИСЛОТА – БУТАНОЛ – БУТИЛАЦЕТАТ – ВОДА ПРИ 323,15 К	479
Неделько Н.М., Хайруллина Е.М., Тумкин И.И., Скрипкин М.Ю. ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЙ СЕНСОР НА ОСНОВЕ Cu-MOF ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ПАРАЦЕТАМОЛА В СЛОЖНЫХ РЕАЛЬНЫХ ОБРАЗЦАХ	482

Ninayan R., Levshakova A.S., Khairullina E.M., Shishov A., Tumkin I.I. FAST AND EFFICIENT METHOD OF LASER FABRICATION OF BIMETALLIC STRUCTURES FROM DEEP EUTECTIC SOLVENTS	484
Осмоловская О.М., Главинская В.О., Восканян Л.А., Бобрышева Н.П., Осмоловский М.Г., Вознесенский М.А. НАПРАВЛЕННЫЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ ГИДРОКСИАПАТИТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕКЛАССИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ФОРМИРОВАНИЯ КРИСТАЛЛОВ	486
Осмоловский М.Г., Скрипкин Е.В., Шишов А.Ю., Колоколов Д.С., Булатов А.В., Вознесенский А.М., Осмоловская О.М. РЕГУЛИРОВАНИЕ СТРУКТУРНЫХ ПАРАМЕТРОВ И ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СФЕРИЧЕСКИХ НАНОЧАСТИЦ ДИОКСИДА ОЛОВА	488
Падерина А.В., Петровский С.К., Грачёва Е.В. СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БИС-АЛКИНИЛЬНЫХ КОМПЛЕКСОВ Pt(II) С АЛКИНИЛФОСФОНИЕВЫМИ ЛИГАНДАМИ	490
Панькова А.С., Голубев П.Р., Ростовский Н.В. РЕГИОСЕЛЕКТИВНЫЙ СИНТЕЗ 4Н-ПИРАН-4-ОНОВ ПУТЁМ ЦИКЛИЗАЦИИ 5-(ТРИМЕТИЛСИЛИЛ)-1-ЭТОКСИПЕНТ-1-ЕН-4-ИН-3-ОНОВ	491
Петрова В.В., Соловьев Я.В. ИССЛЕДОВАНИЕ КАТАЛИТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО АНТИТЕЛА A17 L47K, МЕТАБОЛИЗИРУЮЩЕГО ФОСФОРОРГАНИЧЕСКИЕ ПЕСТИЦИДЫ, МЕТОДАМИ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ХИМИИ	493
Polyakov D.A., Levshakova A.S., Khairullina E.M., Shishov A., Tumkin I.I. DEEP EUTECTIC SOLVENTS AS A PRECURSOR FOR LASER-INDUCED FABRICATION OF COBALT AND CHROMIUM MICROPATTERNS	496
Сапегин А.В., Красавин М.Ю. МНОГОКОМПОНЕНТНЫЙ ПОДХОД К ДИЗАЙНУ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ	498
Сафронова С.Д., Лугинин М.Е. СИНТЕЗ МЕТАЛЛООРГАНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА Pt(II) С ЦИКЛОМЕТАЛЛИРУЮЩИМ ТРИДЕНТАТНЫМ C^N^N ЛИГАНДОМ И ТРИАЗОЛАТНОЙ ГРУППОЙ	500
Симонова В.М., Кисель К.В., Хрипун В.Д. ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ПРОЦЕССА ОКСОТРАНСФЕРА С УЧАСТИЕМ ДИТИОЛЕНОВЫХ КОМПЛЕКСОВ ВОЛЬФРАМА КВАНТОВО-ХИМИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ	501
Смирнов Е.В., Тверьянович А.С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА МЕХАНОХИМИИ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ ХАРАКТЕРА КОНЦЕНТРАЦИОННОГО ТУШЕНИЯ ЛЮМИНЕСЦЕНЦИИ ХАЛЬКОГЕНИДНОГО СТЕКЛА, СОДЕРЖАЩЕГО ИОНЫ Pr³⁺	503
Снетков Д.А., Падерина А.В. ДИИМИНОВЫЕ БИС-АЛКИНИЛЬНЫЕ КОМПЛЕКСЫ Pt(II), СОДЕРЖАЩИЕ ФОСФИНОКСИДНУЮ ГРУППУ НА ПЕРИФЕРИИ ЛИГАНДНОГО ОКРУЖЕНИЯ: СИНТЕЗ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	505
Соколов В.А., Васильев А.В. СИНТЕЗ НОВЫХ 3-ТРИХЛОРМЕТИЛ-ЗАМЕЩЕННЫХ ИНДАН-1-ОНОВ ПУТЕМ ЭЛЕКТРОФИЛЬНОЙ ЦИКЛИЗАЦИИ СОПРЯЖЕННЫХ ЕНОНОВ ИЛИ В-ГИДРОКСИКЕТОНОВ	507

Солдатова Д.А., Поволоцкий А.В., Лукьянов Д.А., Соловьёва Е.В. СИНТЕЗ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ГИБРИДНЫХ НАНОСТРУКТУР НА ОСНОВЕ ПОРФИРИНОВ И ЗОЛОТЫХ НАНОЧАСТИЦ В ОБОЛОЧКЕ ПОЛИСТИРОЛСУЛЬФОНАТА НАТРИЯ	509
Сумовский Д.С., Ростовский Н.В., Макаров И.С., Филиппов И.П., Титов Г.Д. ЦИКЛОМЕТАЛЛИРОВАННЫЕ КОМПЛЕКСЫ ИРИДИЯ(III) НА ОСНОВЕ ИМИДАЗОПИРИДИНОВ	511
Тверьянович Ю.С., Поволоцкий А.В., Шеремет Т.И. ТВЕРДЫЕ ПРОДУКТЫ РАСПАДА ИЗОБУТАНА В ЛАЗЕРНОЙ ПЛАЗМЕ	513
Тлеужанова Р.Д., Савинов С.С. СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ПРОБОПОДГОТОВКИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДВИЖНЫХ ФОРМ МЕТАЛЛОВ В ПОЧВАХ МЕТОДОМ АЭС-ИСП	516
Филиппова С.С., Дерябин К.В., Исламова Р.М. ПОЛУЧЕНИЕ ЦИКЛООЛИГО(3-ЙОДПРОПИЛ)- МЕТИЛСИЛОКСАНА	519
Цзи Ц., Мельникова Н.А., Глумов О.В., Мурин И.В. МЕХАНОХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ ТВЕРДЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ СО СТРУКТУРОЙ ФЛЮОРИТА В СИСТЕМЕ $\text{PbF}_2\text{-SrF}_2\text{-KF}$: МИКРОСТРУКТУРА И ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	521
Chuchina V.A., Gubal A.R., Kravtsov D.V., Ganeev A.A. IONIZATION, FRAGMENTATION AND ASSOCIATION PROCESSES OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN THE AMBIENT AIR PULSED GLOW DISCHARGE	522

СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ / SOCIAL AND HUMANITARIAN SCIENCES

ИСКУССТВО

Азарова В.В. Д. МИЙО О ПРИНЦИПАХ СОЗДАНИЯ СЦЕНИЧЕСКОЙ МУЗЫКИ	528
Алферовский К.А., Васильева А.В., Витковская С.В., Петрашень Е.П., Толстова А.А. СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ПРЕПОДАВАНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОЕКТНЫХ ДИСЦИПЛИН В МАГИСТРАТУРЕ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ДИЗАЙН СРЕДЫ	530
Батаршин Р.Р. СОВРЕМЕННЫЕ СТРАТЕГИИ ФОРМИРОВАНИЯ ТЕАТРАЛЬНОГО ПРОЦЕССА. ОПЫТ БДТ ИМ. Г.А. ТОВСТОНОГОВА	533
Борисов Н.В., Захаркина В.В., Мбого И.А., Прокудин Д.Е., Щербаков П.П. К РЕШЕНИЮ ПРОБЛЕМ СОХРАНЕНИЯ ЦИФРОВОГО КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	536
Евсеев М.Ю., Сохор Т.Е. ХУДОЖЕСТВЕННЫЕ ВЫСТАВКИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В ОТРАЖЕНИИ РОССИЙСКОЙ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ (1800–1810-е гг.)	539
Лола Г.Н. ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ДИЗАЙНА: НОВЫЕ КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ	542
Ма Цзыхань АБСУРД И НАДЕЖДА: А. П. ЧЕХОВ В КИТАЕ – НА ПРИМЕРЕ ПОСТАНОВКИ «ТРИ СЕСТРЫ»	544
Морозова А. В. ВЕЛЬФЛИН И ВИНКЕЛЬМАН	546

Никитина А.А., Кириллова О.В., Лола Г.Н. МЕТОДИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ВИЗУАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ В СОВРЕМЕННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ	548
Панов А.А., Розанов И.В., О ФИГУРАХ РИТОРИЧЕСКИХ И КОМПОЗИЦИОННЫХ В МУЗЫКАЛЬНОМ ИСКУССТВЕ БАРОККО	551
Прикладова М.А. СЕВИЛЬСКАЯ РЕЛИГИОЗНАЯ СКУЛЬПТУРА ХХІ СТОЛЕТИЯ: МАСТЕРА, РОЛЬ ТРАДИЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ	553
Рыков А.В. СТИХОТВОРЕНИЕ А.С. ПУШКИНА «ЖИЛ НА СВЕТЕ РЫЦАРЬ БЕДНЫЙ» В КОНТЕКСТЕ ТЕОРИИ РОМАНТИЗМА	555
Семенова Н.В. СПЕКТАКЛЬ «МОБИЛЬНОГО ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕАТРА» «ПЕТЯ И WALK»: СИМФОНΙΑ СОВРЕМЕННОГО ГОРОДА	557
Толстова А.А. КОНЦЕПТУАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ДИЗАЙНЕ СРЕДЫ: ФАКТОРЫ ВЛИЯНИЯ И РЕСУРСЫ АДАПТАЦИИ	559
Ходорковская Е.С. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЫ ПОРЕФОРМЕННОЙ РОССИИ О НАЦИОНАЛЬНОЙ МУЗЫКЕ	562
Шаманова С.А., Лобанов Е.Ю. ПЕРСПЕКТИВЫ ФРАКТАЛЬНОГО ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА	564
ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ	
Акбарова К.Ш. ИНТЕРПРЕТАЦИИ ДЖАДИДСКИХ ВЗГЛЯДОВ НА ЖЕНСКИЙ ВОПРОС: Д. АЛИМОВА VS. М. ТЛОСТАНОВА	567
Алимов Д.Е. ХОРВАТИЯ И БРЕТАНЬ В IX ВЕКЕ: ТРАЕКТОРИИ ПОЛИТОГЕНЕЗА	569
Базиленко И.В. ПЕРСИДСКИЙ И КАВКАЗСКИЙ АСПЕКТЫ «ВОСТОЧНОГО ВОПРОСА» В РОССИЙСКО-ИРАНСКИХ ОТНОШЕНИЯХ НАЧАЛА XVIII ВЕКА ПРИ ПОСЛЕДНИХ САФАВИДСКИХ ШАХАХ	571
Басов И.М. АНТИВЕДОВСКАЯ ПОЛЕМИКА В ПОЛЬСКОЙ ПЕЧАТНОЙ КУЛЬТУРЕ РУБЕЖА XVI-XVII вв.	573
Бередникова В.Е. ОРГАНИЗАЦИЯ РАДИОСВЯЗИ В ПАРТИЗАНСКИХ ОТРЯДАХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ (1941–1944 гг.)	576
Григорьев И.В. РЕВОЛЮЦИОННОЕ ДВИЖЕНИЕ В ИСПАНИИ 1917–1920 ГОДОВ НА СТРАНИЦАХ ГАЗЕТ «ПРАВДА» И «ИЗВЕСТИЯ»	578
Дворниченко А.Ю. ЯЗЫЧЕСТВО, ХРИСТИАНСТВО И ПОЛИТОГЕНЕЗ: СЛУЧАЙ ВЕЛИКОГО КНЯЖЕСТВА ЛИТОВСКОГО	582

Demidchik A.E. THE ANCIENT EGYPTIAN “DESERT” AS “GOD’S LAND”	585
Емельянов В.В. СУЩЕСТВОВАЛ ЛИ ШУМЕРСКИЙ ПРАЗДНИК "ПОТЯСАНИЯ ОРУЖИЕМ"?	587
Ильин Е.В. БИТВА ЗА ЛЕНИНГРАД В НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ	589
Кальниченко В.Н. БРАКОРАЗВОДНЫЕ ПРОЦЕССЫ В РОССИИ В 1917–1922 гг.	591
Кащенко С.Г. ПОМЕЩИЧЬИ ИМЕНИЯ «ЗАНЕВСКИХ» ВОЛОСТЕЙ ПЕТЕРБУРГСКОГО УЕЗДА В СЕРЕДИНЕ XIX ВЕКА 593	
Ковриженко Е.В., РЕЛИГИОЗНАЯ ДИДАКТИКА В «МИФОЛОГИЧЕСКИХ» ДЕЙСТВАХ О ПРИЧАСТИИ: ПРИМЕР «АМУРА И ПСИХЕИ» ХОСЕ ДЕ ВАЛЬДИВЬЕЛЬСО	595
Кулишова О.В. «ТЕАТРАЛЬНЫЕ» ПРАЗДНИКИ В ЖИЗНИ АФИНСКОГО ПОЛИСА: СОЦИАЛЬНЫЙ АСПЕКТ	597
Лазарев С.С. ХАРТИИ ВЕСТМИНСТЕРСКОГО АББАТСТВА, ИЛИ ПОДДЕЛКИ НА СЛУЖБЕ ОСБЕРТА ИЗ КЛЕРА	599
Любезников О.А. «ДЕНЬ МОИХ ИМЕНИН НЕ ЗАВТРА, А В МАЕ МЕСЯЦЕ»: К ВОПРОСУ О ГОДЕ РОЖДЕНИЯ Н.Н. НОВОСИЛЬЦОВА	601
Пантелеев А.Д. БОГАТСТВО И БЕДНОСТЬ В «СРАВНИТЕЛЬНЫХ ЖИЗНЕОПИСАНИЯХ» ПЛУТАРХА	604
Печатнова Л.Г. РОЛЬ СОРЕВНОВАТЕЛЬНЫХ ПРАКТИК В СПАРТАНСКОМ ОБЩЕСТВЕ	606
Ростовцев Е.А. ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОЙ ИСТОРИИ В КОНТЕКСТЕ UNIVERSITY STUDIES	608
Сосницкий Д.А. Л.М. ГЛОВАЦКИЙ: КРАТКИЙ ОЧЕРК ЖИЗНИ И ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	610
Старостин Д.Н., Кулешова Е.В. УТОПИЯ И ПЛАТОНИЗМ: К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ МЕТОДОВ СОЦИАЛЬНОГО АНАЛИЗА У ГУМАНИСТОВ (С УЧЕТОМ СОЧИНЕНИЯ КЛОДА ДЕ СЕЙССЕЛЯ (1450–1525) «ВЕЛИКАЯ ФРАНЦУЗСКАЯ МОНАРХИЯ»)	612
Чепик В.Н. ГЕРМАНСКИЙ ФАКТОР КАК ПРИЧИНА ТРАНСФОРМАЦИИ ПОЛИТИКИ ВЕЛИКОБРИТАНИИ ПО ВОПРОСУ ЕВРОПЕЙСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ В 1939-1975 гг.	614
Шагинян А. К. СТРУКТУРА ЦЕРКОВНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОККУПИРОВАННЫХ МУСУЛЬМАНАМИ В VII–VIII ВЕКАХ АРМЯНСКИХ ПРОВИНЦИЯХ ВИЗАНТИИ	617

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОТНОШЕНИЯ И ПОЛИТОЛОГИЯ

Алексеев О.А.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ВОЙНЫ И КИБЕРКОНФЛИКТЫ

КАК СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИЛЫ 620

Андриив И.А., Калашникова С.К., Пузанова А.Д.

ОСНОВНЫЕ ТРЕНДЫ РЕГИОНАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ПРОГРАММ В СФЕРЕ РЕАЛИЗАЦИИ

МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ В РОССИИ 624

Белоус В.Г., Балтовский Л.В.

КОЛЛИЗИЯ «ГРАЖДАНИН-И-ГОСУДАРСТВО» В КОНТЕКСТЕ ТЕОРИИ

ОБЩЕСТВЕННОГО ДОГОВОРА 626

Волкова А.В., Кулакова Т.А.

ГОРОДА-ПОБРАТИМЫ В УСЛОВИЯХ ПОЛИТИЧЕСКОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ 628

Волков В.А.

ПОЛИТИЧЕСКАЯ ЭКОЛОГИЯ КАК ОСНОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СТРАТЕГИЙ 631

Голубев Д.С.

МЕЖДУНАРОДНО-СИСТЕМНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ ВООРУЖЕННЫХ

КОНФЛИКТОВ: ОСОБЕННОСТИ, ФОРМЫ И МЕХАНИЗМЫ 633

Gudalov N.N.

WHAT DOES AUGUSTINE OF HIPPO HAVE (STILL) TO SAY ABOUT INTERNATIONAL ETHICS? 636

Заславская Н.Г., Маркушина Н.Ю., Парфененок Н.Л.

ПОЛИТИЧЕСКИЙ КОНФЛИКТ МЕЖДУ РОССИЕЙ И ЗАПАДОМ:

ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ 638

Корочкина В.А.

КРАЙНЕ ПРАВОЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО В ИЗРАИЛЕ: ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ «РУССКОГО» СЕКТОРА 640

Корюшкин А.И.

НЕОЛИБЕРАЛИЗМ КАК СТРАТЕГИЯ И ТАКТИКА ПОЛИТИЧЕСКОГО

И ЭКОНОМИЧЕСКОГО ГОСПОДСТВА 643

Кулакова Т.А., Волкова А.В.

СУВЕРЕНИТЕТ ГОСУДАРСТВА И СОЦИАЛЬНАЯ МОБИЛЬНОСТЬ 645

Леви Д.А.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И РЫНКА

КРИПТОВАЛЮТ В УСЛОВИЯХ ВОЙНЫ САНКЦИЙ 647

Makhonko P.A.

RESOURCE POTENTIAL AND “SOFT POWER” STRATEGY OF SOUTH KOREA 649

Морозова С.С., Дедуль А.Г.

ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН В ЭПОХУ ЦИФРОВОЙ

ТРАНСФОРМАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ 652

Моторин Д.И.

КАРТИНЫ МИРА БОЛЬШИХ СОЦИАЛЬНЫХ ОБЩНОСТЕЙ

КАК ИСТОЧНИК ПОЛИТИЧЕСКОЙ ДИНАМИКИ 655

Ниязов Н.С.

ЮЖНЫЙ КАВКАЗ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ 658

Панцеров К.А. ИНФОРМАЦИОННОЕ ДОМИНИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ДОСТИЖЕНИЯ ГЕОПОЛИТИЧЕСКОГО ЛИДЕРСТВА: НЕКОТОРЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	661
Попова О.В. ПОЛИТИЧЕСКОЕ ДОВЕРИЕ РОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖИ: ВНУТРИПОКОЛЕНЧЕСКИЕ РАСКОЛЫ, МЕХАНИЗМ И ФАКТОРЫ ФОРМИРОВАНИЯ	665
Радиков И.В. СТРАХ КАК ГЕНЕРАТОР АГРЕССИВНОГО ПОЛИТИЧЕСКОГО КУРСА США	669
Радушнская А.И., Яровенко Г.В. ВЛИЯНИЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ТРАНСФОРМАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ МЕДИАИНДУСТРИИ	672
Сергунин А.А. ОБ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ СОГЛАШЕНИЯ ПО УКРЕПЛЕНИЮ МЕЖДУНАРОДНОГО АРКТИЧЕСКОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА 2017 г.: РОССИЙСКАЯ ПЕРСПЕКТИВА	676
Сергунин А.А. УСТОЙЧИВОЕ ГОРОДСКОЕ РАЗВИТИЕ В АЗРФ КАК НАПРАВЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА СПБГУ	679
Уткина К.А. ОПТИМИЗАЦИЯ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	681
НАУКИ О ЯЗЫКАХ И ЛИТЕРАТУРА	
Abdulmanova A. Kh. ON VERBAL VARIATION AND DYNAMIC NORM IN MIDDLE ENGLISH	686
Анцыферова О.Ю. ПАРАДОКСЫ КУЛЬТУРНОЙ ПАМЯТИ: ДРАЙЗЕР И ВУДИ АЛЛЕН	689
Баева Г.А. „НОВЫЕ“ ДИМИНУТИВЫ В НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ	691
Бирр-Цуркан Л.Ф. ЛЕКСИКО-СТИЛИСТИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ СОЗДАНИЯ ЯЗЫКОВОЙ ИГРЫ В НЕМЕЦКОЯЗЫЧНЫХ НАДПИСЯХ НА УТИЛИЗАЦИОННЫХ УРНАХ	694
Большев А.О. РОЛЬ КОНЦЕПТА ПРАВЕДНИЧЕСТВА В РУССКОЙ «ДЕРЕВЕНСКОЙ ПРОЗЕ» 1960–1980-х гг.	697
Васильева И.Э., Кисилиер М.Л. ВЫУЧИТЬ С НУЛЯ ИЛИ СОХРАНИТЬ ТРАДИЦИЮ: О ДВУХ СТРАТЕГИЯХ РЕВИТАЛИЗАЦИЯ ДИАЛЕКТА В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ	699
Васильев Д.И. ВОКАЛИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ КОНТАКТА В ДИАЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ В АМЕРИКАНСКОМ АНГЛИЙСКОМ И ЯПОНСКОМ	701
Вишаренко С.В., Сун Вэйцин ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЧЕВОГО ДЫХАНИЯ У СИНОФОНОВ	704
Григорьева Е.Н. МЕЖДУ ЛИРИКОЙ И НАРРАТИВОМ: ОПЫТ БАРАТЫНСКОГО	706

Донина Л.Н., Чжао Цихан ВАЖНОСТЬ ПРИЗНАКОВ ТЕРМИНА ПРИ ОПИСАНИИ ТЕРМИНОСИСТЕМ (В СРАВНЕНИИ СЛОВАРЕЙ ПЕДАГОГИКИ И БИОИНЖЕНЕРИИ)	708
Емельянова О.В. ИМАГОЛОГИЯ СОВЕТСКОГО ПОЛИТИЧЕСКОГО ПЛАКАТА: ОБРАЗ ВОЖДЯ (на материале монографии V. Bonnell "Iconography of Power: Soviet Political Posters under Lenin and Stalin")	711
Ермакова О.С., Ливанова А.Н. ГЕНДЕРНЫЕ РОЛИ В НОРВЕЖСКОЙ СЕМЬЕ В 60–70 ГОДЫ XX ВЕКА: ВЗГЛЯД РЕБЕНКА	713
Ерофеева И.Н. ОРГАНИЗАЦИЯ ОБУЧЕНИЯ РИТОРИКЕ И ОРАТОРСКОМУ ИСКУССТВУ БУДУЩИХ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ РКИ	715
Жилюк С.А., Белова М.О. ТРУДНОСТИ ПЕРЕВОДА РЕЧЕЙ СРАЖАЮЩИХСЯ В «ПЕСНИ О НИБЕЛУНГАХ» НА РУССКИЙ ЯЗЫК	717
Зернова Е.С. КАТАЛОНСКАЯ И ГАЛИСИЙСКАЯ ПОЭЗИЯ В РУССКИХ ПЕРЕВОДАХ	720
Зиновьева Е.И. ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКАЯ РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ЛИНГВОКОГНИТИВНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОСЛОВИЦЫ	722
Иванова Е.В. ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ФРАЗЕОЛОГИИ	724
Иванова Е.П., Соловьева М.В., Хуторецкая О.А. НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОРПУС ФРАНЦУЗСКОГО ЯЗЫКА FRANTEXT: АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ	726
Иванова Е.Ю. РУССКИЕ ИНФИНИТИВНЫЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ В ЗЕРКАЛЕ БОЛГАРСКОГО ЯЗЫКА	728
Казанскене В.П. НОМИНАТИВ КАК ПАДЕЖ ПРЯМОГО ДОПОЛНЕНИЯ (INFINITIVUS CUM NOMINATIVO)	731
Казанский Н.Н. ПОЧИТАНИЕ ЖИВОТНЫХ У ИНДОЕВРОПЕЙСКИХ НАРОДОВ	733
Каменева О.В. МЕТОДИЧЕСКАЯ РОЛЬ ЭЛЕМЕНТОВ ИСТОРИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКОЛОГИИ И ГРАММАТИКИ В ПРЕПОДАВАНИИ СОВРЕМЕННОГО АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	736
Карпов Н.А. «ПРОРОК» ИЛИ «ЧАСТНЫЙ ЧЕЛОВЕК»? О СТРАТЕГИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ПИСАТЕЛЬСКОГО «Я» В РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ XIX–XX ВВ.	739
Коваленко Е.М., Томеллери В.С., Андропова А.В. ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ ФОНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЯЗЫКОВ РФ И БЛИЖНЕГО ЗАРУБЕЖЬЯ: КРИТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ	742
Кованова Е.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭТНОРЕГИОНАЛЬНЫХ СТЕРЕОТИПОВ О ЖИТЕЛЯХ СЕВЕРА И ЮГА АНГЛИИ	745

Козлова А.Д. СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗАТОР ГЛАГОЛЬНО-ПРЕДЛОЖНЫХ КОНСТРУКЦИЙ СО ЗНАЧЕНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ	747
Колесова Д.В. ГОЛОС ПОВЕСТВОВАТЕЛЯ КАК АКТУАЛИЗАТОР СМЫСЛА ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕКСТА	749
Корышев М.В. „DAS BUCH DER ЕТІКЕТТЕ“ КАРЛХАЙНЦА ГРАУДЕНЦА И ЭРИКИ ПАППРИЦ И ЯЗЫК ЗАПАДНОГЕРМАНСКОГО НЕОГРЮНДЕРСТВА	751
Кочеткова У.Е., Скрелин П.А., Евдокимова В.В. ПРОВЕРКА ЗНАЧИМОСТИ ПРОСОДИЧЕСКИХ КОРРЕЛЯТОВ ИРОНИИ МЕТОДОМ РЕСИНТЕЗА	754
Круглякова Т.А., Ван Л. ОФОРМЛЕНИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ В РУССКОЙ РЕЧИ ДЕТЕЙ-БИЛИНГВОВ	757
Кулишкіна О.Н., Полубояринова Л.Н. АДАЛЬБЕРТ ШТИФТЕР И НИКОЛАЙ ГОГОЛЬ В КОНТЕКСТЕ КУЛЬТУРЫ БИДЕРМЕЙЕРА	760
Kunitsin A.V. ANALYSIS OF METHODS OF TRANSMISSION OF CONTAMINATED SPEECH IN RUSSIAN TRANSLATIONS OF JACK LONDON'S NOVEL «MARTIN EDEN»	762
Лалетина О.С. РУССКАЯ НЕТОЖДЕСТВЕННАЯ СТРОФИКА XX ВЕКА	764
Лекомцева И.А. КОНТРАСТИВНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛЕКСИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ: СИСТЕМНО-СТРУКТУРНЫЙ И КОРПУСНЫЙ ПОДХОДЫ	766
Лисовская П.А. ФИГУРА НАПОЛЕОНА В РОМАНЕ ЭЙВИНДА ЮНСОНА «НЕСКОЛЬКО ШАГОВ В ТИШИНУ»	768
Любимова Н.А., Бачурина А.А. К ВОПРОСУ О ЗНАКОВОСТИ ИНТОНАЦИИ	772
Манёрова К.В. ОБРАЗНЫЕ СРЕДСТВА В НЕМЕЦКОМ ИДИОЛЕКТЕ М.В. ЛОМОНОСОВА	774
Марусенко М.А. ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЯЗЫКОВАЯ ПОЛИТИКА	776
Мед Н.Г. АССИМИЛЯЦИЯ ИТАЛЬЯНСКИХ ЗАИМСТВОВАНИЙ В НАЦИОНАЛЬНОМ ВАРИАНТЕ ИСПАНСКОГО ЯЗЫКА АРГЕНТИНЫ	778
Мельгунова А.В. ЛЕКСИКА ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КРИЗИСА В ГЕРМАНИИ (НА МАТЕРИАЛЕ САЙТА ЖУРНАЛА STERN)	780
Мещерская Е.Н. ИМЯ АВТОРА ПРЕМУДРОСТИ БЕН СИРЫ В СИРИЙСКОЙ ТРАДИЦИИ	782
Митренина О.В. НЕПРЯМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ И НЕКОНСИСТЕНТНЫЕ ЛОГИКИ В БОГОСЛОВСКОМ ДИСКУРСЕ	785

Митрофанова О.А. ИНТЕГРАЦИЯ ДИСТРИБУТИВНЫХ И ТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В ИССЛЕДОВАНИИ СТРУКТУРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ТЕКСТА	787
Московкин Л.В. НАПРАВЛЕНИЯ АНАЛИЗА РУССКОЙ РЕЧИ БИЛИНГВОВ В РАМКАХ ПРОЕКТА «РУССКИЙ ЯЗЫК В ГЕРМАНИИ: МЕЖПОКОЛЕНЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ»	789
Неудачина Л.В., Ниязова Г.Ю. ОСОБЕННОСТИ АНГЛОЯЗЫЧНЫХ НОВОСТНЫХ ЗАГОЛОВКОВ	792
Нечаева М.Н. ЗАУМЬ: БЕССМЫСЛИЦА ИЛИ СОЗНАТЕЛЬНАЯ ДЕФОРМАЦИЯ ЯЗЫКА? (НА МАТЕРИАЛЕ ПОЭТИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ ДАНИИЛА ХАРМСА)	794
Никифорова А.В. ТИПОЛОГИЯ ТВОРЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ ПО ФРАЗЕОЛОГИИ В ПРАКТИКЕ ПРЕПОДАВАНИЯ РУССКОГО ЯЗЫКА КАК ИНОСТРАННОГО	796
Николаева Е.К. О ЗНАЧЕНИИ ДИАЛЕКТНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЯ РУССКОЙ ФРАЗЕОЛОГИИ	798
Нифонтова Д.Е. ПЕРЕВОД РЕМАРОК В РАННЕ-НОВО-ВЕРХНЕ-НЕМЕЦКОЙ ДРАМЕ (НА ПРИМЕРЕ ФАСТНАХТШПИЛЯ ГАНСА САКСА, «ИСПЫТАНИЕ КАЛЕННЫМ ЖЕЛЕЗОМ» / “DAS HEUß EYSEN“ (1551)	802
Оверина К.С. «ПОВЕСТИ БЕЛКИНА» А.С. ПУШКИНА И «ДРАМА НА ОХОТЕ» А.П. ЧЕХОВА: ВОПРОСЫ КОМПОЗИЦИИ И ПОВЕСТВОВАТЕЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ	804
Отрадин М.В. РОМАННЫЕ ПРИЕМЫ В ТРАВЕЛОГЕ (КНИГА И.А. ГОНЧАРОВА «ФРЕГАТ “ПАЛЛАДА”»)	807
Павленко Е.А. ПОЛИТИЧЕСКАЯ КОРРЕКТНОСТЬ КАК ФАКТОР ЯЗЫКОВЫХ ИЗМЕНЕНИЙ В СОВРЕМЕННОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ	809
Павловская И.Ю. РИТМО-СЛОГОВАЯ СТРУКТУРА РЕЧИ В АНГЛИЙСКОМ И КИТАЙСКОМ ЯЗЫКАХ	811
Петрс-Барцумиан А. АЛЕКСАНДР БЕКЛЕМИШЕВ – ЛИТЕРАТУРНАЯ МИСТИФИКАЦИЯ САМУИЛА КИССИНА (МУНИ). МЕТОДЫ КОНСТРУИРОВАНИЯ АВТОРСКОЙ ИНСТАНЦИИ	814
Петухова Т.И., Хомякова Е.Г. ПОЛИЛОГ КАК СРЕДСТВО ДОСТИЖЕНИЯ ПРАГМА-КОММУНИКАТИВНОГО РЕЗОНАНСА В АНГЛОЯЗЫЧНОМ ИСКУССТВОВЕДЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ О СОЦРЕАЛИЗМЕ	817
Пинежанинова Н.П. ЭМОТИВНЫЕ КОННОТАЦИИ В ХАРАКТЕРИСТИКЕ ПЕРСОНАЖА ХУДОЖЕСТВЕННОГО ТЕКСТА	819
Попова Т.И. ЛИНГВОДИДАКТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ВАРИАТИВНОЙ ПРОВЕРКИ КОММУНИКАТИВНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ПО РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ (B2)	822

Раина О.В. НАЦИОНАЛЬНО-КУЛЬТУРНАЯ СПЕЦИФИКА СОВРЕМЕННЫХ ПОЛЬСКИХ ПОСЛОВИЦ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ДОМ»	824
Рогова К.А. АВТОР РЕЦЕНЗИРУЕМОГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ КАК ФОКУС СОВРЕМЕННОЙ КРИТИЧЕСКОЙ СТАТЬИ	826
Ронжин В.А. «ПАСТЫРЬ ДОБРЫЙ»: К ВОПРОСУ О ТРАНСФОРМАЦИИ РАННЕХРИСТИАНСКОГО ИСТОЧНИКА В ТВОРЧЕСТВЕ Д.С. МЕРЕЖКОВСКОГО	828
Руднев Д.В. ПРОХИБИТИВНЫЕ ГЛАГОЛЫ В ДЕЛОВОЙ ПИСЬМЕННОСТИ XVIII ВЕКА	830
Садова Т.С. ПЕТР I И ПАВЕЛ I: РЕЧЕВЫЕ ПОРТРЕТЫ РОССИЙСКИХ ИМПЕРАТОРОВ (ПО ТЕКСТАМ ВОЕННЫХ УСТАВОВ)	833
Селиверстова Е.И. ОТЗВУКИ ТЮТЧЕВСКИХ СТРОК: ОБЩИЙ АРШИН И ИГРА КОННОТАЦИЙ	835
Соколова Н.Ю. ИСКУССТВО И ДЕЙСТВИТЕЛЬНОСТЬ: ГРАНИЦА В ХУДОЖЕСТВЕННОМ ТВОРЧЕСТВЕ И ЧАСТНОЙ ПЕРЕПИСКЕ	837
Старовойтова О.А. ОТВЛЕЧЕННЫЕ СУЩЕСТВИТЕЛЬНЫЕ НА -ОСТЬ В РУССКОМ ЯЗЫКЕ XIX ВЕКА КАК ОТРАЖЕНИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ КАРТИНЫ МИРА	840
Степанов Е.С. СОЦИОПРАГМАТИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОЦЕНКИ В НАУЧНО-ОБУЧАЮЩЕЙ ПРАКТИКЕ РОССИИ И ГЕРМАНИИ	842
Таратонкина И.П. МОНОГРАФИЯ Л.А. СИМАКОВОЙ «АЛЕКСАНДР КУЧИН. РУССКИЙ У АМУНДСЕНА»	844
Толочин И.В., Власова А.А. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ТРАНСФОРМАЦИИ СОЧЕТАНИЯ BLACK LIVES MATTER В СОВРЕМЕННОМ АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ	846
Третьякова Т.П. Ильина И.В. EVALUATIVE STATEMENTS WITHIN AGONAL STRATEGIES IN AMERICAN POLITICAL ELECTORAL DEBATE	849
Хворостьянова Е.В. ПРОЗА ПОЭТА И ПОЗИЯ ПРОЗАИКА: К ПРОБЛЕМЕ «БИЛИНГВИЗМА» В ТВОРЧЕСКОЙ РЕАЛИЗАЦИИ	851
Хо Тху Нга, Тарнаева Л.П. РЕКЛАМА КАК КРОСС-КУЛЬТУРНАЯ КОММУНИКАЦИЯ	853
Khokhlova M.V., Ponomareva M.V., Pushkareva N.V., Tiraspol'skaya A.Yu., Schukina K.A. METHODS OF COMPUTATIONAL LINGUISTICS IN THE STUDY OF RUSSIAN LITERATURE	855
Хохлова М.В. НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ В КОМПЬЮТЕРНОЙ ЛИНГВИСТИКЕ: АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ТЕМ	857

Цвинариа М.Е. К ПРОБЛЕМЕ ИЗУЧЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ ПРИНЦИПОВ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПРАГМАТИКИ В ПРОЦЕСС ПРЕПОДАВАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ И ПРАКТИЧЕСКИХ АСПЕКТОВ ИСТОРИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	859
Цыплякова А.Г., Журавлева О.А. ОСОБЕННОСТИ АНГЛИЙСКИХ И РУССКИХ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ МОРСКОЙ ТЕМАТИКИ	861
Шамова Н.А. ПОТЕНЦИАЛ КОРПУСНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРЕПОДАВАНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	863
Шутёмова Н.В. КАТЕГОРИЯ ХУДОЖЕСТВЕННОСТИ В АНАЛИЗЕ АКСИОЛОГИЧНОСТИ ИСКУССТВОВЕДЧЕСКОГО ДИСКУРСА	865
Щербакова Е.К. ПОЛИТКОРРЕКТНОСТЬ В СОВРЕМЕННОМ АНГЛОЯЗЫЧНОМ ПОЛИТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ НА ПРИМЕРЕ ФЕНОМЕНА BREXIT	868
Щукина К.А. ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫЙ ТИПАЖ «ФИЛОЛОГ» НА МАТЕРИАЛЕ АНЕКДОТОВ	871
Эйсмонт П.М. МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ НАВЫКОВ ПОСТРОЕНИЯ ВТОРИЧНОГО НАРРАТИВА ПО ВЕРБАЛЬНОМУ СТИМУЛУ	875
ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ, ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ И КОГНИТИВНЫЕ НАУКИ	
Бабурин Е.К., Наличаева С.А. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСКУРСИЙ ДЛЯ ПОДРОСТКОВ С РАС В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ ГОРОДСКОГО ЛЕТНЕГО ЛАГЕРЯ	879
Бодрин С.С. ПСИХОПОЭТИКА ЖЕНСКОЙ СЕКСУАЛЬНОСТИ. ПЕРСПЕКТИВЫ АНАЛИЗА СЕКСУАЛЬНЫХ ФАНТАЗИЙ ЖЕНЩИН	880
Васильченко У.И. ОБРАЗЫ ТРЕВОГИ В ЭМОЦИОНАЛЬНО-ОБРАЗНОЙ ТЕРАПИИ	883
Гальчинский Д.Н. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ ГУМАНИТАРНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДИАЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ НА ОСНОВЕ АУТЕНТИЧНЫХ ИНТЕРВЬЮ	886
Гнедых Д.С., Панкина А.В. ПРЕДСТАВЛЕНИЯ СТУДЕНТОВ О ТРАЕКТОРИИ САМООБРАЗОВАНИЯ: УСЛОВИЕ ИЛИ СЛЕДСТВИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ?	889
Горбатов Д.С. ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ КОНЦЕПТА «СОЦИАЛЬНЫЕ МАНИПУЛЯЦИИ»	891
Дмитриева Е.С., Симон Ю.А., Виноградова Е.П., Александров А.А. ОСОБЕННОСТИ СЛУХОВЫХ ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ И СЕНСОРНОГО ГЕЙТИНГА У МЫШЕЙ НОКАУТНЫХ ПО ГЕНУ РЕЦЕПТОРА СЛЕДОВЫХ АМИНОВ ПЕРВОГО ТИПА	893
Зайцева Ю.Е. МЕТАКОГНИТИВНЫЕ СТРАТЕГИИ САМОИЗМЕНЕНИЙ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ПОЛИДИСКУРСИВНОМ КОММУНИКАТИВНОМ ПРОСТРАНСТВЕ: К ПОСТАНОВКЕ ПРОБЛЕМЫ	894

Зинина А.Ю., Гуриева С.Д. ТРАНСФОРМАЦИЯ ЦЕННОСТНЫХ ОРИЕНТАЦИЙ АЗАРТНЫХ ИГРОКОВ (В УСЛОВИЯХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОГРАММЫ РЕАБИЛИТАЦИИ)	897
Зырянова А.А. КОМПЛЕКСНАЯ МОДЕЛЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ САЙТА В НЕПРЕРЫВНОМ ОБРАЗОВАНИИ В ВУЗЕ	899
Ибрагимов И.И., Рубцова С.Ю., Тимченко Н.М. ПЕРСПЕКТИВЫ ТЬЮТОРСТВА В ФОРМИРОВАНИИ УНИВЕРСАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ ВУЗОВ	903
Ильина Н.Л. ИРРАЦИОНАЛЬНЫЕ УСТАНОВКИ СПОРТСМЕНОВ В ПЕРИОД ОГРАНИЧЕНИЙ, ВЫЗВАННЫХ СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ СИТУАЦИЕЙ	905
Копыловская М.Ю., Шерстнёва А.А. ВЗАИМОСВЯЗАННОСТЬ ПОНЯТИЙ «БЕГЛОСТЬ» И «ПРАВИЛЬНОСТЬ» В ОБУЧЕНИИ ДИАЛОГИЧЕСКОМУ ОБЩЕНИЮ УЧАЩИХСЯ НА УРОВНЯХ В2-С1	908
Короткова И.С., Яковлева М.В. ПРЕДИКТОРЫ УРОВНЯ ВОСПРИНИМАЕМОГО СТРЕССА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19	910
Кострова А.Н., Кузнецова И.В. ОСОБЕННОСТИ ВОСПРИЯТИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ МЕДИАТЕКСТОВ О ВАКЦИНАЦИИ СТУДЕНТАМИ	913
Кошелева С.В., Исакова М.Г. ТАКСОНОМИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ И ЛОКАЛЬНОЙ КАРЬЕРЫ ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ ТИПОВ СТУДЕНТОВ	916
Лепехин Н.Н. РАЗДЕЛЯЕМОСТЬ МЕНТАЛЬНЫХ МОДЕЛЕЙ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ИНТЕГРАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ КОМАНДЫ	919
Лю Гуйхун РОЛЬ РАЗВИТИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ У СТУДЕНТОВ, ИЗУЧАЮЩИХ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	922
Медведева Е.В., Парамонова Н.В. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ С РОДИТЕЛЯМИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	925
Подгорнова Д.Л. К ВОПРОСУ О МЕСТЕ ПОЭТИЧЕСКИХ ТЕКСТОВ В СИСТЕМЕ СРЕДСТВ ОБУЧЕНИЯ РУССКОМУ ЯЗЫКУ КАК ИНОСТРАННОМУ	928
Репина Т.Ю. ОСОБЕННОСТИ МИКРООБУЧЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В НЕПРЕРЫВНОМ ОБУЧЕНИИ	931
Сергеев С.Ф. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО СОЗНАНИЯ	935
Тарнаева Л.П., Шаврова А.В. ФЕНОМЕН КЛИПОВОГО МЫШЛЕНИЯ: ЛИНГВОДИДАКТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ПРОБЛЕМЫ	939
У Вэй ОБЗОР ПРЕДСТАВЛЕНИЙ КИТАЙСКИХ УЧИТЕЛЕЙ О ГОТОВНОСТИ К ШКОЛЕ	941

Хамидулина И.С., Писаренко И.А.
**ВОЗМОЖНОСТИ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УСЛУГ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ
 ИНФОРМИРОВАНИЯ РОДИТЕЛЕЙ ДЕТЕЙ С НАРУШЕНИЕМ ЗРЕНИЯ** 944

Шиничева И.Ю., Писаренко И.А.
**ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ШКОЛЕ КАК ФОРМА СОТРУДНИЧЕСТВА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
 ОРГАНИЗАЦИИ С СЕМЬЕЙ** 947

Яковлева М.В., Демидов П.М.
**ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ И ВОСПРИНИМАЕМЫЙ СТРЕСС ПАЦИЕНТОВ,
 ПРОХОДЯЩИХ СТАЦИОНАРНУЮ РЕАБИЛИТАЦИЮ ПОСЛЕ COVID-19: ПИЛОТНОЕ
 ИССЛЕДОВАНИЕ** 949

Яковлева М.В., Щелкова О.Ю., Цыренова (Усманова) Е.Б., Березанцева М.С., Цыренов Д.Д.
**О РАЗРАБОТКЕ ОПРОСНИКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ, ПЕРЕНЕСШИХ АМПУТАЦИЮ
 НИЖНЕЙ КОНЕЧНОСТИ В СВЯЗИ С ОНКОЛОГИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ** 951

СОЦИОЛОГИЯ

Еремичева Г.В., Меньшикова Г.А., Яо Пуян
ИСТОКИ ФОРМИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ: СРАВНЕНИЕ КИТАЯ И РОССИИ 954

Завершинский К.Ф.
**РЕПРЕЗЕНТАЦИЯ ЧУВСТВЕННОСТИ В СОВРЕМЕННЫХ
 ПОЛИТИЧЕСКИХ КОММУНИКАЦИЯХ** 958

Келасьев В.Н., Первова И.Л., Келасьев О.В.
МОДЕЛИ САМООРГАНИЗАЦИИ ОБЩЕСТВА И ЕГО ВЫХОДА ИЗ СОСТОЯНИЯ СТАГНАЦИИ ... 960

Лебединцева Л.А., Дерюгин П.П., Лю Тяньси
ПРОЦЕССЫ ИНДИГЕНИЗАЦИИ СОЦИОЛОГИИ В СТРАНАХ АЗИИ 964

Пашков М.В.
**ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ЭТИКА ОТНОШЕНИЙ УЧАСТНИКОВ
 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА** 967

Сошнев А.Н., Сошнева Е.Б.
**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ИНСТРУМЕНТ СОЦИАЛЬНОГО
 ВОСПРОИЗВОДСТВА ОБЩЕСТВА** 970

Ушакова В.Г.
ТРЕТИЙ ПОЛ: ДЕБАТЫ В ЕВРОПЕЙСКИХ ОБЩЕСТВАХ 972

Чжан Хаопэн
СОЦИАЛЬНАЯ СТРАТИФИКАЦИЯ КИТАЙСКОГО ОБЩЕСТВА: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ .. 975

Шишкина Е.В.
ПРАКТИКИ ОТЦОВСТВА В СЕМЬЯХ С МИГРАНТСКИМ ОПЫТОМ 978

ЖУРНАЛИСТИКА, МАССОВЫЕ КОММУНИКАЦИИ

Abramov D.A., Kuzmina A.M.
INSTRUMENTS FOR FORMING A VISUAL IMAGE OF THE STATE IN FOREIGN JOURNALISM 982

Ачкасова В.А.
ФЕНОМЕН КОММУНИКАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ: ВОПРОСЫ КОНЦЕПТУАЛИЗАЦИИ 985

Балашова Ю.Б. НАУЧНАЯ ПОПУЛЯРИЗАЦИЯ КАК ПРОСВЕТИТЕЛЬСТВО	988
Блохин И.Н. МЕТОДОЛОГИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИДЕОЛОГИИ ЖУРНАЛИСТИКИ ..	990
Быков А.Ю. ДЕМОКРАТИЧЕСКИЕ ЦЕННОСТИ В СОВРЕМЕННОМ МЕДИАПРОСТРАНСТВЕ: ТРАНСФОРМАЦИЯ СМЫСЛОВ	992
Быков И.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА КЕЙС-СТАДИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «РЕКЛАМА И СВЯЗИ С ОБЩЕСТВЕННОСТЬЮ»	994
Ван Фанфан СТИГМАТИЗАЦИЯ КИТАЯ ЗАПАДНЫМИ СМИ ВО ВРЕМЯ COVID-19	996
Воскресенская М.А. ЖУРНАЛИСТИКА КАК РЕФЛЕКТОР КУЛЬТУРНОГО СОСТОЯНИЯ ОБЩЕСТВА (ОСНОВЫ КОМПЛЕКСНОГО АНАЛИЗА)	999
Гликина А.В., Тепляшина А.Н. ИНТЕРНЕТ-МЕМ В МЕДИАСРЕДЕ: ЭТИЧЕСКАЯ СТОРОНА ВОПРОСА	1001
Громова Т.М. ХАРАКТЕРИСТИКИ ИННОВАЦИЙ В МЕДИАДИСКУРСЕ – МЕТОДИКА ДЛЯ АНАЛИЗА	1004
Дорский А.Ю. РЕГУЛИРОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ РЕКЛАМЫ В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	1007
Корконосенко С.Г. ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ЖУРНАЛИСТИКИ	1009
Кравченко А.А. ВХОЖДЕНИЕ СТРАН БАЛТИИ В СОСТАВ СССР НА СТРАНИЦАХ ЭМИГРАНТСКОЙ ПРЕССЫ 40-Х ГОДОВ (НА ПРИМЕРЕ ГАЗЕТЫ «НОВОЕ РУССКОЕ СЛОВО»)	1011
Kuzmina A.M. MEDIA COMMUNICATION POTENTIAL OF PUBLIC ADMINISTRATION	1014
Лебединская Е.Ю. КОМБИНАТОРНЫЕ ВАРИАНТЫ ЛОКАЛИЗАЦИИ ИРОНИЧНОГО ВОЗРАЖЕНИЯ В НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОМ СЕТЕВОМ МЕДИАТЕКСТЕ	1016
Литвинова А. И. АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О «ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ» В ЖУРНАЛИСТИКЕ: ОБЗОР 2000-2022 ГГ.	1019
Мамяко А.А. РЕКЛАМНЫЕ ИНТЕГРАЦИИ В РОССИЙСКИХ ПОДКАСТАХ НА ПРИМЕРЕ 10 САМЫХ ПОПУЛЯРНЫХ ПОДКАСТОВ НА ЯНДЕКС.МУЗЫКЕ	1022
Мацнева О.О. ВЕКТОР РАЗВИТИЯ ПРОГРАММЫ СОЦИАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ КРУПНОЙ РОССИЙСКОЙ КОМПАНИИ В УСЛОВИЯХ СОЦИАЛЬНОЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ 2022-2023 ГГ.	1025

Носиков А.А. ОТ МЕДИА-Артикуляции политических требований к акциям прямого действия: Алгоритм смены интерфейсов взаимодействия сетевого пространства и политической системы	1029
Нурбагомедова З.Р. СТОРИТЕЛЛИНГ КАК ВОСТРЕБОВАННЫЙ СПОСОБ ОСВЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В РОССИЙСКИХ И ЗАРУБЕЖНЫХ ОНЛАЙН-СМИ	1031
Поляков А.К. ЗАПРЕЩЁННЫЕ РАДИКАЛЬНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ КАК МЕДИАФЕНОМЕН	1033
Сидоров В.А. ТЕКУЧАЯ МЕДИЙНОСТЬ СОВРЕМЕННОСТИ	1036
Силантьев К.В. «БИРЖЕВЫЕ ВЕДОМОСТИ» К.В. ТРУБНИКОВА: ПРОДАЖА ИЗДАНИЯ В 1874 ГОДУ	1038
Сметанина А.М. ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕДИАПОТРЕБЛЕНИЯ БРЕНД-МЕДИА В ПЕРИОД ПАНДЕМИИ COVID-19: АНАЛИЗ РЫНКА И ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕНДЕНЦИЙ	1040
Тепляшина А.Н. ТЕРМИНОЛОГИЯ ЖУРНАЛИСТИКИ В ПАРАДИГМЕ НОВЫХ МЕДИА	1042
Третьякова О.В. МАССМЕДИА И СУДЫ: ФАКТОРЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ	1044
Чжан Шисюань ТРАНСФОРМАЦИЯ МИРОВОЙ ЖУРНАЛИСТИКИ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ И ЕЁ КИТАЙСКАЯ ПАРАДИГМА	1046
ФИЛОСОФИЯ, ЭТИКА И РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ	
Абгаджав Д.А., Стребков А.И. РИСК-РЕФЛЕКСИЯ И ПРИНЦИП ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	1050
Алейников А.В., Мальцева Д.А. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫЕ «ПРОВАЛЫ» РЕФЛЕКСИВНЫХ СТРАТЕГИЙ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ	1052
Боков Г.Е. Н.Н. ГЛУБОКОВСКИЙ О БОГОСЛОВСКОМ ОБРАЗОВАНИИ В РОССИИ	1055
Бужин В.С. «ПРОВОДЫ ДУШИ» И ЛИТИЯ – НАРОДНОЕ И ХРИСТИАНСКОЕ В РУССКОЙ ПОГРЕБАЛЬНОЙ ОБРЯДНОСТИ	1057
Власова О.А. НОВЫЙ ИСТОРИЗМ И АНТИ-ИСТОРИЗМ КАК МОДЕЛИ КРИТИКИ: ИЗМЕРЕНИЯ РЕЛЯТИВИЗМА И КРИТИЦИЗМА ГУМАНИТАРНЫХ НАУК	1060
Дьяков А.В. ИСТОРИЧЕСКИЙ РЕЛЯТИВИЗМ И СТАТУС СОВРЕМЕННОСТИ	1062
Евлампиев Ф.И. ПРОБЛЕМА ЕДИНОГО И МНОГОГО У ПЛАТОНА, НИКОЛАЯ КУЗАНСКОГО И ЛЕЙБНИЦА	1064

Михельсон О.К. «ОПЫТНАЯ ПСИХОЛОГИЯ» В САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЙ ДУХОВНОЙ АКАДЕМИИ	1066
Мочалова И.Н. «ВОПРОСЫ ФИЛОСОФИИ И ПСИХОЛОГИИ» О ЗАДАЧАХ ИСТОРИИ ФИЛОСОФИИ: ФОРМИРОВАНИЕ ТРАДИЦИИ	1068
Николаева Ж.В. АРХИТЕКТУРНАЯ ФИЛОСОФИЯ БРУНО ДЗЕВИ: ФОРМИРОВАНИЕ (ДИС)КОМФОРТНОЙ ВИЗУАЛЬНОЙ СРЕДЫ	1070
Никонова А.А. ЭВРИСТИКА МУЗЕЙНОГО ПРЕДМЕТА В КОНТЕКСТЕ ЭКСПОЗИЦИОННОГО ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО ЛАНДШАФТА	1073
Осипов И.Д. ИСТОРИЯ РУССКОЙ ФИЛОСОФИИ В ЛЕНИНГРАДСКОМ-ПЕТЕРБУРГСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	1078
Поляков Н.С. СПОРТ И ПОСТСЕКУЛЯРНАЯ РЕЛИГИОЗНОСТЬ: IGLESIA MARADONIANA	1080
Стецкевич М.С. ДЖ. КИБЛ И ЕГО МЕСТО В ИСТОРИИ ОКСФОРДСКОГО ДВИЖЕНИЯ	1082
Сунами А.Н. РИСК-ДИСТРИБУЦИЯ И РИСК-СОЛИДАРНОСТЬ	1084
Чумакова Т.В. ФИЛОСОФИЯ В ИНФОСФЕРЕ ПРАВОСЛАВНЫХ ДУХОВНЫХ АКАДЕМИЙ РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ (НА МАТЕРИАЛЕ ЖУРНАЛОВ ЗАСЕДАНИЙ ДУХОВНЫХ АКАДЕМИЙ)	1086
Шапошникова Ю.В. ЭПОХА ПОСТ-ИСТИНЫ: СТАРОЕ И НОВОЕ	1088
Шепс А.В. В ПОИСКАХ САКРАЛЬНОГО. «ПОХИТИТЕЛЬ ДЕТЕЙ» Д. БРОМА	1090
Шиповалова Л.В. ПРОБЛЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗНАНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ФИЛОСОФИИ НАУКИ: МЕЖДУ ЗНАНИЕМ-ЧТО И ЗНАНИЕМ-КАК	1093
 ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ	
Ал-Джандали Ю.М. PROSPECTS FOR HYDROCARBON EXPORTS TO ASIAN COUNTRIES IN THE CONDITIONS OF THE IMPOSED PROHIBITIONS AND RESTRICTIONS	1096
Алехнович Н.И. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КЛАССИФИКАЦИИ И ОЦЕНКИ РИСКОВ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА	1098
Алиаскарова Ж.А. СТАНОВЛЕНИЕ ФЕНОМЕНА ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ	1102
Алипов А.С., Зуга Е.И., Покровская Н.В. ИНДИКАТОРЫ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ: ИССЛЕДОВАНИЕ НА ПРИМЕРЕ ОТДЕЛЬНЫХ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН	1104

Андрианов А.Ю. ВЗГЛЯД НА ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ФОНДОВОГО РЫНКА РФ	1106
Белоусов К.Ю. ОСОБЕННОСТИ КОРПОРАТИВНОГО СТЕЙКХОЛДЕР-МЕНЕДЖМЕНТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ	1110
Благих И.А., Малюшин И.И. МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОИСКИ В РУССКОЙ ПОЛИТИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ: ОТ ИСТОРИЧЕСКОЙ ШКОЛЫ К МАТЕРИАЛИСТИЧЕСКОЙ ДИАЛЕКТИКЕ	1113
Богомаз Е.В., Сутырин С.Ф. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА МЕЖДУНАРОДНУЮ ТОРГОВЛЮ УСЛУГАМИ	1115
Борисов Г.В. ОБРАЗОВАНИЕ РОДИТЕЛЕЙ, БРАТЬЕВ И СЕСТЕР: ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ ВЗАИМОСВЯЗИ ..	1117
Воронова Н.С. ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ ТЕОРИИ И МЕТОДОЛОГИИ ФИНАНСОВ	1120
Воронов В.С., Давыдов В.Д. РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ИНВЕСТИРОВАНИЯ В ЦИФРОВЫЕ НЕМАТЕРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ	1123
Вьюненко Л.Ф., Гадасина Л.В., Забоев М.В., Иванова В.В. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ КАРТА: ИНСТРУМЕНТ ВИЗИОНЕРА В ОБЛАСТИ БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКИ	1125
Гаранина О.Л., Ермолаева Л.А., Клишевич Д.С., Панибратов А.Ю. INTERNATIONALIZATION VS REGIONALIZATION OF POST-SOCIALIST FIRMS GVCs	1127
Голдобина Т.Ю., Писаренко Ж.В. ОБЗОР ОТЕЧЕСТВЕННОГО РЫНКА АГРОСТРАХОВАНИЯ В 2022 ГОДУ	1129
Гузов Ю.Н., Генералова Н.В., Терентьева Т.О. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ УЧЕТА И АУДИТА В СПБГУ	1133
Жигалов В.М. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ОЦЕНКЕ СТРАТЕГИЙ В УСЛОВИЯХ НОВЫХ ВЫЗОВОВ	1136
Иванов В.В. ДИСКУССИОННЫЕ ВОПРОСЫ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕНЕЖНО- КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ ЦЕНТРАЛЬНЫХ БАНКОВ	1139
Каверина О.Д., Терентьева Т.О. ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ФОРМИРОВАНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ	1143
Кадиров А.О. ТЕХНОЛОГИЯ БЛОКЧЕЙН В ЛОГИСТИЧЕСКИХ ЦЕПЯХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	1145
Кадочников Д.В. ЗАИМСТВОВАНИЯ И ФИНАНСИРОВАНИЕ КАПИТАЛЬНЫХ РАСХОДОВ БЮДЖЕТОВ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	1148

Кайсарова В.П. РАЗВИТИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ ПРОСТРАНСТВ КАК ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ГОРОДА (НА ПРИМЕРЕ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА)	1150
Калайда С.А., Шишкова М.Е. ОБЯЗАТЕЛЬНОЕ СТРАХОВАНИЕ АВТОГРАЖДАНСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ИЗМЕНЕНИЯ	1152
Карельская С.Н., Зуга Е.И. АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ И ДИНАМИКИ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В ЭПОХУ ПЕТРА I	1156
Ковалев В.В., Титов В.О. ОТДЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ РАСЧЕТА НАУКОМЕТРИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ	1159
Кольцова А.А., Старобинская Н.М. ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ РЕГИОНОВ СЗФО ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ	1161
Коростышевская Е.М., Стоянова О.В. ХРОНИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНСТРУМЕНТОВ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ ЦЕНТРОВ ПРЕВОСХОДСТВА	1164
Кузнецов С.А., Писаренко Ж.В. СПЕЦИФИКА И ФАКТОРЫ РИСКОВ НА РОССИЙСКОМ РЫНКЕ АКЦИЙ	1168
Маленков Ю.А. СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ПРИОРИТЕТЫ В СИСТЕМЕ ЦЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ОРГАНИЗАЦИЙ	1171
Маленков Ю.А. ПРОБЛЕМЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ РОСТОМ ДОХОДОВ НАСЕЛЕНИЯ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕПЯТСТВИЯ	1173
Мисько О.Н., Алаа Мохамед Дарвиш, Смирнов А.В. «ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА» КАК МЕТОД КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЫ В МЕЖДУНАРОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЯХ	1175
Михайлов М.В. РОЛЬ ЧИСЛОВОЙ СТРУКТУРЫ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНИВАНИЯ ПРИ ПРИНЯТИИ РЕШЕНИЯ	1179
Мосейчук М.А. ИНВЕСТИЦИОННАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ: АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ	1182
Мотовилов О.В. ПРОБЛЕМНЫЕ АСПЕКТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	1186
Николаев В.О., Савинский А.М., Соколова А.А. ПОЛИТИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ МОЛОДЁЖНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ	1189
Осипова А.А. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА РАЗВИТИЕ РОССИЙСКОГО СТРАХОВОГО РЫНКА ..	1193
Пашкус Н.А. КУЛЬТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ СИЛЬНОГО ГЛОБАЛЬНОГО БРЕНДА ТЕРРИТОРИИ	1196

Пашкус В.Ю., Кошкин А.В. К ВОПРОСУ О СОВРЕМЕННОЙ АНТИКРИЗИСНОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКЕ	1198
Прилепкина И.А., Белозёров С.А. РОССИЙСКИЙ РЫНОК СТРАХОВАНИЯ: ТЕНДЕНЦИИ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ	1201
Смирнова М.М., Головачева К.С. ГИБКИЕ ПОДХОДЫ В МАРКЕТИНГЕ В УСЛОВИЯХ ТУРБУЛЕНТНОСТИ	1204
Соколов Б.И. О НЕОБХОДИМОСТИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ ПО ЭКОНОМИКЕ	1206
Соловьева О.А. ФОРМИРОВАНИЕ НОВОЙ СТРУКТУРЫ «ОРИЕНТИРОВАННОГО ГРАФА» КАК ПОДХОД К ТРАНСФОРМАЦИИ В СФЕРЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА	1210
Уразгалиев В.Ш. ЭНЕРГОПЕРЕХОД: ТЕНДЕНЦИИ И ПРОТИВОРЕЧИЯ	1212
Фролова Н.Н. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОБЩЕСТВА И ВЛАСТИ: ПРИОРИТЕТНЫЕ КАНАЛЫ КОММУНИКАЦИЙ В ПРОЦЕССЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ	1214
Hass Jeffrey K., ² Lomagin N.A. BEGINNINGS OF ECONOMIC REFORMS IN LATE 1980S LENINGRAD	1218
Шатунов М.В. КОНЦЕПЦИИ ГЛОБАЛЬНЫХ ЦЕПОЧЕК СТОИМОСТИ И ГЛОБАЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ	1220
ЮРИСПРУДЕНЦИЯ	
Алексеев А.И. ТРАНСФОРМАЦИЯ ДЗАЙБАЦУ В КЕЙРЕЦУ: ПРЕДПОСЫЛКИ И ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ	1223
Баннова Е.П. ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЖИЛИЩНЫХ ПРАВ ЛИЦ, ОСУЖДЁННЫХ К ЛИШЕНИЮ СВОБОДЫ	1226
Бахин С.В. ГЛОБАЛЬНАЯ КОНКУРЕНЦИЯ (НА ПОДСТУПАХ К НОВОМУ МИРОПОРЯДКУ)	1230
Васильев И.А. ДИСЦИПЛИНАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СПОРТСМЕНОВ ЗА «ВРЕД РЕПУТАЦИИ СПОРТА» ...	1232
Гребенщиков А.В. ПРОБЛЕМЫ УВОЛЬНЕНИЯ РАБОТНИКА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АТТЕСТАЦИИ	1234
Губаева А.К. ПРАВОВЫЕ ПОЗИЦИИ ВЕРХОВНОГО СУДА РФ ПО ПРОБЛЕМАМ КОМПЕНСАЦИИ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА В РАЗВИТИИ	1237
Дмитрикова Е.А. ОЦЕНКА ОБОСНОВАННОСТИ РЕШЕНИЯ О ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЬНОГО (НАДЗОРНОГО) МЕРОПРИЯТИЯ	1239

Ермолина М.А. МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВАЯ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В КОНТЕКСТЕ ПОЛИТИЧЕСКИХ РЕАЛИЙ	1242
Жаркова О.А. ПОМЕЩЕНИЕ В НЕЖИЛОМ ЗДАНИИ – НОВЫЙ ПОДХОД ГК РФ	1246
Карандашов И.И. ФОРУМ ТИХООКЕАНСКИХ ОСТРОВОВ: МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ИЛИ МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ НЕФОРМАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ?	1248
Клюканова Л.Г. ПРИРОДООХРАННЫЕ ПРИОРИТЕТЫ В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ ПРАВЕ	1250
Курочкина Е.М. СТАТУС АРБИТРАЖНОГО РЕШЕНИЯ, ОТМЕНЕННОГО В ГОСУДАРСТВЕ ПО МЕСТУ ЕГО ВЫНЕСЕНИЯ	1253
Кустова М.В. ВКЛЮЧЕНИЕ ИЗЛИШНЕ УПЛАЧЕННЫХ НАЛОГОВ В НАСЛЕДСТВЕННУЮ МАССУ В СВЕТЕ ПЕРЕХОДА НА ЕДИННЫЙ НАЛОГОВЫЙ ПЛАТЕЖ	1255
Макарова О.А. ХАРАКТЕРИСТИКА КОРПОРАТИВНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В УСЛОВИЯХ НОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ РЕАЛЬНОСТИ	1258
Малышева Н.И. ЦИВИЛИЗАЦИОННЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПОНИМАНИЯ СПРАВЕДЛИВОСТИ В ПРАВЕ (НА ПРИМЕРЕ СУДЕБНЫХ АКТОВ КНР)	1261
Ногина О.А. ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ УПЛАТЫ ГОСПОШЛИНЫ НОТАРИУСАМИ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА НЕДВИЖИМОЕ ИМУЩЕСТВО	1263
Нохрина М.Л. ЛИЧНАЯ СВОБОДА КАК СУБЪЕКТИВНОЕ ПРАВО	1265
Попондопуло В.Ф., Петров Д.А. КОНЦЕПЦИЯ МОДЕЛЬНОГО ЗАКОНА «О ФИНАНСОВЫХ СДЕЛКАХ» ДЛЯ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СНГ	1268
Попондопуло В.Ф., Петров Д.А., Ковалевская Ю.И. КОНЦЕПЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА О ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАКУПКАХ ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ СОДРУЖЕСТВА НЕЗАВИСИМЫХ ГОСУДАРСТВ	1270
Пряхина Н.И., Суслина Е.В. ОСОБЕННОСТИ УЧЕТА ОТЯГЧАЮЩИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ НАКАЗАНИЯ ...	1272
Ставиного В.В. ГРАЖДАНСТВО И ПАСПОРТА ЛИЦ ИЗ НЕПРИЗНАННЫХ ГОСУДАРСТВ	1275
Филиппова М.В. ЧАСТИЧНАЯ МОБИЛИЗАЦИЯ КАК ВЫЗОВ СОВРЕМЕННОМУ ПРАВУ СОЦИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ РОССИИ	1277
Чекрий А.П. ПРОБЛЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ, ЗАНИМАЮЩИХ ДОМИНИРУЮЩЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	1279

«Наука СПбГУ–2022»

Сборник материалов
Всероссийской конференции
по естественным и гуманитарным наукам
с международным участием,
21 ноября 2022 года,
Санкт-Петербург