

# ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ И ИННОВАЦИЙ

Библиотека как центр комплексного информационно-библиотечного обеспечения науки <i>Трескова П. П.</i> .....	7
Концепция развития электронной библиотеки «Научное наследие Урала» <i>Оганова О. А., Пекшева М. А.</i> .....	15
Информационное обеспечение ученых УФАН СССР в 1941-1945 гг. <i>Камалова О. В.</i> .....	25
Преимущества интерактивной электронной библиотеки (на примере информационной системы «Web-кабинет ученого») <i>Горбич Л. Г.</i> .....	34
Реализация автоматизированной «Экспертной системы комплектования» в ЦНБ УрО РАН <i>Кирсанова А. И.</i> .....	39
Сервисный подход в формировании электронного каталога ЦНБ УрО РАН <i>Молодова Т. А.</i> .....	44
Метаданные научной статьи на английском языке: аннотация и выбор эффективного заголовка <i>Попова Н. Г.</i> .....	51
Использование веб-технологий в академическом письме <i>Коптяева Н. Н., Овешкова А. Н.</i> .....	55

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ГУМАНИТАРНЫМ НАУКАМ

Методы визуального анализа: от теоретической интерпретации к основаниям для сравнения <i>Данилов Д. Л.</i> .....	61
Телесные и дискурсивные измерения субъективности: сравнительный анализ субъекта в философии Дж. Батлер и М. Мерло-Понти <i>Пацюкова Ю. А.</i> .....	68
Особенности силлогистической системы Бернарда Больцано <i>Козьякова Т. С.</i> .....	77
Поль Вирильо: дереализация реальности <i>Сухарева В. А.</i> .....	82
Оценка психометрического качества опросника «Шкалы психологического благополучия» К. Рифф <i>Орлова Д. Г., Дершиш Ф. В.</i> .....	88
Самовосприятие духовного кризиса в юношеском возрасте: ценностный и временной аспекты <i>Мелентьева А. А.</i> .....	96

Формирование потребностей учащейся молодежи в техническом образовании: особенности и противоречия <i>Арте́м О. Я.</i> .....	105
Психологическое здоровье старшеклассников в зависимости от успешности обучения <i>Репина Е. В.</i> .....	113
Изучение оценки переживания террористической угрозы студентами в контексте образовательной среды <i>Брусенская Д. С., Котова С. С.</i> .....	120
Социологическое измерение социальных факторов рождаемости: анализ и дифференциация теоретико-методологических подходов <i>Кениг Т. Г.</i> .....	127
Трансформация представления об ответственном горожанине: от гражданина к соседу <i>Кочухова Е. С.</i> .....	137
Анализ проблем управления политическими коммуникациями в контексте медиаконвергенции <i>Юферева А. С.</i> .....	144

### ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ФИЛОЛОГИЧЕСКИМ НАУКАМ

Публицистика Д. Н. Мамина-Сибиряка <i>Бортникова А. В.</i> .....	150
Жанровая специфика поздних романов Д. Н. Мамина-Сибиряка «Черты из жизни Пепко», «Без названия», «Весенние грозы» <i>Егорова Е. М.</i> .....	158
«Краев(и)дение»: образ Урала в публицистике А. Иванова («Хребет России») <i>Баруткина М. О.</i> .....	165
Анаграмма в поэзии О.Э. Мандельштама <i>Казарин Ю. В., Гоголева И. О.</i> .....	169

### ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИСТОРИЧЕСКИМ НАУКАМ

От литературы к исследованию: жизнеописание Остермана в отечественной историографии XIX – н. XX в. <i>Лысцова А. С.</i> .....	176
Достижения новейшей историографии по истории взаимодействия социалистических партий в период революции 1917 г.: всероссийский аспект и региональные особенности <i>Кохановский А. А.</i> .....	184
Сельская хлебозапасная система позднеимперской России: тенденции и противоречия развития <i>Пьянков С. А.</i> .....	192
Уральский театралный авангард 1920-х: преемственность принципов общего течения и специфические особенности <i>Крашенинникова К. А.</i> .....	201

Сюрреалистическая фотография и европейский авангардный театр первой половины XX века: на примере автопортретов французской художницы Клод Каон (1894–1954) <i>Яковлева У. С.</i> .....	208
Влияние государственной идеологии на развитие декоративно-прикладного искусства в металлургических центрах Урала в период 1920–1930-х годов: постановка проблемы <i>Петрова Д. И.</i> .....	217
Историко-культурная специфика советских анекдотов <i>Воробьёва М. В.</i> .....	224
Многообразие баптистских общин Среднего Урала <i>Попова Н. Ю.</i> .....	232
Образ властной женщины в трудах Тацита и Светония <i>Чувашева А. С.</i> .....	241

### ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ЭКОНОМИЧЕСКИМ НАУКАМ

Нейромаркетинговые тренды развития управленческой деятельности <i>Николаевская О. А.</i> .....	248
Негосударственная строительно-техническая экспертиза: возможно ли экономическое обоснование её стоимости <i>Потапцева Е. В., Вахромеев В. С.</i> .....	257
Социально-экономические факторы мотивации труда молодежи в Республике Крым <i>Симченко Н. А., Цёхла С. Ю., Павленко И. Г.</i> .....	267

### ИССЛЕДОВАНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ, МЕХАНИКЕ И ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИМ НАУКАМ

Генератор псевдослучайных последовательностей на основе хаотической динамической системы <i>Балтаев Р. Х., Лунегов И. В.</i> .....	273
Существование сингулярной характеристики кусочно-гладкого минимаксного решения уравнения Гамильтона-Якоби-Беллмана <i>Родин А. С.</i> .....	279
Особенности формирования лазерных сварных швов алюминиевых сплавов <i>Сенаева Е. И., Пугачева Н. Б.</i> .....	285,
Композиционный материал Al/SiC <i>Пугачева Н. Б., Мичуров Н. С., Быкова Т. М.</i> .....	294,
Исследования причин повреждения подшипников колесно-моторного блока электровозов электрическим током <i>Мишин Я. А.</i> .....	303
Плазменное поверхностное упрочнение железнодорожных колес <i>Шепелева И. О.</i> .....	310
Анализ влияния толщины гребня бандажа на износ бандажа колесных пар локомотивов <i>Буйносов А. П., Умылин И. В.</i> .....	314

Явления самопроизвольного расслоения наружных кирпичных стен зданий в условиях континентального климата <i>Ермолаев Д. А., Карнет Ю. Н.</i> .....	319
--	-----

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ХИМИЧЕСКИМ НАУКАМ

Разработка технологических основ стабилизации шлаков АКП и повышения их рафинирующих свойств <i>Лобанов Д. А., Егизарьян Д. К., Шешуков О. Ю.</i> .....	325
Фторидные способы переработки кремнийсодержащего сырья <i>Медянкина И. С., Пасечник Л. А., Сабирзянов Н. А., Скачков В. М.</i> .....	333
Реакционная способность фторсодержащих окси- и тиранов во взаимодействиях с хлорангидридами карбоновых кислот <i>Налетько С. А.</i> .....	338

## ИССЛЕДОВАНИЯ ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ НАУКАМ И НАУКАМ О ЗЕМЛЕ

Особенности прорастания семян и развития на ювенильном этапе в условиях <i>in vitro Pulsatilla uralensis</i> <i>Кузнецова Е. Н., Баранова О. Г.</i> .....	345
У инвазивного кустарника <i>Amelanchier spicata</i> и местного <i>Sorbus aucuparia</i> в Екатеринбурге не различается успешность микоризообразования <i>Пьянков С. В., Кицман В. А., Бетехтина А. А.</i> .....	351
Влияние электроразрядного удобрения на продуктивность сладкого перца <i>Михина О. Н., Канакова А. А., Филиппова А. В.</i> .....	358
Трансформирующая активность алканотрофных родококков в отношении насыщенных стеринов <i>Бажутин Г. А., Ноговицина Е. М.</i> .....	362
Адгезия актинобактерий рода <i>Rhodococcus</i> к твердым углеводородам <i>Торосян А. Г., Лунегова И. С., Коршунова И. О., Криворучко А. В.</i> .....	368
Разработка методики экспериментальной модели гипертрофии правого желудочка сердца крыс путем лигирования легочного ствола <i>Кузнецов Д. А., Балакин А. А.</i> .....	376
Исследования экологических условий типов леса в горах Среднего Урала <i>Золотова Е. С.</i> .....	383
Оценка накопленного ущерба от загрязнения почвенного покрова территории Уральского федерального округа углеводородами нефти <i>Шигапов А. М., Гаврилин И. И.</i> .....	392
Выделение микроорганизмов-деструкторов ДДТ из почв, подвергшихся длительному загрязнению данным инсектицидом <i>Фарофонова В. В., Егорова Д. О.</i> .....	399
Длительная СРАР-терапия у пациентов с сочетанием хронической сердечной недостаточности и синдрома обструктивного апноэ/гипопноэ сна <i>Мищенко Т. А., Кузьмина Ю. С., Сергеева Е. М., Васина А. А.</i> .....	408
<b>Авторы сборника</b> .....	417