



Российская Академия Наук

«Тюбольск научный -2012»

*IX Всероссийская
(с международным участием)
научно-практическая конференция*

Тюбольск, 2012

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ФГБУН «ТОБОЛЬСКАЯ КОМПЛЕКСНАЯ НАУЧНАЯ СТАНЦИЯ УРО РАН»
ИНСТИТУТ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКОЛОГИИ НАЦИОНАЛЬНОГО
ЯДЕРНОГО ЦЕНТРА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ФГБОУ ВПО «ТОБОЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ
АКАДЕМИЯ ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»
ФИЛИАЛ «ТОБОЛЬСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
ФГБОУ ВПО «ТЮМЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ГАУК «ТОБОЛЬСКИЙ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК»

*IX ВСЕРОССИЙСКАЯ
(С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ)
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ*

«ТОБОЛЬСК НАУЧНЫЙ - 2012»

9- 10 НОЯБРЯ 2012 Г.



Тобольск, 2012

УДК 371.122+001

ББК 72.4(2)

Т 50

ТОБОЛЬСК НАУЧНЫЙ - 2012: Материалы IX Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции (Тобольск, Россия, 9-10 ноября 2012 г.). – Тюмень: ОАО «Тюменский издательский дом», 2012. – 486 с.

В сборник вошли материалы научно-практической конференции «Тобольск научный – 2012», ежегодно проводимой Тобольской комплексной научной станцией УрО РАН. Материалы предоставлены в соответствии с тематическими секциями.

Сборник представляет интерес для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов ВУЗов, занимающихся экологией, химией, историей, культурой, этнографией, музееведением и библиотечными делом.

Редакционная коллегия:

Главный редактор к.э.н., зам. директора по научной работе
ТКНС УрО РАН
И.А. Ломакин

Члены редколлегии д.б.н., профессор Н.Г. Ильминских
д.б.н., профессор Б.В. Тестов
к.и.н. А.А. Валитов
к.б.н. Д.Е. Галич
к.и.н. Н.И. Загороднюк
к.и.н. Н.А. Мурашова
к.б.н. Е.И. Попова
к.и.н. А.А. Татарникова
Н.В. Журавлева

ISBN 978-5-9288-0207-3

© Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Тобольская комплексная научная станция
Уральского отделения Российской академии наук, 2012
© ОАО «Тюменский издательский дом», 2012

СОДЕРЖАНИЕ

От редакции.....	13
РАДИОЭКОЛОГИЯ И РАДИОБИОЛОГИЯ	
<i>А.О. Айдарханов, С.Н. Лукашенко</i> ХАРАКТЕР И УРОВНИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОД Р. ШАГАН ТЕХНОГЕННЫМИ РАДИОНУКЛИДАМИ.....	15
<i>Л.А. Башлыкова</i> ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ХРОНИЧЕСКИ ОБЛУЧАЕМОЙ ПОПУЛЯЦИИ МЫШЕВИДНЫХ ГРЫЗУНОВ.....	18
<i>Н.С. Глумова</i> АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН).....	23
<i>А.В. Гулаков, Р.А. Ненашев, М.А. Шабалева</i> НАКОПЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДОВ ^{137}Cs И ^{90}Sr ХИЩНОЙ РЫБОЙ.....	27
<i>А.В. Коржавин, А.В. Трапезников, В.Н. Трапезникова, А.П. Платаев, Е.И. Попова</i> РАДИОЭКОЛОГИЯ РЕЧНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ САМСОНОВКА-ЛЕВ-ВАНДРАС НА ТЕРРИТОРИИ НЕФТЕЮГАНСКОГО РАЙОНА ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	29
<i>Н.В. Ларионова, С.Н. Лукашенко</i> ПАРАМЕТРЫ НАКОПЛЕНИЯ ТЕХНОГЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ РАСТЕНИЯМИ НА РАЗЛИЧНЫХ УЧАСТКАХ БЫВШЕГО СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА.....	32
<i>С.Н. Лукашенко</i> СЕМИПАЛАТИНСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ ПОЛИГОН СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	37
<i>А.Н. Мироненко, И.А. Уткина, Н.М. Просвиркина, Б.В. Тестов</i> ДИНАМИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЫБЫ РАДИОНУКЛИДАМИ В РЕКЕ ИРТЫШ.....	43
<i>Н.И. Полякова, Л.А. Пельгунова</i> РАДИОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЙМЕННЫХ ПОЧВ РЕК ИСЕТЬ, ТОБОЛ И ИРТЫШ.....	45
<i>Б.В. Тестов, В.М. Родин, Л.Н. Баранова, А.Н. Мироненко</i> ВОССТАНОВЛЕНИЕ СВОЙСТВ КРЕЩЕНСКОЙ ВОДЫ.....	48
<i>М.Я. Чеботина, О.А. Николин, Е.Л. Мурашова</i> ДОЖДЕВЫЕ ОСАДКИ КАК ИНДИКАТОР ПОСТУПЛЕНИЯ ТРИТИЯ НА ЗЕМНУЮ ПОВЕРХНОСТЬ ОТ ПРЕДПРИЯТИЙ ЯТЦ.....	50
<i>А.В. Трапезников, В.Н. Трапезникова, А.В. Коржавин</i> ^{90}Sr , ^{137}Cs И $^{239,240}\text{Pu}$ В ВОДЕ ОБИ И ИРТЫША В ГРАНИЦАХ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА-ЮГРЫ.....	53
<i>О.А. Четина</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПАТОГЕННОСТИ И ОБЩЕЙ ТОКСИЧНОСТИ ПЛЕСНЕВЫХ ГРИБОВ ЖИЛЫХ ПОМЕЩЕНИЙ.....	56
<i>Е.А. Юшкова, В.Г. Зайнуллин</i> СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ ОТВЕТНЫХ РЕАКЦИЙ ДРОЗОФИЛ ДИКОГО ТИПА НА ХРОНИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ РАДИАЦИИ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ.....	60

ФЛОРА И ФАУНА

<i>Л.И. Агафонов</i> ТОПОЛЬ ЧЕРНЫЙ (<i>POPULUS NIGRA L.</i>) И ИВА БЕЛАЯ (<i>SALIX ALBA L.</i>) В ПОЙМЕ Р. ТУРЫ: ДЕНДРОХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....	64
<i>Н.В. Антонец, В.Л. Ярыш</i> ДЕНДРОАКТИВНОСТЬ КОСУЛИ ЕВРОПЕЙСКОЙ (<i>Capreolus capreolus L.</i>)	68
<i>А.А. Белозерова, С.М. Мостовщикова</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОРОСТКОВ <i>Triticum Aestivum L.</i> В УСЛОВИЯХ ХЛОРИДНОГО ЗАСОЛЕНИЯ	72
<i>В.В. Белов, М.Ю. Лебедев, Н.А. Сурков</i> СТОИМОСТЬ ЛЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ (ПУРОВСКИЙ РАЙОН ЯНАО)	76
<i>С.П. Бухкало</i> МНОГОЛЕТНЯЯ ДИНАМИКА ЖИВОТНОГО НАСЕЛЕНИЯ ПОЧВ СРЕДНЕЙ ПОЙМЫ МАЛОВОДНЫХ ПРИТОКОВ ИРТЫША.....	78
<i>А.Л. Васина</i> НОВЫЕ ФЛОРИСТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ КРАСНОЙ КНИГИ ХАНТЫ- МАНСКИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА – ЮГРЫ.....	80
<i>Н.В. Важенина (Алемасова)</i> СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ЖУЖЕЛИЦ (<i>COLEOPTERA, CARABIDAE</i>) КСЕРОФИТНЫХ СООБЩЕСТВ НИЗОВИЙ ИРТЫША.....	83
<i>Д.Е. Галич</i> ОЦЕНКА ИЗУЧЕННОСТИ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ (<i>NETEROPTERA</i>) В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ..	86
<i>В.М. Емец, Н.С. Емец</i> ВИДОВОЕ БОГАТСТВО И СТРУКТУРА ФАУНИСТИЧЕСКИХ ГРУППИРОВОК МУРАВЬЕВ НА ЗАПОВЕДНОЙ И РЕКРЕАЦИОННОЙ ТЕРРИТОРИЯХ ВОРОНЕЖСКОГО БИОСФЕРНОГО РЕЗЕРВАТА (ВОРОНЕЖСКАЯ И ЛИПЕЦКАЯ ОБЛАСТИ).....	88
<i>О.В. Ерохина, Л.А. Пустовалова</i> ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ КАМЕНЬ ВИНОКУРЕННЫЙ (ПРИРОДНЫЙ ПАРК РЕКА ЧУСОВАЯ, СРЕДНИЙ УРАЛ).....	90
<i>Н.Г. Ильминских</i> ПОЛЕВАЯ ПАРАДИГМА КОНЦЕПЦИИ ЭКОТОНА.....	93
<i>Н.Г. Ильминских, О.Ю. Лютова</i> ЗАКОНСЕРВИРОВАННЫЕ УРБАНОЗЕМЫ И ПОЛЕОЗЕМЫ КАК НОСИТЕЛИ ИНФОРМАЦИИ О БЫЛОМ СОСТОЯНИИ ПОЧВ.....	97
<i>С.Г. Карасёв, А.М. Сивцова</i> МОНИТОРИНГ СЕМЕЙСТВА СИГОВЫХ НИЖНЕГО ТОБОЛА.....	99
<i>И.Ю. Киреева, Г.Ф. Кузьмич</i> ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАСПИЙСКИХ ОСЕТРОВЫХ	101
<i>Н.А. Киреева, А.С. Григориади</i> ВЛИЯНИЕ НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ НА СТРУКТУРУ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА РАЗНЫХ ТИПОВ ПОЧВ	104

<i>И.Ю. Киреева, И.В. Кушнир</i> РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА БЕЛУГИ В СОХРАНЕНИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ОСЕТРОВЫХ.....	107
<i>К.С. Кроо</i> ПРОБЛЕМА ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ ПАМЯТНИКОВ ПРИРОДЫ ИШИМСКОГО РАЙОНА	109
<i>А.Н. Кудактин, А.В. Ромашин</i> ИЗМЕНЕНИЯ В ФАУНЕ МЛЕКОПИТАЮЩИХ ЗАПОВЕДНИКА УТРИШ ПОСЛЕ ЕГО ОРГАНИЗАЦИИ	110
<i>Ю.С. Ларионов, Н.А. Ярославцев, С.М. Приходько, Е.В. Екимов</i> КОНЦЕПЦИИ ЦЕЛОСТНОСТИ ЭВОЛЮЦИИ МАТЕРИАЛЬНОГО МИРА	112
<i>Ю.В. Лебедев, О.Б. Мезенина, К.Ю. Лебедев</i> ЛЕСНЫЕ ЗЕМЛИ СЕВЕРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ КАК ЭЛЕМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СФЕРЫ	115
<i>М.Ю. Лебедев, И.А. Неклюдов, А.О. Бушков</i> ОСОБЕННОСТИ УРАЛЬСКОГО РЕГИОНА НА ПУТИ К ЭКОЛОГИЧЕСКИ УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ.....	117
<i>Т.А. Лебедева, И.А. Неклюдов, Д.В. Селянин</i> ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ВОДОРЕГУЛИРУЮЩЕЙ РОЛИ ЛЕСНЫХ ЛАНДШАФТОВ	1178
<i>И.А. Лиханова, Е.М. Лаптева</i> ФОРМИРОВАНИЕ ДРЕВЕСНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ЗАЛЕЖАХ В ПОДЗОНЕ СРЕДНЕЙ ТАЙГИ ЕВРОПЕЙСКОГО СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ	122
<i>Г.Н. Лысенко</i> ОСОБЕННОСТИ БИОПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА СТЕПНЫХ ЭКОСИСТЕМ НА ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫХ ЭТАПАХ РЕЗЕРВАТНОЙ СУКЦЕССИИ	124
<i>Е.Б. Мамиева</i> ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ г. ВЛАДИКАВКАЗА НА СЕМЕННУЮ ПРОДУКТИВНОСТЬ ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ	127
<i>В.Г. Монахов, А.П. Савельев</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОЙ ПРИРОДЫ БОБРОВ БАССЕЙНА Р. ДЕМЬЯНКА.....	129
<i>А.А. Никифорова</i> ФЛОРА РЕСУРСНОГО РЕЗЕРВАТА ПРИАЛДАНСКИЙ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)	133
<i>Е.М. Первушина, Т.С. Костромина</i> РАЗНООБРАЗИЕ РУКОКРЫЛЫХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ: ЗОНАЛЬНЫЕ И БИОЦЕНОТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	135
<i>И.В. Петрова, Н.С. Санникова, А.А. Чучалина</i> ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ И ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ПОПУЛЯЦИЙ СОСНЫ НА СУХОДОЛЕ И ВЕРХОВОМ БОЛОТЕ	139
<i>Е.И. Попова</i> ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПО МОРФОМЕТРИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ	142
<i>Л.А. Пустовалова, О.В. Ерохина, Н.Н. Никонова, Е.А. Шурова</i> ФИТОРАЗНООБРАЗИЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ УЧАСТКОВ ВЯЗОВО-КЛЕНОВЫХ ДРЕВОСТОЕВ У Д. УСТЬ-БУГАЛЫШ (СВЕРДЛОВСКАЯ ОБЛАСТЬ).....	145

<i>Е.В. Сергеева</i> СЕЗОННАЯ ДИНАМИКА СОСТАВА И ПЛОТНОСТИ ПОЧВЕННЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ СООБЩЕСТВ КОРЕННОЙ ТЕРРАСЫ ИРТЫША	148
<i>С.А. Соловьев, Ф.С. Соловьев, С.П. Соловьева (Пысина)</i> НЕВОРООБЫИНЫЕ ПТИЦЫ ЛЕСНОЙ ЗОНЫ ОМСКОЙ ОБЛАСТИ	155
<i>А.С. Стенина, Е.Н. Патова</i> ДИАТОМОВЫЕ ВОДОРОСЛИ ВОДОЕМОВ В РАЙОНЕ ГОРЫ КОНСТАНТИНОВ КАМЕНЬ (ПОЛЯРНЫЙ УРАЛ, РОССИЯ).....	155
<i>С.В. Стукалюк</i> КЛАССИФИКАЦИЯ МИРМЕКОКОМПЛЕКСОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ПРИМЕРЕ Г. КИЕВА	158
<i>А.Ю. Токарева, Н.А. Боме</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СОРНОГО КОМПОНЕНТА АГРОЦЕНОЗА TRITICUM AESTIVUM L.	163
<i>А.А. Чемагин, А.Д. Мочек</i> СУТОЧНАЯ ДИНАМИКА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЫБ В АКВАТОРИИ ГОРНОСЛИНКИНСКОЙ РУСЛОВОЙ ЗИМОВАЛЬНОЙ ЯМЫ В ЛЕТНИЙ ПЕРИОД.....	165
<i>И.А. Черкашина, Н.А. Боме</i> ПОВЫШЕНИЕ ПРОДУКТИВНОСТИ И АДАПТИВНЫХ СВОЙСТВ TRITICUM AESTIVUM L. С ПОМОЩЬЮ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ	168
<i>Л.А. Шешукова, Т.А. Мирюгина, Э.В. Хазиева</i> АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИНИЦИАТИВНЫХ БИОМОНИТОРИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЭКОТОКСИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ТОБОЛЬСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПЛОЩАДКИ НА ПРИЛЕГАЮЩИЕ ПРИРОДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ.....	172
<i>А.М. Шпанев</i> СОРНЫЕ РАСТЕНИЯ И ЧЛЕНИСТОНОГИЕ В АГРОЦЕНОЗАХ КАМЕННОЙ СТЕПИ	174
<i>Л.Н. Хлус, С.В. Сергеньюк</i> ОЦЕНКА ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕК ПОСЛЕ ПАВОДКОВ ПО ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЕ ПОПУЛЯЦИЙ UNIONIDAE.....	178

БИОХИМИЯ

<i>Е.Д. Данилова, Р.М. Баширова, И.М. Долотовский, Е.Г. Галкин</i> БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА КУРИЛЬСКОГО ЧАЯ POTENTILLA FRUTICOSA (L.) O. SCHWARZ, ИНТРОДУЦИРОВАННОГО НА ЮЖНОМ УРАЛЕ	182
<i>Р.В. Кайгородов, Т.С. Кулешова</i> СОДЕРЖАНИЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ В ЦВЕТКАХ МЕДОНОСНЫХ РАСТЕНИЙ.....	184
<i>М.Г. Кусакина, О.З. Еремченко, О.А. Четина</i> СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ АНТИОКСИДАНТОВ У РАСТЕНИЙ, ПРОИЗРАСТАЮЩИХ В ЗОНЕ ТЕХНОГЕННОГО ЗАСОЛЕНИЯ	186
<i>К.Н. Хлус</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАКТОРНОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКСАЛАТЗАВИСИМЫХ ЭФФЕКТОВ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ ЭРИТРОЦИТОВ	190

ХИМИЯ И ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Э.Р. Айданова</i> НОВЫЕ ВАРИАНТЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПИРОЛИЗА	195
<i>И.В. Александрова</i> РАЗЛОЖЕНИЕ МЕТИЛ-ТРЕТ-БУТИЛОВОГО ЭФИРА НА КАЛЬЦИЙБОРОФOSФАТНОМ КАТАЛИЗАТОРЕ	199
<i>И.В. Александрова, Ю.С. Гуляни</i> ОЧИСТКА УГЛЕВОДОРОДНОГО СЫРЬЯ ОТ ПРИМЕСЕЙ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ (ОКС).....	202
<i>Д.А. Бизин</i> КАРБИДНАЯ ТЕОРИЯ ПРОИСХОЖДЕНИЯ НЕФТИ И ВОЗМОЖНОСТЬ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЗАЛЕЖЕЙ НЕФТИ В ОБВОДНЕННЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ.....	205
<i>А.Н. Егоров</i> ПУТИ И СПОСОБЫ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОЦЕССА ДЕГИДРИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕГИОНА	209
<i>Г.И. Егорова</i> ПРИОРИТЕТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА	214
<i>Е.Ю. Ибрагимова, В.С. Исенова, О.А. Иванова</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД С ПОМОЩЬЮ ХИМИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННОГО ТОРФА	218
<i>Д.С. Крутась</i> СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ПИРОЛИЗА КЕРОСИНО- ГАЗОЙЛЕВОЙ ФРАКЦИИ.....	222
<i>И.А. Ломакин</i> РОССИЙСКАЯ НЕФТЕХИМИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....	222
<i>А.О. Савин, А.А. Куликова, Е.М. Попова, О.А. Иванова</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ КОАГУЛЯНТОВ ДЛЯ ПРОЦЕССА ОЧИСТКИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ВОД	231
<i>Л.И. Трапезникова</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ТЕХНОЛОГИИ ОКИСЛЕНИЯ СИНТЕТИЧЕСКИХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ	234
<i>З.Р. Тушакова</i> ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛУЧЕНИЯ СТИРОЛА СИНТЕЗОМ И ДЕГИДРИРОВАНИЕМ 4- ВИНИЛЦИКЛОГЕКСЕНА-1	237
<i>Н.А. Черемисова</i> СОВРЕМЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНЫХ ВОД В НИЖНЕМ ТЕЧЕНИИ ИРТЫША ПО СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЁННОСТИ ОРГАНИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВОМ	239

СИБИРЬ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИИ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА

<i>И.Г. Адоньева</i> СИБИРСКИЙ «ПРАВОВОЙ» ТЕКСТ В РОССИЙСКОЙ ЖУРНАЛЬНОЙ ПРЕССЕ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX в.: ОСОБЕННОСТИ РЕПРЕЗЕНТАЦИИ	243
<i>В.В. Аксарин</i> РОЛЬ УРАЛОХОТСОЮЗА В КООПЕРАТИВНОМ ДВИЖЕНИИ НА СЕВЕРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	247
<i>Л.В. Алексеева</i> ТРАКТОРНЫЙ ПАРК МТС ХАНТЫ-МАНСКИЙСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ОКРУГА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ	252
<i>Р.Ф. Бахтияев</i> МУСУЛЬМАНСКОЕ ВЛИЯНИЕ ВОЛЖСКОЙ БУЛГАРИИ НА НАРОДЫ ПРИУРАЛЬЯ И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В X–XIII вв.	253
<i>Д.С. Бобров</i> ОБОРОННО-СНАБЖЕНЧЕСКАЯ ФУНКЦИЯ ПРИКАЗЧИКОВ КРЕПОСТЕЙ ВЕРХНЕГО ПРИОБЬЯ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XVIII в.	256
<i>Р.Г. Буканова</i> ГОРОД УФА В КОНТЕКСТЕ СИБИРСКОЙ ИСТОРИИ.....	260
<i>А.А. Бурматов</i> ПЕРЕПИСЬ 1937 ГОДА НА ПРИМЕРЕ КУЙБЫШЕВСКОГО РАЙОНА ЗАПАДНО-СИБИРСКОГО КРАЯ.....	262
<i>А.А. Валитов, Д.Ю. Федотова</i> СИБИРСКИЕ ОБЛАСТНИКИ ОБ ОСОБЫХ ПУТЯХ РАЗВИТИЯ СИБИРСКОГО РЕГИОНА	264
<i>И.Т. Верещагина</i> СЕМЕЙНОЕ ВОСПИТАНИЕ В КРЕСТЬЯНСКОЙ СРЕДЕ АЛТАЯ 1890–1920-е гг. (ПО МАТЕРИАЛАМ УСТНЫХ ИСТОЧНИКОВ)	269
<i>Н.М. Вукович, В.В. Полищук</i> ТОБОЛЬСК РОБИНЗОНА КРУЗО И ДЖОНА КОЧРЕЙНА. ИНФОРМАЦИЯ АНГЛИЙСКОЙ РАЗВЕДКИ В ЛИЦЕ ДВУХ МОРЕПЛАВАТЕЛЕЙ О СИБИРСКОМ АДМИНИСТРАТИВНОМ ЦЕНТРЕ В КОНТЕКСТЕ ВЕКОВОЙ РАЗНИЦЫ	272
<i>М.С. Выхрыстюк</i> АРХИВНЫЙ СКОРОПИСНЫЙ МАТЕРИАЛ XVIII в. г. ТОБОЛЬСКА: ИСТОРИКО-КУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....	276
<i>М.С. Выхрыстюк, Е.А. Бакулина</i> К ПРОБЛЕМЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ДИАЛЕКТНОЙ ЛЕКСИКОГРАФИИ (ПО ДАННЫМ АРХИВОХРАНИЛИЩ г. ТОБОЛЬСКА)	282
<i>М.В. Головизнин</i> РУССКО-МОНГОЛЬСКИЕ ОТНОШЕНИЯ КАК РЕЗУЛЬТАТ И КАК ФАКТОР СИСТЕМЫ МЕЖДУНАРОДНОЙ ТОРГОВЛИ В СИБИРИ XVII-XVIII СТОЛЕТИЙ	285
<i>Ю.М. Гончаров</i> ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕНИЮ РАБОЧЕЙ СЕМЬИ СИБИРИ КОНЦА XIX – ПЕРВОЙ ТРЕТИ XX вв.	289
<i>О.Б. Дашинамжилов</i> ДИНАМИКА ЧИСЛЕННОСТИ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В 1959–1989 гг.....	293

<i>Ю.В. Дружинина</i> СЕЛЬСКАЯ ИНТЕЛЛИГЕНЦИЯ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.: ОСНОВНЫЕ ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	297
<i>О.И. Еремеева</i> К ВОПРОСУ О ДУХОВНОЙ КУЛЬТУРЕ НАРОДОВ СИБИРСКОГО СЕВЕРА В КОНЦЕ XIX- НАЧАЛЕ XX ВВ.	302
<i>Н.И. Загороднюк</i> СПЕЦПОСЕЛЕНИЕ КАК ФЕНОМЕН ЭПОХИ СТАЛИНИЗМА (НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО- ЗАПАДНОЙ СИБИРИ, 1930-е гг.)	306
<i>В.А. Зверев</i> ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА В 1897–1914 ГОДАХ.....	311
<i>А.В. Зеленин</i> РАЗВИТИЕ РЕМЕСЛА В МОНАСТЫРЯХ ТОБОЛЬСКОЙ ЕПАРХИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX - НАЧАЛЕ XX ВВ.	315
<i>Д.М. Исламова</i> ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ТОБОЛЬСКОГО ГУБЕРНСКОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО ИЗУЧЕНИЮ КРАЯ И ФОРМИРОВАНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОГО И СОЦИОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА РЕГИОНА ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.	320
<i>Т.А. Кибардина, О.А. Огрыскова</i> НАЦИОНАЛЬНАЯ САМОБИТНОСТЬ В УСЛОВИЯХ ПОЛИКУЛЬТУРНОГО ЭТНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ (НА ПРИМЕРЕ ТАТАРСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. ТОБОЛЬСКА И ТОБОЛЬСКОГО РАЙОНА)	324
<i>Г.Ю. Колева</i> А.К. ПРОТОЗАНОВ И ИЗМЕНЕНИЕ СУДЬБЫ ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ	327
<i>Г.Ю. Колева, В.П. Карпов</i> СИБИРЬ В КОНТЕКСТЕ ИСТОРИИ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА	331
<i>Е.Н. Коновалова, Н.И. Загороднюк</i> ЭКСПЕДИЦИИ АКАДЕМИИ НАУК НА ТЕРРИТОРИИ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ПЕРВОЙ ТРЕТИ XX в.	335
<i>Л.К. Котович</i> «НЕ НАДО ЛЮДЕЙ СТРАИВАТЬ, А ЛИШЬ ПОМОГАТЬ ИМ УСТРАИВАТЬСЯ»: КОРРЕСПОНДЕНТЫ ЖУРНАЛА «СИБИРСКИЕ ВОПРОСЫ» О МЕРАХ ПО БОРЬБЕ С ГОЛОДОМ	341
<i>К.В. Кочетова</i> ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СОВЕТСКОЙ НАЛОГОВОЙ ПОЛИТИКИ И ПРАКТИКИ В ПЕРВЫЕ ГОДЫ НЭПА (НА МАТЕРИАЛАХ АЛТАЙСКОЙ ГУБЕРНИИ)	343
<i>Е.И. Красильникова</i> СОЗДАНИЕ В ГОРОДАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ПАМЯТНИКОВ, ПОСВЯЩЕННЫХ ЮБИЛЕЯМ КЛЮЧЕВЫХ СОБЫТИЙ В ИСТОРИИ ДОМА РОМАНОВЫХ (КОНЕЦ XIX - НАЧАЛО XX ВВ.)	347
<i>Е.В. Малышева</i> СУДЕБНАЯ РЕФОРМА 1897 г. В СИБИРИ КАК ЧАСТЬ ПРОЦЕССА ИНТЕГРАЦИИ В ЕДИНОЕ ПРАВОВОЕ ПРОСТРАНСТВО РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ.....	351
<i>Н.С. Мартынова</i> ЭВОЛЮЦИЯ ТРАДИЦИОННОГО ЖИЛИЩА ХАКАСОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ РУССКИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦЕВ В СИБИРЬ.....	355

<i>С.Р. Муратова</i> МЕСТО ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ФОРМИРОВАНИИ ГРАНИЦ РОССИЙСКОГО ГОСУДАРСТВА НА ЮГЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В XVIII в.	357
<i>Л.В. Нечаева</i> РАЗВИТИЕ МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ В СИБИРИ В XVIII СТОЛЕТИИ	361
<i>В.В. Поддубиков</i> ПРОБЛЕМЫ МЕЖЭТНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В ЮЖНОЙ СИБИРИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – XX ВВ. ПО ДАННЫМ РЕГИОНАЛЬНОЙ ИСТОРИОГРАФИИ.....	365
<i>С.З. Раздыков</i> К ПОЛИТИКЕ ЦАРСКОЙ АДМИНИСТРАЦИИ В ОТНОШЕНИИ КАЗАХОВ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ ИРТЫЩА В XVIII – ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВВ.	369
<i>Е.К. Рахимов</i> ДВИЖЕНИЕ КАЗАХОВ ПРАВОБЕРЕЖЬЯ ИРТЫЩА ЗА СОЗДАНИЕ СОБСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XIX в.).....	373
<i>М.В. Рыгалова</i> ПОРЯДОК ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ В АЛТАЙСКОМ ОКРУГЕ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX- НАЧАЛЕ XX ВВ. (НА ПРИМЕРЕ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ВОЛЧИХИНСКОГО РАЙОНА АЛТАЙСКОГО КРАЯ)	377
<i>А.В. Рыков</i> УСТНАЯ ИСТОРИЯ В ИЗУЧЕНИИ ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ КРЕСТЬЯНСТВА В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ: НА ПРИМЕРЕ ИЗУЧЕНИЯ КОЛХОЗНОГО КРЕСТЬЯНСТВА АЛТАЙСКОГО КРАЯ	380
<i>М.А. Сайфуллина</i> ВИЗИТ ЦЕСАРЕВИЧА АЛЕКСАНДРА II В ТОБОЛЬСК	383
<i>И.А. Силаева</i> ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ СУРГУТА В РАБОТАХ Н.Н. ОГЛОБЛИНА	387
<i>И.Н. Стась</i> ГОРОДСКОЕ РАЗВИТИЕ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩИХ РАЙОНОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ПОСТАНОВЛЕНИЯХ ЦК КПСС И СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР (1969–1970-е гг.).....	390
<i>В.С. Сулимов</i> УЧАСТИЕ ДЕПУТАЦИИ МУЖСКИХ СРЕДНИХ ШКОЛ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ПРАЗДНОВАНИИ СТОЛЕТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ 1812 ГОДА В МОСКВЕ.....	394
<i>В.С. Сулимов, И.С. Томилов</i> РОЛЬ В.И. ДЗЮБИНСКОГО В ПОЛИТИЧЕСКОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ В НАЧАЛЕ XX в.	398
<i>П.А. Сунгуров</i> ИЗМЕНЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИОННО-ШТАТНОЙ СТРУКТУРЕ ПОЛИЦИИ ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX ВЕКА	402
<i>А. И. Татарникова</i> ПРИРОДНО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РАЗВИТИЯ СЕТИ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.	405
<i>И.С. Томилов</i> ФОРМИРОВАНИЕ ПОЛИТИЧЕСКОГО ЭЛЕКТОРАТА В ТОБОЛЬСКОЙ ГУБЕРНИИ (В КОНТЕКСТЕ ВЫБОРОВ В ГОСУДАРСТВЕННУЮ ДУМУ В НАЧАЛЕ XX в.)	410

<i>З.А. Тычинских</i> СЛУЖБА ТОБОЛЬСКИХ КАЗАКОВ В XVIII ВЕКЕ (НА ПРИМЕРЕ СЛУЖИЛЫХ ТАТАР).....	415
<i>С.Г. Федоров</i> ОТНОШЕНИЯ НАЙМА В ЮЖНОЗАУРАЛЬСКОЙ ДЕРЕВНЕ КАК ПРИМЕР РАЗВИТИЯ МОДЕРНИЗАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В СИБИРИ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX ВВ.	420
<i>А.П. Ярков</i> СИБИРЯКИ В ВОЙНЕ 1812 ГОДА.....	424

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

<i>А.А. Валитов, Д.Ю. Федотова, В.С. Сулимов</i> ОТКРЫТИЕ ПУБЛИЧНЫХ БИБЛИОТЕК В ШКОЛАХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В СЕРЕДИНЕ XIX ВЕКА.....	429
<i>Д.Г. Валитова, А.А. Валитов</i> ИЗ ИСТОРИИ БИБЛИОТЕКИ ТОБОЛЬСКОЙ ДУХОВНОЙ СЕМИНАРИИ.....	431
<i>Г.В. Лепова</i> ФОНД С.Н. МАМЕЕВА В НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКЕ ТОБОЛЬСКОГО МУЗЕЯ-ЗАПОВЕДНИКА (ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ).....	433
<i>Н.А. Мурашова</i> БИБЛИОТЕКИ СИБИРСКОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ, 1861-1913 гг.....	438
<i>Н.М. Ниязова</i> ФОНД РЕДКОЙ КНИГИ – УНИКАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ ТГСПА ИМ. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА	441
<i>Т.Н. Савинова</i> ЗЕМСКИЕ БИБЛИОТЕКИ ОРЕНБУРГСКОЙ ГУБЕРНИИ	443
<i>Ю.В. Тимофеева</i> СОЦИОКУЛЬТУРНОЕ ПРОСТРАНСТВО ЗАПАДНОЙ СИБИРИ В ЗЕРКАЛЕ ФОРМИРОВАНИЯ СЕЛЬСКОЙ БИБЛИОТЕЧНОЙ СЕТИ РЕГИОНА (КОНЕЦ XIX – НАЧАЛО XX ВВ.)	447
<i>Т.А. Тятюшкина</i> ПРОБЛЕМЫ И ПУТИ РЕШЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ В НИИ ПО САДОВОДСТВУ.....	450
<i>Д.М. Цукерблат</i> ПУБЛИЧНЫЕ ЛЕКЦИИ КАК МЕТОД РАСПРОСТРАНЕНИЯ НАУЧНЫХ ЗНАНИЙ	452

РОЛЬ МУЗЕЕВ В СОХРАНЕНИИ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ СИБИРИ

<i>Н.И. Богданова</i> ЕДИНОРОГ-ЕРМАК-КОНДА, ИЛИ ОТ АНИМАЦИИ К РУКОПИСИ. ОТ МИФА К РЕАЛЬНОСТИ	456
<i>К.Я. Демко, В.С. Велиткевич</i> РОЛЬ МУЗЕЯ В СОХРАНЕНИИ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО И НАУЧНО- ЭКСПЕДИЦИОННОГО НАСЛЕДИЯ КРАЯ	459
<i>Т.А. Лозямова</i> НАШЕ НАСЛЕДИЕ – МУЗЕЙ	461

<i>С.Ю. Сидорова</i> ТОБОЛЬСКИЙ ИСТОРИКО-АРХИТЕКТУРНЫЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК – СОЦИОКУЛЬТУРНЫЙ РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР РЕГИОНА.....	462
<i>М.В. Юнина</i> ВЫСТАВОЧНЫЕ ПРОЕКТЫ МУЗЕЯ ИСТОРИИ ОСВОЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ СИБИРИ ИМ. А.А.ДУНИНА-ГОРКАВИЧА	467
<i>И.Г. Якупова</i> РОЛЬ МУЗЕЯ ГЕОЛОГИИ, НЕФТИ И ГАЗА В СОХРАНЕНИИ ИСТОРИЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ ОБЪ-ИРТЫШСКОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ПОД РУКОВОДСТВОМ В.Г. ВАСИЛЬЕВА	474
Список сокращений.....	477
Сведения об авторах.....	482