

СОДЕРЖАНИЕ
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

Алексеевский Н.И., Заславская М.Б. КАЧЕСТВО ВОДЫ: ФОРМИРОВАНИЕ И ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ Alekseyevskiy N.I., Zaslavskaya M.B. WATER QUALITY: FORMATION AND PARAMETERS DETERMINATION	4
Аникин Ю.В., Тиганова И.А., Кузнецова Н.И., Павлюк Т.Е. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО СТУДЕНТОВ НА БЛАГО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Anikin Y.V., Tiganova I.A., Kuznetsova N.I., Pavluk T.E. STUDENTS INTERNATIONAL COOPERATION FOR THE GOOD OF THE ENVIRONMENT	15
Аникин Ю.В., Шилков В.И. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФРАСТРУКТУРНОГО КОМПЛЕКСА Anikin Y.V., Shilkov V.I. WATER RESOURCES QUALITY MANAGEMENT AS A FACTOR OF INFRASTRUCTURE COMPLEX ECONOMIC SECURITY	22
Батоева А.А., Хандархаетова М.С., Сизых М.Р., Асеев Д.Г. ФОТОКАТАЛИТИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ МОНОХЛОРФЕНОЛА ПЕРСУЛЬФАТАМИ Batoyeva A.A., Khandarkhayeva M.S., Sizykh M.P., Aseyev D.G. PHOTOCATALYTIC OXIDATION OF MONOCHLORPHENOL WITH PERSULFATES	30
Беляев С.Д. НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА ВОДЫ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ Belayev S.D. THE BEST AVAILABLE TECHNIQUES AND WATER QUALITY OBJECTIVES IN RESPECT OF SURFACE WATER BODIES	34
Бортин Н.Н. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ВОДООТВЕДЕНИЯ В ГОРОДАХ-ПОРТАХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА КАК ФАКТОР ОХРАНЫ И ВОССТАНОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ Bortin N.N. PERSPECTIVE DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF DRAINAGE SYSTEMS IN PORT CITIES OF THE FAR EAST AS A FACTOR OF PROTECTION AND RESTORATION OF WATER BODIES	41
Винокуров М.В. ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ НОРМ ВОДООТВЕДЕНИЯ И ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ РАБОТЕ КОМИТЕТА ТК-417 «БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» Vinokurov M.V. APPROACHES TO DEVELOPMENT OF WATER DISPOSAL AND WASTE WATER TREATMENT NORMS TO BE USED IN ACTIVITIES OF TK-417 COMMITTEE «WATER/ECONOMIC ACTIVITIES SAFETY AND EFFECTIVENESS»	49
Власов И.А., Киямова Е.Л., Вагнер И.Н. О СОСТОЯНИИ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ Vlasov I.A., Kiyamova E.L., Vagner I.N. THE CONDITION OF WATER SUPPLY OF INHABITED TERRITORY OF SVERDLOVSK REGION	51
Возняк А.А. ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПРАВИЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МАЛЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ Voznyak A.A. PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE REGULATIONS FOR SMALL RESERVOIRS USE	61
Волкова М.В., Максимова Е.А. ПРИВЛЕЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ К РЕШЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ Volkova M.V., Maksimova Y.A. ATTRACTION OF STUDENTS TO SOLUTION OF PRACTICAL ENVIRONMENTAL TASKS	67

Гареев А.М. УПРАВЛЕНИЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В РЕГИОНЕ: ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРОБЛЕМЫ Gareyev A.M. WATER/ECONOMIC MANAGEMENT IN A REGION: MAIN CHARACTERISTICS AND PROBLEMS	70
Гареев А.М., Фатхутдинова Р.Ш. ГИДРОЛОГО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА БАСЕЙНА РЕКИ УРАЛ (В ПРЕДЕЛАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ) Gareyev A.M., Fatkhutdinova R.S. HYDROLOGICAL/ENVIRONMENTAL CHARACTERISTICS OF THE URAL RIVER BASIN (WITHIN THE RUSSIAN FEDERATION BOUNDARIES)	76
Дандара Н.Т., Косолапов А.Е. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НА РЕКЕ ДОН Dandara N.T., Kosolapov A.Y. CURRENT STATE AND NATURE USE PROBLEMS OF THE TSIMLYANSK RESRVOIR AT THE DON RIVER	83
Дандара Н.Т. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ БЕЛГОРОДСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА НА РЕКЕ СЕВЕРСКИЙ ДОНЕЦ Dandara N.T. CURRENT CONDITIONS OF THE BELGOROD RESERVOIR AT THE SEVERSKY DONETS RIVER	97
Денисов С.Е., Терёхин А.В., Широкова М.В. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ВЗАИМОСВЯЗИ ЭЛЕМЕНТОВ СТРУКТУРЫ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ Denisov S.Y., Teryokhin A.V., Shirokova M.V. IMPROVEMENT OF A WATER COMPANY MANAGEMENT STUCTURE ELEMENTS RELATION	107
Жулдыбина Т.В. ОЦЕНКА СТЕПЕНИ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ РЕК ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ С ПОМОЩЬЮ УДЕЛЬНОГО КОМБИНАТОРНОГО ИНДЕКСА ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ВОД (УКИЗВ) Zhuldybina T.V. ASSESSMENT OF TRANS-BAIKAL KRAY RIVERS' POLLUTION WITH SPECIFIC COMBINATORIAL WATER POLLUTION INDEX (UKIZV)	112
Заслоновский В.Н., Соколов А.В., Руденко И.И., Босов М.А. РЕАЛИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТРАТЕГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ В 1997–2014 гг. Zaslonovsky V., Sokolov A., Rudenko I., Bosov M. IMPLEMENTATION OF STATE WATER USE SAFETY STRATEGY ON THE TERRITORY OF TRANS-BAIKAL REGION IN 1997–2014	121
Исаева С.Д. МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ Isayeva S.D. WATER BODIES STATUS MONITORING IN AGRARIAN/INDUSTIAL COMPLEX	129
Касимова Е.М. ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ Kasimova Y.M. BASIC INSTRUMENT FOR EFFECTIVE ECONOMIC WATER MANAGEMENT	135
Косолапов А.Е., Калиманов Т.А., Коржов И.В. КОМПЛЕКСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ БАСЕЙНОВ РЕК ДОН И КУБАНЬ В УСЛОВИЯХ ИХ ДЕФИЦИТА Kosolapov A.Y., Kalimanov T.A., Korzhov I.V. THE DON AND KUBAN RIVERS INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF WATER SCARCITY	144
Кузьмин С.В., Козловских Д.Н., Плотко Э.Г. МОНИТОРИНГ КАЧЕСТВА ВОДЫ И ОЦЕНКА РИСКА НАРУШЕНИЙ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОТКРЫТОЙ И ЗАКРЫТОЙ СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В г. КАМЕНСКЕ-УРАЛЬСКОМ Kuzmin S.V., Kozlovskikh D.N., Plotko E.G. WATER QUALITY MONITORING AND ASSESSMENT OF CHILDREN'S HEALTH RISKS CAUSED BY OPEN AND CLOSED HOT WATER CENTRAL:IZED SUPPLY SYSTEMS IN KAMENSK-URALSKY	155

Лепихин А.П., Мирошниченко С.А. ОСОБЕННОСТИ И НЕДОСТАТКИ ДЕЙСТВУЮЩИХ СХЕМ РЕГЛАМЕНТАЦИИ ТЕХНОГЕННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ	160
Lepikhin A.P., Miroshnichenko S.A. SPECIAL FEATURES AND DRAWBACKS OF CURRENTLY OPERATED SCHEMES OF REGULATION OF ANTHROPOGENIC IMPACT ON WATER BODIES	
Лялин Ю.С. МОНИТОРИНГ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЛЯХ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	164
Lyalin Y.S. GROUNDWATER MONITORING AT IRRIGATED AGRICULTURAL LANDS	
Макарычева Е.А. ОБОСНОВАНИЕ ДОПУСТИМОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ ДОЖДЯ ПРИ ОРОШЕНИИ	190
Makarycheva Y.A. SUBSTANTIATION OF PERMISSIBLE RAIN INTENSITY DURING WATERING	
Мерзликина Ю.Б., Борисова Н.А.	174
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОЛОГИИ ОЦЕНКИ И СРАВНЕНИЯ ЗАТРАТ ПРИ ВНЕДРЕНИИ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ.	
Merzlikina Y.B., Borisova N.A. IMPROVEMENT OF METHODOLOGY FOR COSTS ESTIMATION AND COMPARISON IN THE PROCESS OF THE BEST AVAILABLE TECHNIQUES APPLICATION IN THE RUSSIAN ECONOMY CONEXT	
Морозов М.Г., Комин А.В., Шакирова Н.Б. ПРОГНОЗ ВРЕДНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОД И ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПАВОДКОВ РАЗЛИЧНОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПО ДАННЫМ ПРЕДПАВОДКОВОГО И ПОСЛЕПАВОДКОВОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ПАВОДКООПАСНЫХ ТЕРРИТОРИЙ И ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	182
Morozov M.G., Komin A.V., Shakirova N.B. FORECAST OF WATER ADVERSE IMPACT AND ASSESSMENT OF THE SVERDLOVSK OBLAST WATER-WORK FACILITIES CONDITIONS IN CASE OF DIFFERENR PROBABILITY FLOODS ACCORDING TO DATA OF PRE-FLOOD AND POST-FLOOD INSPECTIONS OF FLOOD-RISK TERRITORIES AND WATER BODIES	
Морозова Е.Е., Мерзликина Ю.Б. ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ЧЕРЕЗ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПЛАТЕЖЕЙ ЗА СБРОС ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ	196
Morozova Y.Y., Merzlikina Y.B. ENVIRONMENTAL POLICY EFFECTIVENESS IMPROVEMENT THROUGH UPGRADING OF POLLUTANTS DISCHARGE CHARGING SYSTEM	
Мухутдинов В.Ф., Зубарева Э.Л., Анисимов В.М. ДИНАМИКА ЗАРАСТАНИЯ ВЫСШЕЙ ВОДНОЙ РАСТИТЕЛЬНОСТЬЮ АКВАТОРИИ ВЕРХНЕ-ТАГИЛЬСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА-ОХЛАДИТЕЛЯ	205
Mukhutdinov V.F., Zubareva E.L., Anisimov V.N. DYNAMICS OF THE VERKHE-TAGIL COOLING RESERVOIR WATER AREA OVERGROWING WITH SUPREME AQUATIC VEGETATION	
Наумова Т.В. ПРАВОВЫЕ И ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	211
Naumova T.V. LEGAL AND ORGANIZATIONAL ASPECTS OF AGRICULTURAL WATER BODIES MONITORING	
Носаль А.П., Топоркова А.А., Эль-Азуази Х. ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ И СОГЛАСОВАНИЯ ПРОЕКТОВ «ПРАВИЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ»	216
Nosal A.P., Toporkova A.A., El-Azuazi H. DEVELOPMENT AND AGREEMENT PROBLEMS OF DRAFT "RULES OF RESERVOIR USE"	
Носаль А.П., Шубарина А.С., Сокольников И.И., Лапина Т.В. РАЗРАБОТКА НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ: ТЕОРИЯ, ПРАКТИКА, ИТОГИ	224
Nosal A.P., Shubarina A.S., Sokolskikh I.I., Lapina T.V. DEVELOPMENT OF MAXIMAL PERMISSIBLE IMPACT NORMS FOR WATER BODIES: THEORY, PRACTICE, AND OUPCOMES	

Оболдина Г.А., Попов А.Н. О НЕОБХОДИМОСТИ ВВЕДЕНИЯ ЦЕЛЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОД ПРИ ВНЕДРЕНИИ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	242
Oboldina G.A., Popov A.N. ON THE NECESSITY OF WATER QUALITY OBJECTIVES INTRODUCTION IN THE PROCESS OF THE BEST AVAILABLE TECHNIQUES APPLICATION	
Пономарева О.Б., Степанов А.С. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДИКАМ АНАЛИЗА ВОД	250
Ponomaryova O.B., Stepanov A.S. REGULATORY REQUIREMENTS TO WATER ANALYSIS METHODS	
Попов А.Н. ВЫБОР ПРИОРИТЕТНЫХ ДЕЙСТВИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА РЕАБИЛИТАЦИЮ И (ИЛИ) ВОССТАНОВЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ КОНКРЕТНЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ	261
Popov A.N. PRIORITY ACTIONS CHOICE IN REHABILITATION AND/OR RESTORATION OF SPECIFIC WATER BODIES	
Пряжинская В.Г. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПРИ УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ВОД	269
Pryazhinskaya V.G. ECONOMICAL METHOLS OF WATER QUALITY REGULATION	
Решетняк О.С. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ХИМИЧЕСКОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ РЕЧНЫХ ЭКОСИСТЕМ ЕВРОПЕЙСКОЙ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ	276
Reshetnyak O.S. ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES OF EUROPEAN RUSSIA RIVER ECOSYSTEMS CHEMICAL POLLUTION	
Рыбникова Л.С., Рыбников П.А. ПРОБЛЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ПОСЛЕ ЗАВЕРШЕНИЯ ДОБЫЧИ НА МЕДНОКОЛЧЕДАННЫХ РУДНИКАХ СРЕДНЕГО УРАЛА	282
Rybnikova L.S., Rybnikov P.A. ECOLOGICAL REHABILITATION OF WATER BODIES AFTER THE COMPLETION OF MINING AT THE COPPER MINES OF THE MIDDLE URALS	
Сечкова Н.А., Оболдина Г.А., Попов А.Н. КОМПЛЕКСНЫЕ КРИТЕРИИ КАЧЕСТВА ВОД И ТЕХНОЛОГИЙ	288
Sechkova N.A., Oboldina G.A., Popov A.N. COMPREHENSIVE WATER AND TECHNIQUES QUALITY CRITERIA	
Скачедуб Е.А. ПРОБЛЕМЫ ВОДООБЕСПЕЧЕНИЯ НА РЕКАХ БАССЕЙНА АЗОВСКОГО МОРЯ МЕЖДУРЕЧЬЯ КУБАНИ И ДОНА	300
Skachedub Y.A. WATER SUPPLY PROBLEMS AT THE AZOV SEA BASIN RIVERS BETWEEN THE DON AND THE KUBAN	
Третьякова А.Н., Оболдина Г.А., Попов А.Н. КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К РЕШЕНИЮ ЗАДАЧ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	312
Tretyakova A.N., Oboldina G.A., Popov A.N. INTEGRATED APPROACH TO SOLUTION OF WATER USE TECHNICAL REGULATION TASKS	
Хафизов А.Р., Валитов С.А. ВЛИЯНИЕ ЛЕТНИХ ДОЖДЕВЫХ ПАВОДКОВ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН	321
Khafizov A.R., Valitov S.A. EFFECT OF SUMMER RAIN FLOODS ON WATER-WORK FACILITIES SAFETY IN THE REPUBLIC OF BASHKORTOSTAN	
Хоружая Т.А. ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ВОДОХРАНИЛИЩ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В МОНИТОРИНГЕ	326
Khoruzhaya T.A. INTEGRAL ASSESSMENT OF RESERVOIRS' ENVIRONMENTAL STATUS AND POSSIBILITIES OF ITS USE IN MONITORING	

Шаликовский А.В., Курганович К.А. УЧЕТ НОРМАТИВА ДОПУСТИМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ НОРМАТИВОВ ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ПО ХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ	332
Shalikovskiy A. V., Kurganovich K.A. TAKING INTO CONSIDERATION THE NORMS OF MAXIMAL PERMISSIBLE IMPACT IN THE PROCESS OF SETTING NORMS OF MAXIMAL PERMISSIBLE DISCHARGES IN RESPECT OF CHEMICAL INDICATORS	
Шаликовский А.В. ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВЛЕНИЯ ГРАНИЦ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОД	336
Shalikovskiy A.V. PROBLEMS OF THE WATER NEGATIVE IMPACT BOUNDARIES DELINEATION	
Шахалевич Г.А. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТК 417 «БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАЗРАБОТКЕ СПРАВОЧНИКОВ ПО НДТ	340
Shakhalevich G.A. PERSPECTIVE DIRECTIONS OF TK 417 «WATER/ECONOMIC ACTIVITIES SAFETY AND EFFECTIVENESS» ACTIVITIES	
Шашков С.Н. УРОКИ РАЗРАБОТКИ НДВ И СКИОВО	342
Shashkov S.N. LESSONS RESULTED FROM NMPI AND SWBIUP DEVELOPMENT	
Шашков С.Н., Ветрова Е.И., Андросов И.М. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОДНОГО РЕЖИМА, РУСЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ РЕКИ КОЛЫМА И РАЗРАБОТКА НАУЧНО ОБОСНОВАННЫХ РЕКОМЕНДАЦИЙ И МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ВОД И ПРОТИВОПАВОДКОВОЙ ЗАЩИТЕ	349
Shashkov S.N., Vetrova Y.I., Androsov I.M. RESEARCH OF WATER REGIME AND CHANNEL PROCESSES OF THE KOLYMA RIVER AND DEVELOPMENT OF SCIENTIFICALLY BASED RECOMMENDATIONS AND MEASURES TO PREVENT WATER ADVERSE IMPACT AND TO PROVIDE FLOOD PROTECTION	
Косолапов А.Е., Калиманов Т.А., Коржов И.В. ПОСТРОЕНИЕ ДИСПЕТЧЕРСКИХ ПРАВИЛ ЦИМЛЯНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА С УЧЕТОМ ИНТЕРЕСОВ РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА	626
Kosolapov A.Y., Kalimanov T.A., Korzhov I.V. ESTABLISHMENT OF DISPATCHER SCHEDULE FOR THE TSIMLYANSK RESERVOIR WITH TAKING INTO ACCOUNT THE FISHERY SECTOR INTERESTS	
Круглов В.В. ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ РОССИЙСКОГО ВОДНОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	634
Kruglov V.V. THE MAIN TENDENCIES IN THE RUSSIAN WATER LEGISLATION IMPROVEMENT AT THE PRESENT STAGE	
Павлюк Т.Е. БИОМОНИТОРИНГ КАК НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ ИНСТРУМЕНТ КОНТРОЛЯ СОСТОЯНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ	641
Pavluk T.E. BIOMONITORING AS AN INTEGRAL CONTROL TOOL FOR RUSSIAN WATER RESOURCES CONDITIONS	
Пельвицкая Е.П. ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПРИВАТИЗАЦИЕЙ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ ИЗ СОСТАВА ЗЕМЕЛЬ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, ЗАНЯТЫХ ВОДНЫМИ ОБЪЕКТАМИ	652
Pelvitskaya Y.P. PROBLEMS RELATED TO PRIVATIZATION OF LAND PLOTS FROM AGRICULTURAL LANDS OCCUPIED BY WATER BODIES	

СИСТЕМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО И ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ, ОЧИСТКА СТОЧНЫХ ВОД

- Аксенов В.И., Вараева Е.А.** ОСОБЕННОСТИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ 360
Aksenov V.I., Varaeva Y.A. SPECIAL FEATURES OF MINING AND PROCESSING PLANTS' WASTE WATER TREATMENT
- Аксенов В.И., Ничкова И.И., Сальникова К.С.** ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ЗАМКНУТЫХ СИСТЕМ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 365
Aksenov V.I., Nichkova I.I., Salnikova K.S. PROSPECTS OF INDUSTRIAL CLOSED WATER SYSTEMS
- Баглай Е.Б., Баглай С.В., Риянова Э.А.** СОВРЕМЕННЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД 369
Baglay Y.B., Baglay S.V. Ryanova E.A. PRESENTLY AVAILABLE WASTE WATER BIOLOGICAL TREATMENT TECHNIQUES
- Бармин Ю.Я., Огнев Ю.М., Котова О.И., Кондратьев С.А., Мальков А.В.** 375
ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ВОДОПОДГОТОВКИ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ ЖИДКОГО ХЛОРА И ДИОКСИДА ХЛОРА ВОДЫ ЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ГОРОДА НИЖНЕГО ТАГИЛА
Barmin Y.Y., Ognev Y.M., Kotova O.I., Kondratyev S.A., Malkov A.V. HYGIENIC ASSESSMENT OF EFFECTIVENESS OF DIFFERENT VERSIONS OF WATER TREATMENT DIFFERENT ON THE BASIS OF LIQUID CHLORINE AND CHLORINE DIOXIDE FOR NIZHNI TAGIL CENTRALIZED WATER SUPPLY SYSTEMS
- Белоконова Н.А., Божко Я.Г.** КОНТРОЛЬ СОДЕРЖАНИЯ И СВОЙСТВ ОРГАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ПИТЬЕВЫХ ВОД 379
Belokonova N.A., Bozhko Y.G. CONTENT AND PROPERTIES CONTROL OF DRINKING WATER ORGANIC ADMIXTURES
- Будаев С.Л., Батоева А.А., Хандархаева М.С., Асеев Д.Г.** ФОТОХИМИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ ТИОЦИАНАТОВ 385
Budayev S.L., Batoyeva A.A., Khandarkhayeva M.S., Aseyev D.G. THIOCYANATES PHOTOCHEMICAL OXIDATION
- Галкин Ю.А., Обадин Д.Н., Шарин А.Н., Мильчаков В.П., Власов М.С.** 391
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ И РЕЗУЛЬТАТЫ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ ПО ОБОРОТНОМУ ЦИКЛУ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ТРУБОПРОКАТНЫХ СТАНОВ ПЕРВОУРАЛЬСКОГО НОВОТРУБНОГО ЗАВОДА
Galkin Y.A., Obadin D.N., Sharin A.N., Milchakov V.P., Vlasov M.S. DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY AND START-UP OUTCOMES: PERVOURALSK NOVOTRUBNI PLANT TUBE MILLS CLOSED RECIRCULATING WATER SUPPLY SYSTEM
- Горбич Т.А.** ПЕРЕРАБОТКА ТИТАНОСОДЕРЖАЩИХ ОСАДКОВ СТОЧНЫХ ВОД 399
Gorbich T.A. TITANIUM WASTEWATER SLUDGE PROCESSING
- Дрикер Б.Н., Галкин Ю.А., Мурашова А.И., Тарантаев А.Г.** К ВОПРОСУ МЕТОДОЛОГИИ ВЫБОРА ИНГИБИТОРА МНОГОЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ 402
Driker B.N., Galkin Y.A., Murashova A.I., Tarantayev A.G. ON METHODOLOGY OF MULTIPURPOSE INHIBITOR CHOICE

- Ермаков Д.В., Галкин Ю.А., Кочнев Л.Л, Уласовец Е.А., Обадин Д.Н., Шипицын А.А., Свиридов В.В.** ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ УСТАНОВКИ «СТРУЯ» ПРИ ОЧИСТКЕ ПОДЗЕМНОЙ ВОДЫ В ПОС. КОММУНИСТИЧЕСКИЙ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА
Ermakov D.V., Sviridov V.V., Galkin Y.A., Kochnev L.L., Ulasovets E.A., Obadin D.N., Shipitsin A.A. UPGRADING OF «STRUYA» DEVICE FOR GROUNDWATER PRETMENT IN KOMMUNISTICHESKIY, KHANTY-MANSY AUTONOMOUS DISTRICT 410
- Засыпкин П.Д., Оболдина Г.А., Попов А.Н.** ПЕРЕРАБОТКА ДИСТИЛЛЕРНОЙ ЖИДКОСТИ – ОДНО ИЗ ВАЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПОВ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СОДОВОГО ПРОИЗВОДСТВА
Zasypkina P.D., Oboldina G.A., Popov A.N. PROCESSING OF DISTILLED LIQUID AS ONE OF THE MAIN DIRECTIONS IN IMPLEMENTATION OF THE BEST AVAILABLE TECHNIQUES IN SODA PRODUCTION 416
- Ключников Д.А.** ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ УПОТРЕБЛЕНИИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ (НА ПРИМЕРЕ Г. УССУРИЙСКА)
Klyuchnikov D.A. DRINKING WATER CAUSED RISK FOR PUBLIC HEALTH (THE CITY OF USSURIYSK AS A STUDY CASE) 425
- Ковзель В.М., Малышев А.Б., Молостова Л.В., Шабуров В.Ю., Родина И.В., Линников О.Д.** ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ЗАМКНУТЫЙ ВОДООБОРОТ
Kovzel V.M., Malyshev A.B., Molostova L.V., Shaburov V.Y., Rodina I.V., Linnikov O.D. TECHNIQUE AND EQUIPMENT FOR INDUSTRIAL WASTE WATER PROCESSING INVOLVING CLOSED WATER CYCLE 430
- Колесов Ю.В., Супрун Н.В., Лерман И.Б., Пакулин Е.Н., Казанцев Д.В., Шишмаков С.Ю.** ПРОЕКТИРОВАНИЕ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ РАЙОНА «АКАДЕМИЧЕСКИЙ»
Kolesov J.V., Suprun N.V., Lerman I.B., Pakulin E.N., Kazantsev D.V., Shishmakov S.U. «AKADEMICHESKIY» DISTRICT SEWAGE TEATMENT FACILITIES DESIGNING 442
- Кропанев А.Ю., Тоболкина Н.В., Степанов А.С., Шпаков С.В., Пономарева О.Б.** ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ. НОВОЕ В РМГ 76-2014
Kropanev A.Y., Tobolkina N.V., Stepanov A.S., Shpakov S.V., Ponomaryova O.B. INTERNAL CONTROL OF MEASUREMENT RESULTS QUALITY. NOVEL ELEMENTS IN РМГ 76-2014 447
- Крупнова Т.Г., Вебер С.В.** ПРОБЛЕМЫ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГОРОДА КОПЕЙСКА
Krupnova T.G., Veber S.V. PROBLEMS OF KOPEISK CITY WASTEWATER TREATMENT 454
- Крупнова Т.Г., Литвинов А.А.** ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ: ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ
Krupnova T.G., Litvinov A.A. LIFE CYCLE ASSESSMENT IN DRINKING WATER TREATMENT TECHNOLOGIES ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: PRACTICE OF APPLICATION 462

- Кутергин А.С., Иманова В.В.** ПРИМЕНЕНИЕ СМЕШАННЫХ ФЕРРОЦИАНИДНЫХ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ГРАНУЛИРОВАННОГО ГЛАУКОНИТА В ЛОКАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ РАДИОНУКЛИДА ЦЕЗИЯ 469
Kutergin A.S., Imanova V.V. APPLICATION OF COMPOUND FERROCYANIDE SORBENTS BASED ON THE GRANULATED ALUMINUM SILICATES IN LOCAL SYSTEMS OF WATER TREATMENT IN TERMS OF CESIUM RADIONUCLIDE
- Миронов М. А., Сотников А.О., Шулепов И.Д., Елагин А.А.** МИКРОГЕЛИ ПОЛИСАХАРИДОВ ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ ДО СЛЕДОВЫХ КОЛИЧЕСТВ 473
Mironov M.A., Sotnikov A.O., Shulepov I.D., Yelagin A.A. POLYSACCHARIDES MICROGELS FOR WATER TREATMENT FROM HEAVY METAL IONS TILL TRACE QUANTITIES
- Обадин Д.Н., Михеев К.П., Чечулин И.А., Шипицын А.А., Щербаков А.В.** РЕЗУЛЬТАТЫ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ ПО СИСТЕМАМ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВОК ВАКУУМИРОВАНИЯ СТАЛИ КОНВЕРТЕРНОГО ЦЕХА № 2 ОАО «НЛМК» И ЭЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ЦЕХА № 2 ОАО «УРАЛЬСКАЯ СТАЛЬ» 479
Obadin D.N., Miheev K.P., Chechulin I.A., Shipicin A.A., Sherbakov A.V. START-UP RESULTS OF THE RECIRCULATING WATER SYSTEMS OF INSTALLATION FOR THE VACUUM TREATMENT OF STEEL MELTS AT OJSC «NOVOLIPETSC STEEL» CONVERTER WORKSHOP № 2 AND OJSC «URAL STEEL» ELECTRIC ARC FURNACE WORKSHOP № 2
- Обадин Д.Н., Шарин А.Н., Шипицын А.А., Чечулин И.А., Михеев К.П.** ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОТСТОЙНИКОВ-ФЛОКУЛЯТОРОВ В СИСТЕМАХ ОБОРОТНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ГАЗООЧИСТОК ДОМЕННОЙ ПЕЧИ №7 ОАО «НЛМК» И ПЕЧЕЙ ПАО «ЕНАКИЕВСКИЙ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ ЗАВОД» 487
Obadin D.N., Sharin A.N., Shipichin A.A., Chechulin I.A., Miheev K.P. OPERATING EXPERIENCE OF FLOCCULATOR-CLARIFIER IN RECYCLING WATER SYSTEMS IN THE GAS CLEANING OF BLAST FURNACE NO7 JSC «NLMK» AND FURNACES «YENAKIYEVO METALLURGIC PLANT»
- Рудой Г.Н., Акрамов Р.Л.** ОРГАНИЗАЦИЯ ПИТЬЕВОГО РЕЖИМА В СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ ООО «УГМК-ХОЛДИНГ» 495
Rudoy G.N., Akramov R.L. ORGANIZATION OF DRINKING REGIME IN STRUCTURES OF ООО «UGMK-HOLDING»
- Свиридов А.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОДИСПЕРСНЫХ МОДИФИЦИРОВАННЫХ АЛЮМОСИЛИКАТОВ В ТЕХНОЛОГИЯХ ОЧИСТКИ ВОДЫ 497
Sviridov A.V. SUPERFINE MODIFIED ALUMINUM SILICATES APPLICATION IN WATER TREATMENT TECHNIQUES
- Смирнов Б.Н., Пакулин Е.Н., Иваница С.И., Щапов А.В.** ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ШЛАКОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ ДЛЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ШАХТНЫХ ВОД 506
Smirnov B.N., Pakulin E.N., Ivanitsa S.I., Shchapov A.V. USE OF METALLURGICAL PRODUCTION SLUGS FOR PIT WATER NEUTRALIZATION

Степанов Е.А., Фролов И.С., Орнатов В.В., Загудаев А.И., Смирнов Б.Н. ОПЫТ ОАО «УРАЛГИПРОМЕЗ» ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ГАЛЬВАНИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ Stepanov E.A., Frolov I.S., Ornatov V.V., Zagudaev A.I., Smirnov B.N. EXPERIENCE OF JSC URALGIIPROMEZ IN ELECTROPLATING WASTE TREATMENT	511
Теплоухов С.П. ЦЕМЕНТНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В РЕШЕНИИ ЗАДАЧ ПЕРЕРАБОТКИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОТХОДОВ Teploukhov S.P. PORTLAND CEMENT INDUSTRY CONTRIBUTION IN SOLUTION OF THE INDUSTRIAL WASTE PROCESSING PROBLEMS	517
Федоров И.В., Дубровина Е.Б., Васильченко Л.А., Печурина Л.В., Соловьев С.В. ОБЪЕКТЫ ВОДНОГО ХОЗЯЙСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ Fedorov I.V., Dubrovina Y.B., Vasilchenko L.A., Pechurina L.V., Solovyev S.V. FERROUS METALLURGY WATER SECTOR BODIES	519
Штернер С.Р., Нестеров Ю.В. ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ЭКОНОМИЧНЫХ РЕЖИМОВ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ И КОНТАКТНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ – КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ПРОМЫВКИ ФИЛЬТРОВ Shterner S.R., Nesterov Y.V. A TOOL FOR FILTERS AND CONTACT CLARIFIERS RINSING EFFICIENT REGIMES IMPLEMENTATION: CONTROL MODULE FOR FILTERS RINSING	528
Штернер С.Р., Нестеров Ю.В. ОПЕРАТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ И УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ РЕАГЕНТНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ МОДУЛЯМИ КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «УНИТОК-1» Shterner S.R., Nesterov Y.V. AGENT WATER TREATMENT TECHNOLOGICAL PROCESS: «UNITOK-1» CONTROL/ANALYTICAL COMPLEX OPERATING CONTROL AND MANAGEMENT	538
Штернер С.Р., Нестеров Ю.В. ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ РЕАГЕНТНОЙ ОЧИСТКИ ВОДЫ НА ВОДООЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ СРЕДСТВАМИ ЛОКАЛЬНОЙ АВТОМАТИЗАЦИИ Shterner S.R., Nesterov Y.V. OPTIMIZATION OF TECHNOLOGICAL PROCESSES OF AGENT WATER TREATMENT AT INDUSTRIAL WATER TREATMENT FACILITIES WITH LOCAL AUTOMATION	563
Андреева И. Н., Кремлёва О.Н. СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ ДЛЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ВОДЫ Andreyeva I. N., Kremleva O.N. STANDARD SAMPLES FOR METROLOGICAL SUPPORT OF WATER QUALITY CONTROL	656
Крупнова Т.Г., Литвинов А.А. ОЦЕНКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА В ЭКОЛОГИЧЕСКОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ ТЕХНОЛОГИЙ ПОДГОТОВКИ ПИТЬЕВОЙ ВОДЫ: ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ Krupnova T.G., Litvinov A.A. LIFE CYCLE ASSESSMENT IN DRINKING WATER TREATMENT TECHNOLOGIES ENVIRONMENTAL MANAGEMENT: PRACTICE OF APPLICATION	665

**КОНКУРС НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ПРОЕКТОВ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ**

- Ахметова Ю.Н., Крупнова Т.Г.** УТИЛИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОКОВ СТАНЦИИ ОБЕЗЖЕЛЕЗИВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД 578
Akhmetova Y.N., Krupnova T.G. DISPOSAL OF PRODUCTION EFFLUENTS OF GROUNDWATER DEIRONING FACILITIES
- Божко Я.Г.** РАЗРАБОТКА ИННОВАЦИОННЫХ СОРБЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ СИСТЕМ ЛОКАЛЬНОЙ ДООЧИСТКИ ПИТЬЕВЫХ ВОД В ЦЕЛЯХ ПРОФИЛАКТИКИ ОБЩЕСТВЕННО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ 580
Bozhko Y.G. DEVELOPMENT OF NOVEL SORPTION MATERIALS FOR DRINKING WATER LOCAL SECONDARY TREATMENT SYSTEMS IN ORDER TO PREVENT SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES
- Гоманюк А.С., Кричмаржевская М.П.** ПРИМЕНЕНИЕ ГЛАУКОНИТА ДЛЯ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА ОТ МЕДЬСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ ЗАО «КАРАБАШМЕДЬ» 583
Gomanyuk A.S., Krichmarzhevskaya M.P. GLAUCONITE APPLICATION FOR SURFACE RUNOFF TREATMENT IN ORDER TO DISPOSE «KARABASHMED» COPPER-CONTAINING PRODUCTS
- Дженис Ю.А.** Тьюторское сопровождение индивидуализации образования в СПО на примере специальности 270813 «ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ» 585
Dzhenis Y.A. TUTORIAL SUPPORT IN INDIVIDUALIZED EDUCATION: SPECIALITY «WATER SUPPLY AND WATER DISPOSAL» 270813 AS A STUDY CASE
- Иошин А.А.** ИССЛЕДОВАНИЕ МОДЕЛИ СОРБЦИИ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ФОРМ ЦЕЗИЯ ФЕРРОЦИНОМ В НОВОМ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМ ВАРИАНТЕ 588
Ioshin A.A. INVESTIGATION OF WATER-SOLUBLE CESIUM FORMS WITH FERROCENE IN A NEW TECHNOLOGICAL VERSION
- Касимова Е.М.** ЭЛЕМЕНТ ЭФФЕКТИВНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА РЕГУЛИРОВАНИЯ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ 590
Kasimova Y.M. AN ELEMENT OF THE WATER USE REGULATION EFFECTIVE ECONOMIC MECHANISM
- Крючкова Н.А., Крупнова Т.Г.** РЕКОНСТРУКЦИЯ СТАНЦИИ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ГОРОДА ТРОИЦКА (ЧЕЛЯБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ) 594
Kryuchkova N.A., Krupnova T.G. RECONSTRUCTION OF WASTEWATER TREATMENT PLANT OF THE TROITSK CITY (CHELYABINSK OBLAST)
- Лисоченко С.А., Шумакова К.А.** ПОСТАНОВКА МУСОРОСЖИГАТЕЛЬНОГО ЗАВОДА С ОБОРОТНОЙ СИСТЕМОЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ 597
Lisochenko S.A., Shumakova K.A. ESTABLISHMENT OF AN INCINERATOR PLANT WITH THE CLOSED WATER SUPPLY SYSTEM ON THE CHELYABINSK OBLAST TERRITORY

- Нигаматулина Т.В.** ПРИМЕНЕНИЕ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОЧИСТКИ
ПОВЕРХНОСТНОГО СТОКА РЕКИ ТЕЧА ОТ РАДИОАКТИВНЫХ ИЗОТОПОВ
Nigamatulina T.V. NOVEL TECHNIQUES FOR THE TECHA RIVER SURFACE RUNOFF
PURIFICATION FROM RADIOACTIVE ISOTOPES 599
- Нургалин Р.М., Крупнова Т.Г.** АНАЛИЗ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
СТОЧНЫХ ВОД ГОРОДА УЧАЛЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ИХ РЕКОНСТРУКЦИИ
Nurgalin R.M., Krupnova T.G. ANALYSIS OF THE UCHALY WASTEWATER TREATMENT
FACILITIES OPERATION AND PROPOSALS FOR THEIR RECONSTRUCTION 602
- Пашина Е.А., Мякишков К.А., Крупнова Т.Г., Машкова И.В.** БИОИНДИКАЦИЯ
СОСТОЯНИЯ ОЗЕР ИЛЬМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА
ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ РАЗВИТИЯ БРЮХОНОГИХ МОЛЛЮСКОВ
Pashina E.A., Myakishkov K.A., Krupnova T.G., Mashkova I.V. BIOINDICATION
OF THE LAKES CONDITION IN THE ILMEN STATE RESERVE ACCORDING TO
GASTROPODS DEVELOPMENT INDICATORS 604
- Проскурина А.И., Крупнова Т.Г., Машкова И.В.** ИЗУЧЕНИЕ СОСТОЯНИЯ
ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ ИЛЬМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА
ПО БИОРАЗНООБРАЗИЮ МАКРОФИТОВ
Proskurina A.I., Krupnova T.G., Mashkova I.V. STUDY OF STATUS OF THE ILMEN
STATE RESERVE WATER BODIES BY MACROPHYTES BIODIVERSITY 607
- Сабурова А.В., Соляной Р.В.** ПРАВОВАЯ ОХРАНА ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ
ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ПРЕДПРИЯТИЯМИ
Saburova A.V., Solyanoy R.V. WATER BODIES LEGAL PROTECTION AGAINST
INDUSTRIAL POLLUTION 609
- Сечкова Н.А.** ПРИМЕНИМОСТЬ КОМПЛЕКСНЫХ КРИТЕРИЕВ КАЧЕСТВА ВОД И
ТЕХНОЛОГИЙ
Sechkova N.A. APPLICABILITY OF COMPREHENSIVE QUALITY CRITERIA FOR
WATERS AND TECHNIQUES 613
- Скалёв Е.Д., Крупнова Т.Г., Машкова И.В., Кострюкова А.М.** ПРОБЛЕМА
ВОДОСНАБЖЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ БАЗЫ
ИЛЬМЕНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА
Skalev E.D., Krupnova T.G., Mashkova I.V., Kostryukova A.M. PROBLEM OF WATER
SUPPLY AND WASTEWATER TREATMENT OF SCIENTIFIC AND PRODUCTION CENTER
OF THE ILMEN STATE RESERVE 617
- Смолякова А.С., Крупнова Т.Г.** ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ
ОБОРУДОВАНИЯ СОСНОВСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ
Smolyakova A.S., Krupnova T.G. PROPOSALS ON THE SOSNOWSKI WATER
TREATMENT PLANT EQUIPMENT RECONSTRUCTION 619
- Спирина Е.Е., Сайгина Е.С.** ДЕТОКСИКАЦИЯ ТЕХНОЗЕМОВ ЧЕЛЯБИНСКОЙ
ОБЛАСТИ ОСАДКАМИ СТОЧНЫХ ВОД
Spirina Y.Y., Saigina Y.S. DETOXICATION OF THE CHELYABINSK OBLAST INDUSTRIALLY
POLLUTED LANDS WITH WASTE WATERS SLUDGE 622

Чистая вода России-2015: сборник материалов XIII международного симпозиума и выставки «Чистая вода России». Екатеринбург: ФГУП РосНИИВХ, 2015. 683 с.