

СОДЕРЖАНИЕ

	с.
АРХИТЕКТУРА.....	3
Гуторова Т.В. Обоснование предпочтительности метода защиты городской территории от затопления.....	3
Кудиненко А.Д., Ковальчук Н.В. Архитектура малоэтажных жилых домов с нетрадиционными источниками отопления.....	4
Прокофьева Л.В., Мордвилко В.И., Кузьмина Г.М., Арсеньева Л.А. Разработка способов автономного отопления малоэтажных зданий с использованием элементов их конструкций.....	4
Прокофьева Л.В. К вопросу о системе научной организации контроля качества подготовки инженеров строительных специальностей.....	5
Русак Н.Н. Автоматизация теплофизических расчетов ограждающих конструкций.....	6
Русак Н.Н. Расчет звукоизоляции ограждений.....	7
Туснина В.М. Оценка предельного состояния податливых узлов на вертикальных уголках и т-образных планках.....	8
Туснин А.Р. Мембранные покрытия небольших пролетов.....	9
Туснин А.Р. Численный расчет на ЭВМ тонкостенных стержневых конструкций при эксцентричных сопряжениях в узлах.....	10
Туснин А.Р., Туснина В.М. Совершенствование конструкции стен с окнами.....	11
Устинов Б.С. Обеспечение ресурсо- и энергосбережения при реабилитации совмещенных невентилируемых перекрытий зданий и сооружений.....	12
Храпунова Л.Н. Рекомендации по изготовлению и демонстрации наглядных пособий на занятиях рисунка с натуры.....	12
Чухахина Н.А. К вопросу о градостроительной оценке территорий в Беларуси.....	13
Шведовский П.В., Русак Н.Н. Факторы влияющие на величину компонент напряжений армогрунтовых стен.....	14
Шишкина Т.А. О значении наглядных изображений в учебном процессе.....	15

ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА.....	16
Анисович А.А. Об одном подходе к решению задач оптимального управления и игровых задач	16
Андреюк И.С., Дежурко Ю.И., Страпко В.М. Классы дифференциальных систем произвольного конечного порядка, не имеющие решения с заданными войствами и трансцендентными компонентами	17
Воронин Е.В., Мадорский В.М. Об одном варианте метода стефенсена для решения нелинейных операторных уравнений.....	18
Годунов Б.А. О собственных векторах положительного оператора из конуса.	19
Гринько А.П. Операторы обобщенного интегродифференцирования.....	20
Гусева С.Т., Мороз Л.Т. Психологические особенности студентов i-го курса и опасности стрессов.....	20
Гусева С.Т., Мороз Л.Т. Математика как элемент общего и специального образования инженера	21
Денисович О.К., Журавель М.Г. Теория вероятностей в курсе в/математики во втузе	22
Денисюк А.С. О формулах обращения в интегральной геометрии на сфере	23
Джура В.Т., Гоголинская Р.А. Рейтинговая система контроля работы студентов	24
Джура В.Т., Пархимович И.В. Дедуктивный и индуктивный подходы в преподавании высшей математики.....	24
Дубровская В.А. К вопросу о повышении качества знаний студентов по математике	25
Зизелюк Н.П. Свойства решений обобщенного второго уравнения пеглеве.....	26
Климашевская И.Н., Шило Т.И. Классы систем двух дифференциальных уравнений, не имеющие решений с подвижными неалгебраическими особыми точками.....	27
Лизунова И.В. Интегральные уравнения типа парного с переменными "коэффициентами".	28
Лобов С.Д., Мадорский В.М. Об одном сверхлинейном квазиныютоновском процессе для решения нелинейных уравнений в R^n	29

Лукьянчук Д.Н., Мадорский В.М. О локализации решений нелинейных периодических граничных задач.....	30
Мадорский В.М. О некоторых подходах к построению нелокальных итерационных процессов	31
Махнист Л.П., Гусева С.Т. О спектре и спектральном радиусе одного класса операторов со сдвигом.....	32
Мирская Е.И., Пролиско Е.Е., Омелянчук С.Н. Об одной оценке спектральной плотности.....	33
Омелянчук С.Н., Мадорский В.М. Об оптимальном управлении периодическими решениями	34
Пархимович И.В. О разрешимости сужений линейного оператора.....	35
Пархимович И.В., Гоголинская Р.А. Формы и методы самостоятельной работы студентов на кафедре высшей математики политехнического института	36
Рубанов В.С. Равномерные трансверсально замкнутые сlosures.	36
Савчук В.Ф., Омелянчук С.Н. Об одном методе решения линейных уравнений.....	37
Сашокевич А.В. О дифференциальном уравнении n -го порядка степени m относительно старшей производной.....	38
Семенчук Н.П. Некоторые аппроксимационные методы при решении дифференциальных уравнений, вычислении интегралов и рядов, нахождении асимптотических представлений.....	39
Сендер Н.Н. Иммерсионный эллипсометрический метод определения оптических постоянных поглощающих кристаллов.....	40
Сидоревич М.П., Мошинский П.И. Об одном дифференциальном уравнении второго порядка p -типа	41
Силаев Н.В. О возможном подходе введения средств программирования.....	42
Тузик А. И. Решение в замкнутой форме одного дискретного уравнения типа свертки с переменными коэффициентами	43
Тузик А.И., Тузик Т.А. Различные формы приема экзамена по высшей математике	44
Тузик Т. А. Решение в замкнутой форме одного сингулярного интегрального уравнения	45
Усс А.Т. Индекс краевой задачи гильберта для трехмерного аналога системы Коши-Римана	46

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ.....	47
ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ	47
Базан Л.А. М.К. Чурлені і Беларусь.....	47
Варич В.Н. К вопросу о преподавании философских дисциплин в техническом ВУЗе	48
Грибов Г.М. Ценности в структуре сознания молодежи.....	49
Грибова И.Г. Этическое просвещение студентов (научно- методические аспекты)	50
Займишт Г.И. “Белорусская идея”: попытка определения.....	50
Зданевич Т.М. Проблема смысла жизни в истории философии	51
Медиченко Л.Е. Взаимодействие национальных культур и разви- тие личности	52
Михайлов В.А. Проблема гуманитаризации в вузе и некоторые пути ее решения.....	53
Наумова В.И. Права человека: современный подход.....	54
Саватеева Д.И. Влияние идеи ноосферной самоорганизации на развитие системного мировидения	55
Чистякова Т.Л. Некоторые аспекты отношения “восток-запад” в современной культуре.....	56
ИСТОРИЧЕСКИЕ, ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, СОЦИАЛЬНО- ПОЛИТИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ	57
Анисимов О.В. Формирование правовой культуры современной молодежи.....	57
Баюра А.Н. Денежное обращение в западной Белоруссии в 1919 - 1939 гг.....	58
Бычинский И.Ф. Национальные особенности психологии людей.....	59
Бычинский В.И. Социологическое обеспечение предвыборных кампаний.....	60
Вржесинский А.И. Предпринимательство как экономическая ка- тегория.	61
Вржесинский А.И., Козлов А.А. Условия формирования рынка труда в республике Беларусь.	61

Григорчук И.С. О реформировании государственного сектора экономики.....	62
Дунаевский О.Е. О причинах успеха левых сил на выборах в государствах СНГ и восточной Европы.....	63
Дунаевская Н.Г. Нравственность в условиях перехода к рыночной экономике.....	64
Есавкина Л.Н. 'Заработная плата как объект социального партнерства.	65
Займист Ф.Л. Трудное осознание.....	66
Кавалева Н.М. Моуная праблема у Беларусі пасля рэферэндуму.....	67
Караваева В.С. Может ли современная экономическая наука помочь выйти из кризиса ?.....	68
Костин А.А. Особенности партийной системы в РБ.....	68
Кудрицкая З.М. О проблемах формирования рыночных отношений в РБ.....	69
Петровская О.В. Изменения материальных условий быта на брестчине в 1939 - 1940 годах.	70
Петровский Н.А. Проблемы политико-правового статуса личности в СНГ.	71
Стралец М.В. Аб'яднанне нямецкыны і нацыянальныя інтарэсы Беларусі.	72
Чичурина О.А. Проблемы реализации судебной реформы в республике Беларусь.....	73
МЕТОДИКА ОБРАЗОВАНИЯ	74
Василенко Е.А. Понятие профессионального мышления учителя математики	74
Дорофейчук Л.И., Козинский А.А. О решении одной из проблем высшего образования.....	75
Ивкович А.С. Роль курсов истории науки в системе университетского образования.....	76
Каллаур Н.А. Активизация обучения в ВУЗе.....	76
Карпук М.М. Из опыта работы на подготовительных курсах по физике при БрГУ	77
Костко В.С., Яворчук А.В. Творческие аспекты лабораторного практикума	78

Остапук А.И. К проблеме формирования профессионально-значимых качеств будущих учителей математики	79
Панасюк И.М. Применение статистических методов в рейтинговой системе оценки знаний (РСОЗ).....	80
Пивоварук Т.В. О формировании у студентов общих приёмов умственной деятельности.....	80
Черненко В.П., Гладковский В.И., Наумчик В.Н., Черненко С.В. Рейтинг как средство управления познавательной деятельностью студентов.....	81
ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ	83
Былинович В.Н. К вопросу организации самостоятельной работы студентов по иностранному языку в технических ВУЗах.....	83
Венскович М.С. Развитие языка и учет его изменений в учебном процессе.....	84
Венскович С.В. Индивидуализация обучения в процессе преподавания иностранного языка в техническом ВУЗе.....	85
Жданов А.А. Из опыта ускоренного обучения чтению иноязычной литературы по специальности в техническом ВУЗе (на материале английского языка).....	86
Новик Д.В. Тональная структура английских экспрессивных фраз в условиях интерференции.....	87
Санюкевич Л.П. Тестовая методика в обучении английскому языку как второй специальности	88
МАШИНОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ..	89
Адинцова З.Н. Волокнистые шумоизолирующие материалы.....	89
Акулич А.П., Кульгейко М.П., Красюк С.И., Люцко В.А. Исследование триботехнических характеристик ферромагнитных покрытий.....	90
Акулич Я.А. Влияние нагрузки на температуру в зоне трения при испытании уплотнений с плавающими кольцами.....	91
Андреев С.Ф. К вопросу о трещинах в оболочках с отверстиями	92
Беляев Г.Я., Лавренова О.А., Левенталь Н.Б., Петраченко А.Л., Присеков А.Ф., Русакевич Д.А. Технические аспекты флюорографического исследования.....	92

Бельский А.Т. Определение частот вращения замкнутого дифференциального механизма	94
Голуб М.В., Голуб В.М., Акулич Я.А. Исследование бесконтактных уплотнений подвижных соединений	95
Голуб М.В., Косьянчук В.В., Голуб В.М., Клопоцкий А.В. Малогабаритный датчик давления	96
Голуб М.В., Плющев Ю.И., Косьянчук В.В. Торцовое уплотнение вертикальных погружных насосов	97
Горбунов В.П., Григорьев В.Ф. Оценка точности позиционирования многоцелевого станка с ЧПУ	98
Громько О.В. Исследование напряженно-деформированного состояния тонкостенных деталей машин при статических, тепловых и динамических нагрузках	100
Громько О.В., Пахомов В.А., Громько А.О. Принципы совершенствования машиностроительных систем и методика их обучению	101
Громько О.В., Ткачев В.М., Столяров А.И. Оптимальное проектирование измерителей крутящего момента	102
Громько О.В., Ткачев В.М., Столяров А.И. Оптимизация напряженно - деформированного состояния пресованных тормозных дисков	104
Громько О.В., Чупрынин Ю.В. Исследование динамики привода косилки - измельчителя "Полесье - 1500" в агрегате с трактором МТЗ-80	106
Демиденко Е.Н., Соболев В.Ф., Акулич А.П. Магнитно-абразивное полирование винтовых поверхностей	107
Есавкин В.И., Ранский В.А. Повышение надежности и долговечности шнеко-напорных рабочих органов	108
Жук И.В., Василенко В.Г., Скороходов А.С., Неделькин А.Н., Мирошниченко И.А., Хоронжевский Ю.А. Измерительный комплекс для диагностики технического состояния зубчатых передач	109
Коршунов А.И., Люцко В.А., Соболев В.Ф., Шулев Г.С. Повышение износостойкости плоских поверхностей деталей пресвязальных машин	110
Кульгейко М.П. Интенсификация процесса обработки отверстий комплексным воздействием факторов	111
Левенталь Н.Б., Русакевич Д.А., Петраченко А.Л.,	112

Лавренова О.А., Присевок А.Ф., Беляев Г.Я. Тепловой неразрушающий контроль	112
Люцко В.А. Свойства покрытий, сформированных в процессе магнитно-электрического упрочнения.....	113
Машиянский В.В., Драпко А.В., Лушин И.Л. Финишная обработка криволинейных поверхностей и притупление острых кромок.....	114
Медведев О.А. Выбор оптимального шага координатно-фиксирующих отверстий приспособлений-спутников для ГПС мехобработки рычагов	115
Метлюк Н.Ф., Кулепа З.С. Проблемы математического описания переходных процессов в пневмоприводах высокого давления.	116
Михайлов М.И. Моделирование статической точности сборного инструмента.....	117
Монгик С.В. Новое конструкторско-технологическое решение в области создания вооружения породоразрушающего бурильного инструмента.....	118
Неделькин А.Н. Опыт создания модифицированных зубчатых приводов	119
Плюшев Ю.И., Голуб М.В. Оценка надежности функционирования групповой поточной линии механической обработки в ГПС	120
Ранский В.А., Есавкин В.И. Пневматический конвейер для сыпучих материалов.....	121
Puczyński Witalis. Podwyższone trwałości mechanizmu korbowego silnika spalinowego poprzez wprowadzenie oleju w obszarze tarcia przed gozruchem	122
Россол А.И., Тариков Г.П., Кенько В.М. Устройства поворотнodelительные “Дивитон”	123
Стариков С.В. Аномальные поверхностные сегрегации в эвтектиках.....	124
Стариков С.В. Особенности диаграмм состояния эвтектических систем, обладающих эффектом сверхпластичности.....	125
Ткачук Д.В. Циклические изменения механических и тепловых нагрузок на пятнах фактического контакта при трении.....	126
Хомич Н.С., Акулич А.П. Процесс и устройство для зачистки концов проводов и проволоки.	126

Шилько С.В., Громыко О.В., Столяров А.И. О влиянии коэффициента Пуассона на напряженное состояние адгезионного соединения127

МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ 129

Высоцкий О.А. Особенности стабилизации производственно-хозяйственной деятельности предприятий в условиях рыночных отношений. 129

Гержа Н.П., Головач Э.П. Управление технологией производства железобетонных изделий методом планирования эксперимента.....130

Гержа Н.П., Кулаков И.А. Автоматизированное рабочее место по контролю качеством на заводе железобетонных изделий. 131

Головач Э.П. Выявление и решение проблем выживания предприятия в условиях становления рыночных отношений.132

Граник И.М., Радчук А.П. Новые направления в сфере банковских услуг.....133

Кулаков И.А., Гержа Н.П. Планирование работы малых строительных предприятий с учетом их производственного потенциала.....134

Литвинов А.Н., Литвинов Ю.Н. Депозитарные системы: российский опыт развития.135

Литвинов А.Н., Литвинов Ю.Н. Финансовая устойчивость предприятия и оценка кредитного риска.....137

Радчук А.П. Особенности совместного предпринимательства.138

Рубахов А.И., Головач Э.П. Инвестиции и риски.139

Рубахов А.И., Надеина Н.Г. Оценка организационно-технологической готовности строительного предприятия к подрядному заказу.140

МЕХАНИКА 142

Александров Ю.А., Трусъ А.М. Кризис мировой науки и пути его преодоления142

Брикса В.П. Исследование влияния различных факторов на динамические характеристики висячих покрытий143

Гладковский В.И., Сазонов М.И., Смаль А.С., Хведчук В.И., Черненко В.П., Черненко Н.В. Методика расчета полей температур в приповерхностном слое металла при воздействии локального высокоинтенсивного источника тепла144

Гладковский В.И., Сазонов М.И., Смаль А.С., Хведчук В.И., Черненко В.П., Черненко Н.В. Численное исследование температурных полей в приповерхностном слое металла при воздействии высокоинтенсивного локального источника тепла.....	145
Грудовик А.Р., Каролинский В.Г., Сазонов М.И., Сидорейко О.С., Хвисевич В.М. Воздушный плазмотрон с вольфрамовым катодом для резки металлов.....	146
Каролинский В.Г., Сазонов М.И., Сидорейко О.С., Хвисевич В.М. Влияние длины межэлектродной вставки плазмотрона на его вольт-амперные характеристики	147
Кравчук А.С. Создание математических моделей диагностики на основе использования акустических, тепловых и электромагнитных полей	148
Крушевский А.Е., Севинок А.З. Применение методов аналитической механики к решению краевых задач теории упругости.....	149
Маргиновский В.Л. Устойчивость стержней в упруго-пластической области.....	150
Прокопья А.Н., Сазонов М.И., Смаль А.С., Хведчук В.И., Хвисевич В.М., Черненко Н.В. Использование компьютерных технологий исследования уравнений движения материальной точки и механической системы на практических занятиях по теоретической механике	151
Ракецкий В.М., Савченко В.А., Смаль А.С., Хведчук В.И., Черненко С.В., Черненко Н.В. Методика расчета напряженно-деформированного состояния прямоугольных свободно опертых пластин, толщина которых является функцией поверхностных координат.....	152
Ракецкий В.М., Савченко В.А., Смаль А.С., Хведчук В.И., Черненко С.В., Черненко Н.В. Численный анализ напряженно-деформированного состояния прямоугольной пластинки, толщина которой задана линейной функцией, в случае постоянной поперечной нагрузки	153
Ракецкий В.М., Савченко В.А., Смаль А.С., Хведчук В.И., Черненко С.В., Черненко Н.В. Численный анализ напряженно-деформированного состояния прямоугольной пластинки, нагруженной гидростатическим давлением, толщина которой задана линейной функцией.....	154
Ракецкий В.М., Савченко В.А., Смаль А.С., Хведчук В.И., Черненко С.В., Черненко Н.В. Численный анализ напряженно-деформированного состояния прямоугольной пластинки, толщина	

которой задана нелинейной функцией, в случае постоянной поперечной нагрузки	155
Ракецкий В.М., Савченко В.А., Смаль А.С., Хведчук В.И., Черненко С.В., Черненко Н.В. Численный анализ напряжённо-деформированного состояния прямоугольной пластинки, нагруженной гидростатическим давлением, толщина которой задана нелинейной функцией.....	156
Рафененко Е.Д., Чигарев А.В. Синтез слоистых покрытий с оптимальными свойствами	157
Устинович Роберт. Анизотропия механических свойств котельной стали 15НМ при простом нагружении	158
Рочник О.А. Некоторые предпосылки проекта строительных норм и правил (СНиП) "Бетонные и железобетонные конструкции"	159
Савченко В.А., Мозырка М.В. Расчет многоопорных балок произвольной жесткости	159
Трусь А.М. Явление спонтанного самоудара в твердых телах	160
Хвисевич В.М. О некоторых особенностях численного решения краевой осесимметричной задачи термоупругости методом интегральных уравнений теории потенциала	161
Хвисевич В.М., Пицуха Е.А. К расчету напряженно-деформированного состояния листогибочного пресса	162
Холодарь Б.Г. Влияние формы геометрического дефекта на устойчивость шарнирного стержня	163
Холодарь Б.Г. Оптимизация неразрезной балки по критериям долговечности и веса	163
Холодарь Б.Г. Распространение трещины по сечению стержня при чистом изгибе.....	164
НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ И МАШИННАЯ ГРАФИКА	166
Артюшков О.В. Использование в учебном процессе системы АВТОКАД.....	166
Базенков Т.Н., Хомич Н.В. Использование системы Autocad в учебном процессе.....	167
Житенева Н.С., Шумская Л.П., Яромич А.И. О важности подготовки по черчению абитуриентов технических ВУЗов	168

Калтыгин А.Л. Компьютерная технология обучения инженерной графике на базе системы проектирования автокад.....	169
Королик Т.К. Методика определения базового уровня знаний по инженерной графике.....	169
Королик Т.К., Королик Ю.Т. Изучение инженерной графики в процессе реального проектирования	170
Пронько Л.А., Черевук И.К., Шумская Л.П., Яромич А.И. К методике проведения занятий по начертательной геометрии по теме: "поверхности" для студентов специальности "архитектура"	171
Уласевич З. Н. Особенности преподавания графических дисциплин в современных условиях.....	172
Шумская Л.П. Способы задания топографической поверхности при решении практических задач	173
Ярмолович С.В., Баженов В.Н. Обучение машинной графике на ПЭВМ	174
ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА	176
Бондарева Н.А. О классификации работ в сметной документации.....	176
Боярищев Г.А., Басалай С.Н. Повышение эффективности деятельности производственных систем за счет обновления основных производственных фондов по лизингу.....	177
Закржевский П.И., Глушко К.А. Исследование изменения водно-физических свойств торфяных почв	178
Кочурко А.Н. Сметные расчеты в текущих ценах.....	179
Кузьмич П.М. Пути повышения тепловой эффективности жилых зданий.....	180
Кулыгавчук Л.В. Расчет отпускных цен на продукцию предприятий стройматериалов и стройиндустрии по сортам (маркам, фракциям).	181
Лукьянова Е.В. Возможные пути совершенствования организации производства, связанные с календарным планированием.....	182
Побиан Арнольд. Факторы, предопределяющие стиль управления людьми в строительных организациях	183
Побиан Арнольд. Сопоставления в фирме.....	184
Прыкина Л.В., Барсов Е.В. Комплексный анализ деятельности строительных предприятий в рыночных условиях	185

ОСНОВАНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ И ГЕОДЕЗИЯ	187
ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ	187
Зеленский А.М., Степанюк В.К. Об определении горизонтальных перемещений стропильных балок методом измерения горизонтальных направлений.....	187
Нестеренок М.С. О критериях точности измерений и выборе математических моделей осадки сооружений.....	188
Позняк А.С. Программное обеспечение геодезического проектирования вертикальной планировки незастроенных участков.....	189
Сарайкин Н.И. Геодезические наблюдения критических осадок свайных фундаментов методом учета скоростей их развития.....	189
Синякина Н.В. К вопросу конспектирования лекций по инженерной геодезии студентами 1 курса	190
Фолитар Г.В. О некоторых путях повышения достоверности и точности измерений осадок сооружений АЭС	191
ОСНОВАНИЯ, ФУНДАМЕНТЫ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ	192
Андрейков П.А. О параметрах уплотнения пылевато-глинистых грунтов	192
Астровский А.А. Использование фотокамеры «Киев-88 ттл» для комбинированной съемки нерудных карьеров.....	193
Богдасаров А.А., Богдасаров М.А. Камнесамоцветное сырье Беларуси	194
Богдасаров А.А., Богдасаров М.А., Ничипорук С.А. Первое в республике месторождение янтаря.....	195
Грицук М.С., Тимошук Н.А. Влияние формы грунтовых оснований на распределение реактивного давления по подошве фундамента	195
Дедок В.Н. Влияние технологии намыва на свойства намывных оснований.....	196
Денисюк Э.К., Шведовский П.В. Проблемы создания гидрогеологических моделей для водосборов полевья.....	197
Кудрявцев И.А., Пироговский К.Н. Физический износ как определяющий фактор эксплуатационной надежности сооружений	198

Курись Н.Г. Об общих принципах методики преподавания	200
Климук А.М., Пойта П.С., Тарасевич А.Н. Экспериментальное определение динамических характеристик грунтового основания	201
Мархвида В.Г., Куц Н.Н. Бесконтактные методы обследования и испытания мостов	202
Михайлов В.И. Изучение динамики природных ландшафтов заповедных территорий по топографическим картам	202
Нестеренок В.Ф. Повышение достоверности расчета температур- ного прогиба башенных сооружений	203
Образцов Л.В., Пойта П.С. О совершенствовании системы подго- товки инженерных кадров	204
Талецкий В.В. Влияние граничных условий двухосных приборов на определение прочности намывного песчаного грунта	205
Федоров В.Г., Шведовский П.В. Оптимизация конструктивных па- раметров ограждающих конструкций	205
Федоров В.Г., Шведовский П.В. Оптимизация расчетных пара- метров утеплителя для ограждений	207
Шведовский П.В. Проблемы локального и регионального прогно- зирования последствий мелиорации на экологическую среду	208
Юськович Г.И., Томашев И.Г. Погружение свай в энергосбере- гающих рубашках	209
ОХРАНА ВОДНЫХ РЕСУРСОВ, ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ТЕПЛОТЕХНИКА	210
Борушко Н.П. Современные тенденции в теплоснабжении	210
Верулейшвили Ф.А., Северянин В.С., Красиков В.А. Условие выго- рания твердой частицы топлива в вихревом импульсно- пульсирующем потоке	210
Воронин А.Г. Обезвреживание концентрированных хромсодержа- щих стоков целлюлозосодержащими отходами	211
Гладышев М.Т. Синергетика открытых и напорных потоков жид- кости	212
Гладышев М.Т. Солитоны и волновые коллапсы в гидравлике	213
Горбачева М.Г., Северянин В.С., Красиков В.А. Новая схема тер- мообработки длинномерных материалов	214

Дмухайло Е.И., Бахур Н.Ф. Системы аэрации сточных вод и их осадков с использованием погружных лопастных и струйных насосов.....	215
Житенев Б.Н. Расчет тонкослойных отстойников с принудительным отводом осадка.	215
Житенёва Н.С. Анализ литературных данных по содержанию нитратов в источниках водоснабжения.....	216
Комар Н.И. Технология обработки хромсодержащих сточных вод применительно к кожевенному производству	217
Красиков В.А., Северянин В.С., Верулейшвили Ф.А. Математическая модель явления слоевого пульсирующего горения и ее использование	218
Леонович Н.С. О теплогенераторе "Юрле" (Потапова)	218
Лис А., Лис П., Уйма А. Учет систем отопления в определении эксплуатационной энергопотребляемости здания.....	219
Михневич Э.И. Формирование русел канализованных рек-водоприемников и обеспечение их динамической устойчивости.....	220
Новиков В.М. Перспективы использования струйных комплексов в экологии	221
Пойта Л.Л. Разработка, исследование и внедрение конструкций оросительных устройств биофильтров	222
Северянин В.С. Централизованное теплоснабжение с доводчиками	223
Северянин В.С., Верулейшвили Ф.А. Проблемы накопления и ликвидации мусора	224
Северянин В.С., Комар Н.И., Комар Э.Н. Термовибрационная обработка различных жидкостей.....	224
Якубовский Е.П. О расчете кратности использования воды в гальванических отделениях	225
Яромский В.Н. О проблемах очистки сточных вод на предприятиях пищевой промышленности.....	226
Яромский В.Н., Ковальчук В.Л. Методика расчета дискового биофильтра-отстойника	227
Яромский В.Н., Лысенкова Т.М. Экологические аспекты проблемы очистки сточных вод.....	228
Яромский В.Н., Мороз В.В. Эффективность применения компактных установок для очистки сточных вод	229

Яромский В.Н., Шкодов В.В. Экспериментальные исследования канализационной решетки "нового типа"..... 229

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ЭКОЛОГИЯ231

Будкевич П.П. Охрана и использование водных ресурсов в Брестской области231

Бурко О.П., Силко Л.А. Исследование формирования экологического мышления учащейся молодежи232

Головач А.П. Разработка метода флуоресцентного зондирования для определения растворенных органических веществ в природных средах.....233

Жемчужный О.С. О совершенствовании работы брестской горрайинспекции по экологии234

Епифанов Ю.В., Мацкевич Е.С. Влияние природы фонового электролита на реакционную способность геля гидроксида алюминия в процессах регенерации коагулянтов.....235

Епифанов Ю.В., Мацкевич Е.С. Влияние сорбции индикаторов и красителей на реакционную способность гидроксида алюминия в процессах регенерации коагулянтов.....237

Кушнерук С.И. Сохранение биологического разнообразия видов - одна из первоочередных экологических задач239

Мешко В.Г. Охрана атмосферного воздуха в брестской области240

Михальчук Н.В. Создание заказников как направление реализации программы "Зеленые легкие европы" (на примере заказника "Бусловка").....241

Павлюк А.В. Экономический механизм природопользования242

Самусевич В.П. О совершенствовании системы экологического образования, координации научной и методической работы в области охраны природы243

Стасевич Г.С., Шикун А.И. Медико-гигиенические аспекты экологического воспитания населения брестской области244

Строкач П.П., Бурко В.А. Исследование процесса обезжелезивания артезианских вод фильтрованием через различные зернистые материалы.....245

Строкач П.П., Хайко А.С. Математическая зависимость между некоторыми технологическими факторами, влияющими на сгущение избыточного активного ила методом напорной флотации246

Строкач П.П., Хайко А.С. Эмпирическая зависимость концентрации уплотненного активного ила от различных факторов в процессе сгущения методом напорной флотации	247
Ульев В.С. Об актуальности изучения в ВУЗе дисциплины "Безопасность жизнедеятельности"	248
Хайко А.С., Строкач П.П., Дмухайло Е.И. Конструкция флотационного илоуплотнителя, внедренная на очистных сооружениях канализации (ОСК) г. Бреста	249
Химин П.Ф. Методологические аспекты экологического образования в технических ВУЗах.....	250
Шик А.С., Мощук П.А., Кароза С.Э., Шурхай С.Ф. Биоаграрная экология и минимизация негативного влияния радионуклидов	251
Шокало Б.И. О роли государственной экологической экспертизы в природоохранной деятельности.....	252
Якименко В.М. Об опыте экологического образования и воспитания учащихся Брестского политехнического техникума	253
Ялковская Т.А. Утилизация отходов - одна из важнейших экологических проблем	254
Яловая Н.П., Строкач П.П., Стефаненко Ю.В. Исследование влияния активной реакции среды, температуры и плотности тока на процесс электрохимического обезжелезивания воды	255