

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Л.И. Коршун. Брестскому политехническому институту 25 лет.....	I
С.К. Зинович. Интеграция учебного процесса, науки и производства	5
А.Ф. Яцкевич. Инженерная деятельность как единство объективного и субъективного	7
В.С. Каравяева. Формирование новой хозяйственной системы в СССР	9
Н.Г. Дунаевская. Проблемы активизации интереса к изучению общественных наук в техническом вузе	10
В.А. Михайлов. Научный поиск и его особенности	11
Л.В. Плеханова. К вопросу о соотношении политической культуры и политического сознания	12
А.А. Кондратчик, Н.И.Кондратчик. О необходимости изменения методики подготовки студентов по специальным дисциплинам	13
О.В. Петровская. Проблемы социальной активности студенчества	14
В.Г. Афонин. О компьютерной подготовке студентов технических вузов	15
Н.А. Петровский. Проблемы правового обучения студентов неюридических вузов	17
П.Ф. Химин. Формирование экологического мировоззрения студентов технических вузов	18
В.А. Бахарев. Метсдология рабочего времени	19
З.М. Кудрицкая. Маркетинг в системе рыночных отношений.....	20
Т.Л. Чистякова. Классовое и общечеловеческое в искусстве	21
И.С. Григорчук. Экономические интересы: диалектика развития и механизм реализации	22

С.П. Целаев. К вопросу о гуманистической направленности системы нормативного регулирования общественных процессов	23
Р.М. Грибов. Классовый подход и новое мышление	24
М.В. Стрелец. Западноберлинский кризис 1948/1949 г., г.: новый подход	25
Н.Н. Ковалева. Восстанавливая правду истории	26
В.П. Рудаков. Идеалы марксистского социализма и их судьба в советском союзе	27
А.И. Вржесинский. Совершенствование экономического механизма АПК	28
И.Г. Грибова. Перестройка и становление нового образа морали	29
Д.И. Саватеева. Химическая картина мира (мировоззренческие функции)	30
С.В. Венскович. Организация контроля усвоения грамматики французского языка на I курсе технического вуза	31
Г.Н. Бабенко, Н.М. Кошелев. Обеспечение безопасности жизнедеятельности - важная социальная задача	32
В.Н. Кудрицкий, А.П. Мешков. Об эффективных формах организации внеурочной работы по физическому воспитанию студентов	33
В.П. Тольмина, М.С. Венскович. Роль факультативных занятий при обучении иностранному языку	34
В.Н. Былинович, В.А. Егоров. К вопросу о структуре учебных пособий по обучению чтению по специальности	35
Д.В. Новик. Обучение фонетике в неязыковом вузе	36
А.А. Жданов. Дидактические возможности реферирования как средства обучения и их реализация в практике обучения чтению иноязычной литературы в техническом вузе	37
М.С. Венскович. Междисциплинарные связи в системе подготовки студентов по иностранному языку	38
Г.Р. Емельянова, Г.В. Шамова. Профорориентационная деятельность вуза	39
В.И. Лысенко, Н.И. Кондратчик. Некоторые вопросы совершенствования профорориентационной работы кафедры	40
В.Н. Кудрицкий. Методика организации самостоятельных занятий по физическому воспитанию студентов	41
С.В. Венскович, Я.В. Подрядчикова. Формирование умений обучения на занятиях по иностранному языку	42

С.В. Бенскович, Я.В. Подрядчикова. Формирование умений общения на занятиях по иностранному языку	42
А.И. Король. Кооперация труда как первооснова обобществления производства	43
О.К. Денисович, М.Г. Журавели. Блочная аттестация студентов А.М. Зеленский, Н.В. Сянжигина, В.С. Шухоров. Научно-исследовательская работа студентов по геодезии в процессе учебной практики	44
И.И. Обухова, Ю.Н. Цыпляк. Элементы САПР в подготовке технолога-организатора строительного производства	45
Н.С. Китенева. Построение линии пересечения плоскостей при помощи ЭВМ	46
К.И. Русаков. Селекция стримеров в монокристаллах <i>CaS</i> Г.М. Архутки, М.А. Дмитрук. О системе заданий для самостоятельной работы по теме "Элементы теории множеств и логики" в курсе алгебры и теории чисел	47
Ю.И. Дежурко, А.В. Чичурин. Существование и представление решений с заданными предельными свойствами у дифференциальных систем конечного порядка	48
Ю.К. Лацко, Л.Т. Мороз. О равенстве линейных соответствий В.Н., Малышев, А.М. Добрынин. Исследование технологических параметров формирования керамических покрытий на алюминиевых сплавах методом МДО	49
О.А. Медведев, В.Ф. Григорьев. Увод сверл при обработке отверстий в наклонных плоскостях	50
П.И. Соловей. Динамика пружин, навитых с предварительным натягом	51
И.Г. Кокух. Бифуркации одной двумерной динамической системы и её предельные циклы	52
А.В. Санжикович. Об одном упрощенном уравнении третьего порядка	53
Е.В. Луценко. Электрические разряды в монокристаллах InP_2 и CoP_2	54
В.М. Хвисевич. О решении осесимметричной краевой задачи теплопроводности для внешней и внутренней многосвязных областей методом потенциала	55
В.П. Воробьев. Математическая аналогия в механике абсолютно твердого тела и в механике деформируемого твердого тела	56
	57
	58
	59

В.И. Хвисевич. Решение температурной задачи Дирихле для внешней, внутренней и многосвязной плоских областей методом потенциала	60
В.И. Гладковский, В.Г. Каролинский, М.И. Сазонов, В.М. Хвисевич, В.П. Воробьев. Расчеты температурных полей при циклическом режиме нагрева в процессе упрочнения малогабаритного режущего инструмента методом плазменно-ионного напыления	61
В.И. Гладковский, В.Г. Каролинский, В.В. Савицкий, М.И. Сазонов, В.М. Хвисевич. Плазменно-дуговая резка пластин	62
Н.С. Михалок. К вопросу определения перемещений в балках равного сопротивления изгибу	63
Л.Г. Голозко. Устойчивость элементов форм из замкнутых гнущесварных профилей с учетом начальных погрешностей	64
Л.П. Бумская. Структура цифровых моделей рельефа, используемых при решении задач проектирования объектов строительства	65
А.Е. Крушевский, А.З. Севеняк. К вопросу об определении спектра частот продольных колебаний консольного стержня прямоугольного сечения с круглым отверстием	66
С.С. Дерезенник. Оценка термостабильности пленочных элементов полупроводниковых структур по результатам моделирования профиля рельефа слоев	67
В.В. Машинский, И.Л. Лушин, А.В. Драпко, Н.М. Чеканов, В.Х. Иксанов. Станок для обработки ударной части слесарных молотков	68
Г.Н. Обьянников. Изменение качества электровакуумных приборов в процессе технологической выдержки	70
Т.Н. Базенков, М.М. Гаппоев. О возможности применения стержней из стеклопластика марки СНП-ЭА в строительных конструкциях	71
М.В. Голуб, В.В. Косьянчук. Уплотнение торцового типа рабочего колеса центробежного насоса	72
В.Н. Малышев, Н.Н. Сухов, А.К. Богданов. Повышение износостойкости деталей оборудования прядильного производства	73
М.А. Ермолаев. Плазменно-механическая обработка прецизионных сплавов	74
В.А. Суслев. Макетирование электронных узлов в лабораторном практикуме по электронике	75
Назимев Лутек. Экспериментальный метод определения реакции в точках опор стенок	76

Казимеж Лутек. Исследование эффективности виброизоляции станков в промышленных условиях	77
В.С. Кузнецов, Н.В. Маладицкая. К определению напряжения прикосновения при однофазном коротком замыкании.....	78
М.В. Голуб. Течение жидкости в узких микронных щелях	79
А.Н. Литвинов, Ю.Н. Литвинов, П.И. Соловей. Исследование энергетических параметров пружин с межвитковым давлением при помощи ЭВМ	80
А.Е. Батай, А.С. Смаль. Определение волноводных параметров лазерного диода методом интерферометрии	81
А.В. Клопоцкий. Прецизионный термостат для электронных устройств	82
И.И. Сафрак, В.А. Суслов. Ввод данных от прецизионных аналоговых датчиков в персональный компьютер	83
А.Г. Гуртовий. Упрощенная деформационная теория пластичности ортотропного тела и уточненная расчетная модель слоистых пластин	84
Г.С. Кандилян, М.И. Сазонов, Н.И. Чопциц, Т.В. Локтюшина, О.И. Ясько. Экспериментальные исследования обобщенных характеристик плазмотрона для ПМО	85
М.А. Ермолаев, В.Ф. Григорьев, О.А. Медведев, В.В. Савицкий, Н.И. Григорьева, Т.В. Ермолаева. Плазменномеханическое торцевое точение литейных сталей на карусельных станках	86
В.П. Горбунов. Оценка эффективности и структуры ГПС через параметр надежности	87
А.Н. Исделькин. Повышение ресурса зубчатых передач внутреннего зацепления выравниванием жесткости зубьев	88
П.И. Артамонов, В.Г. Макаев, Т.М. Федорцова. Метрологическое обеспечение качества изготовления деталей машин в серийном производстве с использованием координатных измерительных установок	89
В.И. Хвещук. Технология многоуровневого имитационного моделирования вычислительных систем	90
Б.Н. Склипус. Аппаратная поддержка систем проектирования программного обеспечения для управляющих микроконтролеров....	91
С.К. Зинович, Н.М. Козырева, В.М. Добрунова, Г.Г. Близник. Получение полимеров с заданными свойствами на основе модифицированного связующего	92

С.К. Зянович, В.М. Добрунова, Н.В. Патежк, Л.И. Горольчук. Разработка полимерной композиции для устройства полов	93
С.К. Зянович, Н.М. Козырева, С.В. Шлыков, В.А. Новак, В.Ф. Гольнев. Технология получения олигомерного связующего на основе фурфуролового спирта	94
П.П. Строкач, В.М. Новиков. Закономерности диффузии газовых выбросов через защитную куполообразную жидкостную завесу	95
П.П. Строкач, А.М. Игнатюк, И.А. Енин, В.Ю. Цилиндь. Разработка технологии очистки сточных вод отделочно-красильных фабрик	96
Л.Э. Цановская, С.В. Шлыков, Н.Ф. Кукса. Разработка пеноматериалов на основе фенолформальдегидных олигомеров	97
А.В. Верников, Д. Хэй. Исследование особенностей влияния давления на процесс физического старения аморфных полимеров	98
Л.И. Соболева. Повышение эффективности действия ингибиторов коррозии стали в слабощелочной среде выведением галогенид-иона	99
Н.В. Кузнецова, Г.П. Пурдик, Т.И. Латышева, В.П. Ганяев. Обезжелезивание природных вод мембранными методами	100
Л.А. Подолец, С.В. Шлыков, В.А. Новак. Щелочестойкий и кислотостойкий полимербетон на основе фуранового связующего.	101
А.А. Большаков, Т.И. Латышева, В.П. Ганяев. Математические методы описания процессов обработки воды.....	102
А.Г. Боронин. Использование флокулянтов для очистки сточных вод литейных цехов	103
С.Г. Кондратеня, И.Н. Климашевская. Существование и структура решений дифференциальных уравнений с бесконечными начальными условиями	104
С.Г. Кондратеня, И.Н. Мельникова. Классы систем трех дифференциальных уравнений, не имеющих решений с подвижными существенно особыми точками	105
А.И. Тузик, Т.А. Тузик. Методика изложения темы "Ряды" в курсе высшей математики вс ВТУЗЕ	106
А.И. Тузик. О разрешимости одного парного дискретного уравнения типа свертки с почти стабилизирующими коэффициентами	107
Т.А. Тузик. Задача Карлемана для внутреннейности угла	108
В.И. Азаматова, И.В. Лизунова. О нетеровости одного интегрального оператора типа свертки	110

И.В. Дивунова . Интегральные операторы типа свертки с переменными "коэффициентами"	III
А.А. Гладышук, А.Н. Прокопеня, Н.И. Чоплиц. О направленности стримерных разрядов в полупроводниках	II2
А.А. Гладышук, А.Н. Прокопеня, Н.И. Чоплиц. Феноменологический подход к описанию направлений стримеров в полупроводниках	II3
А.А. Гладышук, Ю.П. Ракович, Г.П. Яблонский. Структура линий излучения свободных экситонов в кристаллах CdS	II4
А.А. Гладышук, А.Л. Гурский, Е.В. Луценко, Т.С. Шульга, Г.П. Яблонский. Электрические разряды в монокристаллах сульфида и селенида цинка	II5
И.В. Паржикович, С.Т. Гусева. Активизация процесса обучения по высшей математике на основе методики "взаимообмена заданиями"	II6
В.П. Черненко, Е.Н. Ковалевич, В.И. Гладковский, М.И. Сазонов, Н.Б. Черненко	II7
Численное решение одномерной задачи Стефана методом асимметрично разностных схем с применением интерполяции Лагранжа ..	II7
М.П. Сидоревич. Об одном свойстве инварианта линейного уравнения	II8
Н.П. Зиселюк . О правильных решениях	II9
Л.А. Игумнов, В.М. Конышева, М.В. Чугунов. Критериальная сходимость метода штрафов при наличии случайных помех	I20
Б.А. Годунов. К доказательству гипотезы Ван дер Вардена ..	I21
В.С. Рубанов. Трансверсальное замыкание гладкого слоя	I22
Г.С. Кандилян, В.Я. Хуснутдинова, Л.Н. Яромская . Плазмотрон для резки металлов	I23
Н.И. Чоплиц. Обобщенная тетрадная формулировка общей теории относительности и динамические теории гравитации с фоном, конструируемым на основе концепции наблюдаемых	I24
В.Н. Калинин, Н.П. Семенчук . Экспоненциальный метод суммирования интегралов Фурье	I25
Н.П. Семенчук. О некоторых приложениях аппроксимационных методов в вычислительной математике	I26
В.Т. Джуря, Р.А. Гоголинская. Психологические аспекты практических занятий по высшей математике во ВТУЗЕ	I27

В.Н. Резуцкий. Вынужденные колебания ребристых сферических оболочек с учетом импрфиования	128
А.И. Телялов, В.И. Агулов. Экспериментальное исследование динамической устойчивости ребристой сферической оболочки под действием импульса внешнего давления	129
Г.Д. Гаврилско, В.И. Мацнер . Устойчивость несовершенных оболочек вращения со спиральным подкреплением	130
А.Г. Юрьев. Линеаризация обратных задач механики деформируемого твердого тела	131
Роберт Сикора, Ярослав Люты . Компьютерная установка для исследований напряжений в направляющих литьевого пресса ...	132
Казимеж Кушевски. Улучшение механических свойств изделий из терморезистивных смол путем термической обработки	133
Н.В. Михальчук. Охраняемые природные территории и их роль в сохранении генфонда и обеспечении экологического равновесия	134
П.С.Будько, Немецкие топонимы славянского происхождения.....	135
В.Н. Плосконосов. Совершенствование учебного процесса в технических вузах	136
А.Н. Бавра. Из истории студенческих строительных отрядов Брестского политехнического института	137