

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ Муратова Г.В.	9
ОБ ОПЫТЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ УДАЛЕННЫХ РЕПОЗИТОРИЕВ ЭЛЕКТРОННОГО ЗАДАЧНИКА В КОМПЬЮТЕРНОЙ ШКОЛЕ МЕХМАТА ЮФУ Абрамян А.В., Абрамян М.Э.	13
О НЕКОТОРЫХ НОВЫХ ПОДХОДАХ ПРИ РАЗРАБОТКЕ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ ОКРАСКИ ТЕКСТОВ Абрамян М.Э., Литовченко Д.Е.	17
ЭЛЕКТРОННЫЙ ЗАДАЧНИК ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ ДЛЯ ЯЗЫКА F# Абрамян М.Э., Луговая М.В.	20
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ Агаркова Е.В.	23
ПРИМЕНЕНИЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ТОНАЛЬНОСТИ ОТЗЫВОВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ УСЛУГ ИПОТЕЧНОГО КРЕДИТОВАНИЯ Алхасов С.С.	26
МЕТОДЫ ДЗЗ В ЗАДАЧАХ АНАЛИЗА ВНУТРИХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА Архипова О.Е., Бузиян К.С.	28
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕРВИСОВ ОНЛАЙН-ОФИСА ПРИ БИЛИНГВАЛЬНОМ ОБУЧЕНИИ Бабичева А.Н.	31
РЕАЛИЗАЦИЯ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО АЛГЕБРАИЧЕСКОГО МНОГОСЕТОЧНОГО МЕТОДА НА GPU ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАДАЧ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРО - ГАЗОДИНАМИКИ Бавин В.В., Муратова Г.В.	34
СПЕЦИФИКА ОБОРОТА БОЛЬШИХ ДАННЫХ В НАУЧНОЙ СФЕРЕ Балякин А.А., Малышев А.С., Нурбина М.В., Скобородко А.В.	38
О ВЫБОРЕ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ ОЦЕНКИ СТОЙКОСТИ ОБФУСЦИРУЮЩИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ Борисов П.Д., Косолапов Ю.В.	42
СИСТЕМА ДЕМОНСТРАЦИИ ПРЕЗЕНТАЦИЙ АУДИТОРИИ НА ТЕХНИЧЕСКИ НЕ ОСНАЩЕННЫХ ПЛОЩАДКАХ Букатов А.А., Таранов Д.А.	45
АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА СОЗДАНИЯ ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЭЛЕКТРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С МУЛЬТИЭЛЕКТРОДНОЙ РЕГИСТРАЦИЕЙ Бурбелов М.О., Жмайлов Б.Б., Кирой В.Н., Сажин С.Л.	48

РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАГРУЗКИ БОЛЬШИХ ФАЙЛОВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ НА СТОРОНЕ СЕРВЕРА ПРИЛОЖЕНИЙ WILDFLY V.15	51
Бурбелов М.О., Жмайлов Б.Б., Киной В.Н., Сажин С.Л.	
СИНХРОНИЗАЦИЯ СОСТОЯНИЙ КЛИЕНТОВ В МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОМ ПРИЛОЖЕНИИ С АРХИТЕКТУРОЙ КЛИЕНТ-СЕРВЕР	54
Бурым А.П., Васильев Д.Э.	
СЕРИАЛИЗАЦИЯ И РЕПЛИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ В МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОМ ПРИЛОЖЕНИИ	57
Бурым А.П., Васильев Д.Э.	
КОНТЕКСТНО-СВОБОДНЫЕ ЯЗЫКИ И СКОБОЧНЫЕ АВТОМАТЫ	60
Вылиток А.А., Генералова Т.В., Мельников Б.Ф.	
К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ИКТ-КОМПЕТЕНТНОСТИ КУРСАНТОВ ВОЕННЫХ ВУЗОВ	62
Галустьян О.В., Пальчикова Г.С., Плешаков М.А.	
СОЦИАЛИЗИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ ЦИФРОВЫХ МЕДИА	65
Гамисония С.С., Пальчикова Г.С., Колбая И.Г.	
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕРМОМИГРАЦИИ ЖИДКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В КРИСТАЛЛЕ	69
Гармашов С.И.	
ПРИМЕНЕНИЕ МОДЕЛИ ГРАНЕЙ ДЛЯ АНАЛИЗА ФОРМ СЕЧЕНИЙ ЖИДКИХ ЦИЛИНДРИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ, МИГРИРУЮЩИХ В КРИСТАЛЛЕ	74
Гармашов С.И., Карпенко А.С.	
ПОСТРОЕНИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧИ О ВРАЩАТЕЛЬНОМ ТЕЧЕНИИ ЖИДКОСТИ НА ПОВЕРХНОСТИ ЦИЛИНДРА	78
Геворков Г.М., Жуков М.Ю.	
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ОБУЧАЮЩИХ СИСТЕМ НА ОСНОВЕ КОНЕЧНЫХ АВТОМАТОВ	82
Гегманская А.Ю., Сытник А.А.	
ПРИВЯЗКА К ПРОИЗВОЛЬНОМУ УЧАСТКУ ПРОГРАММЫ В ЗАДАЧЕ РАЗМЕТКИ ПРОГРАММНОГО КОДА	86
Головешкин А.В., Михалкович С.С.	
ВЫПУСКНЫЕ КВАЛИФИКАЦИОННЫЕ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ: СБОР, ХРАНЕНИЕ, ПРОВЕРКА НА ПЛАГИАТ	90
Голубев Е.В., Кириллова Т.А., Марахтанов А.Г.	
ПОДАВЛЕНИЕ ВНЕШНИХ ШУМОВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА РЕЧИ В ЗВУКОВОМ СИГНАЛЕ	94
Горбенко Г.К., Караулов А.С.	
К ВОПРОСУ О РАЗРАБОТКЕ ПРОФОРИЕНТАЦИОННОГО WEB-САЙТА СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ВУЗА	96
Грищенко Л.П.	
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ «DEVELOPING MASTER PROGRAMS IN MOBILE APPLICATIONS AND GAME DESIGN AT PARTNER UNIVERSITIES» (MAGnUS)	100
Демяненко Я.М., Карякин М.И.	

ОБ УЧЕНИИ СТОЙКОСТИ КРИПТОСИСТЕМ НА ИНДУЦИРОВАННЫХ КОДАХ Деундяк В.М., Косолапов Ю.В.	103
КОМБИНАТОРНЫЕ СВОЙСТВА КОДОВ АДАМАРА И ПОСТРОЕНИЕ СИСТЕМЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ КЛЮЧЕЙ Деундяк В.М., Таран А.А.	106
ЦИФРОВОЕ ПОРТФОЛИО КАК СРЕДСТВО ФОРМИРОВАНИЯ И ПРОДВИЖЕНИЯ БРЕНДА МОЛОДОГО УЧЕНОГО Дмитрова А.В.	108
ОБ ИССЛЕДОВАНИИ УСТОЙЧИВОСТИ РЕШЕНИЙ, ПОЛУЧАЕМЫХ ИСКУССТВЕННОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТЬЮ С ПЕРЕМЕННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ СИГНАЛА, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПИД-РЕГУЛЯТОРА Довгерд И.А., Довгерд Г.А., Ольшанский А.М., Игнатенков А.В.	111
РЕАЛИЗАЦИЯ АЛГОРИТМОВ ОБУЧАЮЩЕГО БИРЖЕВОГО ПРИВОДА НА JAVA- ПЛАТФОРМЕ Дранкин Е.В., Соленова А.О., Жмайлов Б.Б.	118
ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У БАКАЛАВРОВ ПО ПРОФИЛЮ ПОДГОТОВКИ «СВЕТОТЕХНИКА И ИСТОЧНИКИ СВЕТА» Егоров Н.Я., Егорова С.И.	121
ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОГО АТОМНОГО НОМЕРА ВЕЩЕСТВА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ФОТОНОВ ДВУХ ЭНЕРГИЙ В ДИАПАЗОНЕ 60 – 700 КЭВ Еригенко А.Н., Цветянский А.Л.	124
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА Ершова А.В., Никитаева А.Ю.	127
ПЛАНИРОВАНИЕ БУДУЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ БОТАНИЧЕСКОГО САДА ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА С ПОМОЩЬЮ ИНСТРУМЕНТОВ ARCGIS Зайцева А.М.	131
КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПАРАМЕТРОВ ИОННОГО ЛАЗЕРА НА СМЕСИ ПАРОВ МЕТАЛЛА С ГЕЛИЕМ И НЕОНОМ Иванов И.Г., Мадан Д.В.	134
РЕАЛИЗАЦИЯ ВОЗМОЖНОСТЕЙ КРОССПЛАТФОРМЕННОЙ ВЕРСИИ ПАКЕТА ПРОГРАММ CALSMAN НА ПРИМЕРЕ СИСТЕМЫ СБОРА И ПОДГОТОВКИ ДАННЫХ ЧЕРНОМОРСКОГО ЦЕНТРА МОРСКИХ ПРОГНОЗОВ Иванчик А.М., Иванчик М.В.	136
РЕСУРСЫ ИНТЕРНЕТА ПРИ ИЗУЧЕНИИ СЕГНЕТОЭЛЕКТРИКОВ И ИХ ПРИМЕНЕНИЙ Исаева А.Н., Тополов В.Ю.	140
СТРУКТУРНО-СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМАЦИОННО- ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ИНТЕРНЕТ- ПРОСТРАНСТВЕ Исрагова О.Н., Лызь Н.А.	142

ЭВОЛЮЦИОННЫЙ ПОИСК СВЕРТОВОГО КЛАССИФИКАТОРА В СИСТЕМЕ С УСЛОВИЕМ СОХРАНЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО БАЛАНСА	146
Кашеев М.Р., Копелиович М.В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОПОЛОГИИ ПРИЗНАКОВОГО ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ АВТОЭНКОДЕРА В ЗАДАЧЕ КЛАССИФИКАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЙ ЛИЦ	151
Козубенко Е.А., Кашеев М.Р.	
АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	153
Корчагина О.В.	
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭФФЕКТИВНЫХ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПЬЕЗОАКТИВНЫХ КОМПОЗИТОВ	158
Криворучко А.В., Тополов В.Ю.	
КАК МОТИВИРОВАТЬ СТУДЕНТОВ К ИЗУЧЕНИЮ КУРСА «АРХИТЕКТУРА КОМПЬЮТЕРА»	160
Лазарева С.А.	
ДЕКОДИРОВАНИЕ М-ОРТОГОНАЛЬНОГО СЕМЕЙСТВА КОДОВ	164
Лелюк Е.А.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИИ НА УРОКАХ ИНФОРМАТИКИ ДЛЯ УЧАЩИХСЯ С НАРУШЕНИЯМИ СЛУХА	167
Лесун В.С.	
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕКОТОРЫХ АЛГОРИТМОВ ПОИСКА ИЗОБРАЖЕНИЙ ПО ШАБЛОНУ	172
Летуновский О.И., Пилиди В.С.	
ОТ «ЭПОХИ ЦИФРЫ» К «ЭРЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ»	174
Лешкевич Т.Г.	
О КОАЛИЦИОННЫХ АТАКАХ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ СХЕМЫ ЦИФРОВЫХ ВОДЯНЫХ ЗНАКОВ	178
Лукьянов Д.А., Мкртчян В.В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОКСИДА ЦИРКОНИЯ (ZRO ₂) В МЕМРИСТОРНЫХ СТРУКТУРАХ	182
Малюков С.П., Клуникова Ю.В., Тимощенко Д.В.	
СТРУКТУРИРОВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА» НА БЛОЧНО-МОДУЛЬНОЙ ОСНОВЕ	185
Махно А.С.	
СОПОСТАВЛЕНИЕ С ОБРАЗЦОМ В PASCALABC.NET	191
Михалкович С.С.	
МЕТОДЫ АКТИВИЗАЦИИ МЫСЛИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ШКОЛЬНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ	194
Муцурова З.М.	
ДЕСЯТЬ ЛЕТ МЕЖДУНАРОДНОЙ МАГИСТЕРСКОЙ ПРОГРАММЕ ДВОЙНЫХ ДИПЛОМОВ НА МЕХМАТЕ ЮФУ	199
Надолин К.А., Карякин М.И., Наседкин А.В.	

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ДИЗАЙН АКТИВНЫХ МАТЕРИАЛОВ В КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫХ ПАКЕТАХ ASELAN-COMPOS И ANSYS	202
Наседкин А.В.	
О ПОСТПРОЦЕССОРНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЯХ ГРАДИЕНТОВ КОНЕЧНО-ЭЛЕМЕНТНЫХ ПОЛЕЙ И ИХ ИНТЕГРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ДЛЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ ПРОГРАММ ГОМОГЕНИЗАЦИИ КОМПОЗИТНЫХ СРЕД	206
Наседкин А.В., Наседкина А.А.	
ПРОГРАММНАЯ ЭМУЛЯЦИЯ λ -ВЫЧИСЛЕНИЙ В КУРСЕ «ПАРАДИГМЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ»	210
Нестеренко В.А.	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕКТОРА ХАРАКТЕРИЗАЦИИ АУДИОФАЙЛОВ ДЛЯ ЗАДАЧ БИНАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ	214
Олейников Б.В., Стрельников А.В.	
ПЕРСПЕКТИВЫ АДАПТАЦИИ СИСТЕМЫ «ММИС-УНИВЕРСИТЕТ» ДЛЯ КОНТРОЛЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-СТРОЕВОЙ РАБОТЫ В ВЕДОМСТВЕННОМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ	219
Острякова А.О., Кузьменко С.М., Муратова Г.В.	
ПЕРСПЕКТИВЫ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ	223
Пасько О.В.	
АНАЛИЗ ЦЕНОВЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ В ГИС ДЛЯ ОЦЕНКИ НЕДВИЖИМОСТИ	226
Петкова Н.В.	
О ПРОБЛЕМЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИТЕРАЦИОННЫХ МЕТОДОВ НА БАЗЕ ДЕЛЬТА-ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛАУ	231
Пирская Л.В.	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПОДГОТОВКЕ К ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЧАСТИ ОГЭ	234
Полякова Е.М., Кудринская Т.В.	
О ПРЕПОДАВАНИИ КУРСА «ЯЗЫК ПРОГРАММИРОВАНИЯ PYTHON» ДЛЯ МАГИСТРОВ ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ, МЕХАНИКИ И КОМПЬЮТЕРНЫХ НАУК ИМЕНИ И.И. ВОРОВИЧА	237
Пустовалова О.Г.	
О ПРОВЕДЕНИИ ФАКУЛЬТАТИВНЫХ ЗАНЯТИЙ ПО ЯЗЫКУ ПРОГРАММИРОВАНИЯ JAVA ДЛЯ СТУДЕНТОВ ИММИКН	239
Пустовалова О.Г., Деркун А.В.	
ПЕРСПЕКТИВЫ И ПРОБЛЕМЫ ОНЛАЙН-ОБУЧЕНИЯ В СВЕТЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ	240
Рослый А.С., Крукиер Б.Л., Махно П.В.	
КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАЯВОК В СИСТЕМЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДДЕРЖКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ	244
Руднев А.С., Лазарева С.А.	
ПРОГРАММНЫЙ АЛГОРИТМ ВЫДЕЛЕНИЯ ДАННЫХ СИГНАЛА: ПРИМЕР СЕЙСМИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	248
Смагличенко А.В., Смагличенко Т.А., Саянкина М.К.	

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ NASKELL-БИБЛИОТЕКИ PARSEC ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ПРИЛОЖЕНИЯ, ОЦЕНИВАЮЩЕГО БЫСТРОДЕЙСТВИЕ КОДА НА ЯЗЫКЕ АССЕМБЛЕРА	253
Степаненко С.Д.	
НЕЧЁТКОЕ ХЕШИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ ИДЕНТИФИКАЦИИ ВРЕДНОСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	255
Тюрин К.А.	
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МУЗЕЕВ С ПОМОЩЬЮ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ	259
Хаишбашев Г.А.	
ЧИСЛЕННАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ ХАРАКТЕРИСТИК РЕКОМБИНАЦИОННЫХ ЛАЗЕРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА	263
Чеботарев Г.Д.	
ВИРТУАЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА «ФОТОДИОД»	265
Чеботарев Г.Д., Латуш Е.Л., Мазурицкий М.И.	
ГИПОТИОФОСФАТ ОЛОВА, СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ, СВОЙСТВА	266
Чехова А.С., Медведева Е.С.	
ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ИЗМЕНЕНИЯ СОЛЕННОСТИ В ТАГАНРОГСКОМ ЗАЛИВЕ	269
Чикин А.Л., Клещенков А.В., Чикина Л.Г.	
РАЗНОСТНАЯ СХЕМА ВТОРОГО ПОРЯДКА С ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ III-ГО РОДА ТРЕХМЕРНОЙ ЗАДАЧИ КОНВЕКЦИИ-ДИФФУЗИИ ПРИ ЦЕНТРАЛЬНО-РАЗНОСТНОЙ АППРОКСИМАЦИИ КОНВЕКТИВНЫХ СЛАГАЕМЫХ	273
Чикина Л.Г., Шабас И.Н.	
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС РАСЧЕТА ГИДРОХИМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ВОДОЕМАХ «GFAM» КАК ИНСТРУМЕНТ ИССЛЕДОВАНИЙ И ОБУЧЕНИЯ	277
Шабас И.Н., Мартынова Т.С.	
ВТОРОЙ ПОРЯДОК РАЗНОСТНОЙ СХЕМЫ ТРЕХМЕРНОЙ ЗАДАЧИ КОНВЕКЦИИ-ДИФФУЗИИ С ГРАНИЧНЫМИ УСЛОВИЯМИ III-ГО РОДА ПРИ ПРОТИВОПОТОКОВОЙ АППРОКСИМАЦИИ КОНВЕКТИВНЫХ СЛАГАЕМЫХ	283
Шабас И.Н., Чикина Л.Г.	
ПРОБЛЕМА ВЫБОРА ПЬЕЗОЭЛЕКТРИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ	287
Шевченко А.И., Борзов П.А., Филиппов С.Е., Тополов В.Ю.	
ПРИЛОЖЕНИЕ «БАЛАНС ВНИМАНИЯ» ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ПОЛУЧЕНИЯ НАБОРОВ ДАННЫХ ДЛЯ СТАТИСТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ	290
Щербина Д.Н.	
ИНТЕРАКТИВНАЯ ЭРГОНОМИЧЕСКАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕСТА САМООЦЕНКИ ЛИЧНОСТИ ПО БУДАССИ	292
Щербина Д.Н.	