

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 14.

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ

	Алексеева Мария	ОДИНОКИЕ МАТЕРИ КАК ОБЪЕКТ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАБОТЫ	18
	Алексеева Мария	ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С ОДАРЕННЫМИ ДЕТЬМИ	19
	Белюшина Алла	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КУЛЬТУРА СОЦИАЛЬНОГО РАБОТНИКА	21
	Бессмертных Мария	ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЕ КАЧЕСТВА СОЦИАЛЬНОГО РАБОТНИКА	24
	Болонкина Анастасия	ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ ИЗ НЕБЛАГОПОЛУЧНОЙ СЕМЬИ	27
	Боровкова Екатерина Саломасова Ольга	«ОТЦЫ И ДЕТИ»	30
	Братчиков Сергей	ОДИНОЧЕСТВО КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА	33
	Великжанина Елена	ЗНАЧЕНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ЖИЗНИ СЕРПУХОВА	36
	Дубровская Ольга	СЕМЕЙНАЯ СТАТИСТИКА РОССИИ	38
	Зверева Наталья	ВЛИЯНИЕ СОМАТИКО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЛИЧНОСТИ ПОДРОСТКА	39
	Зиновьева Лариса	СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИЙ ТРЕНИНГ КАК МЕТОД ГРУППОВОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ	42
	Кириллова Евгения	ЛИЦА, СКЛОННЫЕ К ДЕВИАНТНОМУ ПОВЕДЕНИЮ, КАК ОБЪЕКТ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ	44
	Китаева Александра	СОЦИАЛЬНО – ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ РАБОТА В ПЕНИТЕНЦИАРНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ	46
	Комисарова Виолетта	СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ РАБОТА С МНОГОДЕТНЫМИ СЕМЬЯМИ	49
	Корякина Екатерина	ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С МАЛОИМУЩИМИ СЛОЯМИ НАСЕЛЕНИЯ	52
	Левинцов Олег	ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ЛИЧНОСТНО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ БУДУЩИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЕ НА ЭТАПЕ ВУЗОВСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	54
	Меньшикова Наталья	СТУДЕНЧЕСТВО КАК ОСОБАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ГРУППА	58
	Морозова Ирина	ПРАКТИКА СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С СЕМЬЕЙ	61
	Морозова Кира	ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ МЕЖЭТНИЧЕСКОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ И КУЛЬТУРЫ МЕЖНАЦИОНАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ	63
	Мусаилов Владимир	ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЕЖНОГО ИНФОРМАЦИОННО-НОВОСТНОГО ПОРТАЛА	66
	Переселенцева	МЕДИКО-СОЦИАЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ	69

	Елена	ПОЖИЛЫХ ЛЮДЕЙ И ИНВАЛИДОВ	
	Полторацкая Кристина	НЕБЛАГОПОЛУЧНАЯ СЕМЬЯ И ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С НЕБЛАГОПОЛУЧНЫМИ СЕМЬЯМИ	72
	Попова Марина	ОПЫТ США, ВЕЛИКОБРИТАНИИ И ФРАНЦИИ В ПОДГОТОВКЕ СОЦИАЛЬНЫХ РАБОТНИКОВ	74
	Седова Марианна	РОДИТЕЛЬСКАЯ ДЕЛИНКВЕНТНОСТЬ КАК СОЦИАЛЬНАЯ ПРОБЛЕМА: СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ	77
	Седова Марианна	СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ – СИРОТАМИ И ДЕТЬМИ, ОСТАВШИМИСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ	80
	Стёпина Анна	ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ	83
	Струева Алеся	МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ Я-КОНЦЕПЦИИ НА ОСНОВЕ РЕАЛИЗАЦИИ ПОВЕДЕНЧЕСКОГО КОМПОНЕНТА В ПЕДАГОГИЧЕСКОМ ПРОЦЕССЕ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ	86
	Суева Юлия	СЕМЕЙНО-БРАЧНЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ	91
	Тарасов Андрей	ОСНОВНЫЕ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ В ВОСПИТАНИИ УСЫНОВЛЕННЫХ ДЕТЕЙ	93
	Топилина Елизавета	ВОЛОНТЕРСКОЕ ДВИЖЕНИЕ В РОССИИ	96
	Храпонов Павел	СОЦИАЛЬНАЯ ЭКСПЕРТИЗА	99
	Шахова Валентина	ТЕХНОЛОГИЯ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С ПОЖИЛЫМИ ЛЮДЬМИ	101
	Швецова Кристина	СОЦИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ СТУДЕНТОВ И ВОЗМОЖНЫЕ ФОРМЫ ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЯ	104
	Швецова Кристина	СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА МОЛОДЕЖИ К СЕМЕЙНОЙ ЖИЗНИ	106
	Шевчук Татьяна	ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ РАБОТЫ С ДЕВИАНТАМИ	109
	Щербакова Дарья	ГОСУДАРСТВЕННАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И ЗАЩИТЫ ДЕТЕЙ	112
	Щербакова Светлана	ОСОБЕННОСТИ СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ НАСЕЛЕНИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	115

СЕКЦИЯ 15.

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ. ПРОБЛЕМЫ СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ

	Алещева Мария	О РОЛИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ В ОБЕСПЕЧЕНИИ КАЧЕСТВА	118
	Бутрем Елена Князева Мария	АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ СКЛАДСКОГО ХОЗЯЙСТВА	120
	Гамазов А. Гамазов И.	УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ГЕТЕРОГЕННЫХ СТРУКТУР ДОРОГ	122
	Зиновьева Екатерина	ПРОЦЕССНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЮ ВНУТРЕННИХ АУДИТОВ	124
	Зинченко Илья	ОБ УПРАВЛЕНИИ СРЕДСТВАМИ ИЗМЕРЕНИЙ	127

	Климов Кирилл	РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ОСВОЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ И ТРАКТОРОВ»	129
	Логинова Елена	УПАКОВКА КАК СПОСОБ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СОХРАННОСТИ СВОЙСТВ ИЗДЕЛИЙ	131
	Лоскутов Андрей	О ПОВЫШЕНИИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ	134
	Наумова Марина	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПРИЗНАКОВ СМК В ОРГАНИЗАЦИИ	137
	Петухова Валерия	РАЗРАБОТКА МЕТОДИЧЕСКИХ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПРИ ОСВОЕНИИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»	139
	Пискова Мария	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО АНАЛИЗА	142
	Фролов А. Ньи Ньи Зо	ПОЛУЧЕНИЕ ПОКРЫТИЙ ИЗ ТУГОПЛАВКИХ МЕТАЛЛОВ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫМ МЕТОДОМ CVD	145
	Шумский Анатолий	ОСНОВНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ	146
СЕКЦИЯ 16. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: МЕТОДОЛОГИЯ, ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА			
	Аюпов Александр Фёдоров Владимир	РАСПОЗНАНИЕ ОБРАЗОВ	149
	Волочкина Екатерина	ШАХМАТЫ И КОМПЬЮТЕР: ИНТЕЛЛЕКТ ИЛИ ПЕРЕБОР?	154
	Гусев Александр Марков Александр Смирнов Александр	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ. ИСКУССТВЕННАЯ НЕЙРОННАЯ СЕТЬ ДЛЯ РАСПОЗНАВАНИЯ СИМВОЛОВ	155
	Жемаркина Наталья	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ВСТРЕЧНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА ОБУЧАЕМЫМИ	158
	Котов Сергей Усачева Любовь	ИСКУССТВЕННЫЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (СЕТИ)	161
	Павлова Екатерина	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ВСТРЕЧНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА ОБУЧАЕМЫМИ	163
	Попов Никита	ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ АВТОРСТВА ТЕКСТА	166
	Прапирный Владислав Михеев Руслан	МОРАЛЬ И ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ	169
	Самойленко Дмитрий Романовская Дарья Чижов Алексей	ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КОМПЬЮТЕРНЫХ ИГРАХ	176
	Федосов Роман	БЛОК МОНИТОРИНГА УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	179

		СОВРЕМЕННОГО ВУЗА	
	Федосов Роман	ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ СОВРЕМЕННЫМ ВУЗОМ	181
СЕКЦИЯ 17. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ И ЭЛЕКТРОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ			
	Арефьев Павел	ГЕРКОНОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА	185
	Дежнёв Иван	УСИЛИТЕЛЬ НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ КЛАССА D	187
	Демин Илья Черняков Денис	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ ИНТЕНСИФИКАЦИИ ВНУТРИКАМЕРНЫХ ПРОЦЕССОВ БЕНЗИНОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	190
	Дорофеев Антон	ИССЛЕДОВАНИЕ ПУТЕЙ УЛУЧШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ	193
	Епихин Евгений Чернавин Максим	РАЗРАБОТКА ПЕРСПЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ЗАЖИГАНИЯ АВТОМОБИЛЕЙ	196
	Зайцев Антон	УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТОЛЩИНЫ ПЛЕНОК И ПОКРЫТИЙ	198
	Земледельцев Игорь Мужжавлёв Роман	ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ЦЕЛЬЮ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И НЕПРЕРЫВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ ПОЖАРНЫХ МАШИН	200
	Киреев Сергей Мартынов Олег Морозов Илья Одинцов Сергей	РАЗРАБОТКА МЕТОДОВ ПЛАЗМЕННОЙ КОНВЕРСИИ ОРГАНИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ БИОТОПЛИВ	202
	Кичкин Алексей	ПРОБНИК – ГЕНЕРАТОР. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРИБОР	206
	Коновалов Максим	ПЕРСПЕКТИВЫ СОЗДАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	209
	Лебедев Алексей Мосенков Кирилл	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ БЕЗОТКАТНОГО СТАРТА АВТОМОБИЛЯ НА УКЛОНЕ И КАНАЛА УПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ	213
	Луценко Евгений Беляков Павел Колосов Сергей	СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ БЕЗ ЗАТРАТ СЫРЬЯ НА ЕЕ ПРОИЗВОДСТВО	215
	Малинин Александр	УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ АКТИВНОЙ ПОДВЕСКОЙ	217
	Побережный Александр Юсов Александр	АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПЬЕЗОЭФФЕКТА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АМПЛИТУДЫ КОЛЕБАНИЙ ТОНКОСТЕННЫХ ПАНЕЛЕЙ	221
	Плохотниченко Павел	МОДУЛЬ СБОРА ДАННЫХ ДЛЯ ИНКЛИНОМЕТРА	223
	Тихонов Сергей Шопша Александр	ОБЗОР СХЕМ ИСПОЛЬЗУЮЩИХ ОБРАТНЫЙ ПЬЕЗОЭФФЕКТ	224
	Ткаченко Роман Савчиц Алексей	ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ПРИКЛАДНОЙ	229

		МЕХАНИКЕ	
СЕКЦИЯ 18. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ			
	Багимов Александр Коровина Марина	СПОСОБ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ, ПЕРЕДАВАЕМОЙ АМПЛИТУДНО - МАНИПУЛИРОВАННЫМИ СИГНАЛАМИ, ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ИНТЕНСИВНЫХ ПОМЕХ	232
	Голубенко Александра	ИССЛЕДОВАНИЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ШИФРА ЦЕЗАРЯ И ПЕРЕСТАНОВКИ (С КЛЮЧОМ)	235
	Дёмкин Евгений	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОБЛЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ УЯЗВИМОСТЕЙ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	238
	Дмитренко Наталья Жигулин Владимир	РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОЙ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРОЛЯ ЗАЩИЩЕННЫХ ДОКУМЕНТОВ	241
	Костенко Сергей Леонов Игорь	РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА АНАЛИЗА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ЦЕЛЬЮ ЗАЩИТЫ ОТ НЕСАНКЦИОНИРОВАННОГО ДОСТУПА	243
	Новикова Лилия	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕДВОИЧНЫХ КОДОВ В УСТРОЙСТВАХ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ ОШИБОК	245
	Рыжиков Дмитрий	РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВНУТРЕННЕЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ХРАНЕНИЯ ПАРОЛЕЙ МЕТОДОМ ШИФРОВАНИЯ	248
	Савельев Александр	РАСЧЕТНО-ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ПОТЕРЬ НА ТРАССАХ «ОБЪЕКТ ИНФОРМАТИЗАЦИИ - ГРАНИЦА КОНТРОЛИРУЕМОЙ ЗОНЫ»	250
	Селезнёв Илья	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ИДЕНТИФИКАЦИИ И АУНТЕФИКАЦИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	253
	Стариков Дмитрий	ПРОГРАММНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ КРИПТОСТОЙКОСТИ ПЕРЕДАЧИ СООБЩЕНИЙ ПО КАНАЛАМ СВЯЗИ	256
	Тарасов Олег	АНАЛИЗАТОР ИСХОДНЫХ КОДОВ C/C++ ДЛЯ ПЛАТФОРМ *NIX, WINDOWS	258
	Тихонов Антон	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕДВОИЧНЫХ СПОСОБОВ КОДИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИИ С КОРРЕКЦИЕЙ ОШИБОК	261
	Усачева Любовь	АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ УТЕЧКИ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНЯЩЕЙСЯ В НАКОПИТЕЛЯХ НА ЖЕСТКИХ МАГНИТНЫХ ДИСКАХ	263
	Шошин Алексей	ПРИМЕНЕНИЕ ШИФРА ЦЕЗАРЯ И МАГИЧЕСКОГО КВАДРАТА ДЛЯ КОДИРОВАНИЯ ТЕКСТОВ	266

СЕКЦИЯ 19. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И УПРАВЛЕНИЕ			
	Алексеев Дмитрий	НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА ГЛОНАСС	270
	Андреева Юлия	СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ БЕСПРОВОДНОГО ИНТЕРНЕТА	272
	Аралина Виктория	ПЕРЕКРЕСТНЫЕ ТАБЛИЦЫ	276
	Байдакова Наталья	МОНИТОРИНГ СИСТЕМНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ WINDOWS-ПРИЛОЖЕНИЙ В АРМЕ ДИСПЕТЧЕРА SCADA «СИСТЕЛ»	279
	Берестнева Наталия	ОРГАНИЗАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО УЧЕТА В АСБУ ПО ДЕБИТОРСКОЙ И КРЕДИТОРСКОЙ ЗАДОЛЖЕННОСТИ	282
	Бугаков Алексей Дудко Максим	ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ СОВРЕМЕННОГО ВУЗА	284
	Верещагин Дмитрий Жданов Алексей	ИССЛЕДОВАНИЕ СТЕПЕНИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВОВ НА ОБЪЕКТЫ И ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛИ В ТРЕХМЕРНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	288
0.	Володина Юлия	РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ	290
1.	Волычкина Наталья Канарейкина Наталья	О ПОСТРОЕНИИ МОДЕЛИ КАЧЕСТВА ИНФОРМАЦИОННОГО НАПОЛНЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ САЙТОВ	293
2.	Демчук Дмитрий Войлоков Дмитрий	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПОДСИСТЕМ АСУ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	294
3.	Демьянов Дмитрий	УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНЖЕКТОРНОГО БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ С РАЗРАБОТКОЙ ЭЛЕКТРОННОГО БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ	297
4.	Есаулов Владимир	АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ WEB 2.0 И ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ЭЛЕКТРОННОГО ОБУЧЕНИЯ	301
5.	Злобин Сергей	ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ В СОСТАВЕ АДАПТИВНЫХ СИСТЕМ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ: ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ	304
6.	Киселкин Алексей Кузнецов Вячеслав Заиченко Кирилл	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОПЕРАТОРА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ	305
7.	Клементьева Мария Сергеева Елена	МНОГОУРОВНЕВАЯ АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ГИБКИМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СИСТЕМАМИ	308
8.	Куприянов Артур	COOLGRAB - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПАРСЕР НОВОСТЕЙ ДЛЯ CMS DATALIFE ENGINE	311
9.	Ковцова Ирина	РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ XML-ОБМЕНА ДЛЯ СИСТЕМЫ УЧЁТА РЕСУРСОВ	316

0.	Кривошеева Екатерина	МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ТЕЛЕМЕХАНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ ИНТЕРНЕТ ТЕХНОЛОГИЙ	318
1.	Лобанова Ирина Сорокин Станислав	НЕКОТОРЫЕ ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ТОЧНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ОБЪЕКТАМИ АСУ	321
2.	Логинов Алексей	СЕТЕВАЯ МОДУЛЬНАЯ МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ КОНВЕРГЕНТНАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ПЛАТФОРМА КАК ИНСТРУМЕНТ ОПТИМИЗАЦИИ	324
3.	Лопаткин Данила Демьянов Дмитрий	РЕСУРСОСБЕРЕГАЮЩИЕ СТРАТЕГИИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАБОТОСПОСОБНОСТИ В СЛОЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СИСТЕМАХ	325
4.	Миненко Сергей Герасимов Евгений Пушкарев Юрий	ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА СРЕДСТВ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В ЗАДАЧАХ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ	328
5.	Моргунов Дмитрий	РАЗРАБОТКА УЧЕБНОЙ МОДЕЛИ ОПЕРАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ФУНКЦИЙ ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМ	331
6.	Нестеров Сергей Сарибекян Андрей	СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПРОТОКОЛОВ МАРШРУТИЗАЦИИ RIPv2 и EIGRP	333
7.	Никитин Андрей Заиченко Кирилл Онищук Александр	АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКИ ИЗМИРИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ	337
8.	Пискова Мария	ПЛЮСЫ И МИНУСЫ CRM – СИСТЕМ	339
9.	Пугачева Екатерина	РАЗРАБОТКА ОБЩЕГО ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО УЧЕТА РЕСУРСОВ В SCADA «СИСТЕЛ»	341
0.	Рогачев Георгий Заиченко Кирилл Никитин Андрей	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ПОДДЕРЖАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ АППАРАТУРЫ АСУ ТП НА ОСНОВЕ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АППАРАТА ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ВЕКТОРНЫМИ СЛУЧАЙНЫМИ ПРОЦЕССАМИ	344
1.	Рябченко Александр	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УЧЕТА ЛАБОРАТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В СТК	347
2.	Сергеева Надежда	РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ АНАЛИЗА КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОПРИВОДА УПРАВЛЕНИЯ АНТЕННОЙ КАНАЛА СВЯЗИ С КА	349
3.	Сычуглов Александр	МОДЕРНИЗАЦИЯ МЕТОДА ХУКА-ДЖИВСА ДЛЯ ПОИСКА БЕЗУСЛОВНОГО ЭКСТРЕМУМА	352
4.	Ухова Мария	РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ОБРАБОТКИ АРХИВНЫХ XML-СООБЩЕНИЙ В СЕРВЕРЕ ТЕЛЕМЕХАНИКИ	356
5.	Фазлеев Айрат	ОПТИМИЗАЦИЯ САЙТОВ В ПОИСКОВЫХ СИСТЕМАХ	358
6.	Фатеева Екатерина	ОПРЕДЕЛЕНИЕ МОМЕНТА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ РЕЗЕРВНЫХ КОМПЛЕКТОВ СРЕДСТВ АСУ	361
7.	Шлейхер Вероника	СОЗДАНИЕ ИНТЕРФЕЙСА ДЛЯ РАБОТЫ С СИГНАЛАМИ БЛОКИРОВОК	363
8.	Юталова Наталия	РАЗРАБОТКА И РЕАЛИЗАЦИЯ ОТОБРАЖЕНИЯ	366

		АРХИВНОЙ ИНФОРМАЦИИ	
СЕКЦИЯ 20.			
ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАТИКА			
9.	Азарова Екатерина	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОПЕРАЦИЙ МЕЖДУ СТАНКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	370
0.	Асатрян Армен	АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	372
1.	Березин Михаил	РАЗРАБОТКА МЕДИО СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ	375
2.	Богомолов Максим Гришин Евгений Мукминов Андрей	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ «Three ADO 1.0»	378
3.	Васильева Валентина	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О ДИЕТЕ (СМЕСИ)	381
4.	Волочкина Екатерина	КОМБИНИРОВАННЫЙ МЕТОД РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ КОММИВОЯЖЕРА	382
5.	Гутов Сергей	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ О КОММИВОЯЖЁРЕ	385
6.	Денисов Андрей Колесниченко Василий	НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ВНЕДРЕНИЯ ОТКРЫТОГО ПО В УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЯХ АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	386
7.	Жемаркина Наталья	ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ВСТРЕЧНОГО РАСПРОСТРАНЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСВОЕНИЯ МАТЕРИАЛА ОБУЧАЕМЫМИ	389
8.	Зубровская Полина	ФРАКТАЛЫ, РАСЧЕТ ПЛОЩАДИ, МОДЕЛИРОВАНИЕ	392
9.	Козыркина Ирина Егорихина Екатерина	ИССЛЕДОВАНИЕ ГИПЕРБОЛИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ	395
0.	Куприянова Галина	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК СИСТЕМ МАССОВОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	398
1.	Маликов Александр	НАХОЖДЕНИЕ МАКСИМАЛЬНОГО ПОТОКА В СЕТИ	399
2.	Мастеров Сергей	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПЛАНИРОВАНИЯ РАБОЧЕЙ СИЛЫ	401
3.	Сардарова Маида	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА	402
4.	Срокин Александр	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОЙ СТРАТЕГИИ ЗАМЕНЫ ОБОРУДОВАНИЯ	404
5.	Фролова Ирина	ИССЛЕДОВАНИЕ СХОДИМОСТИ ПРОЦЕССА ПОИСКА ДОКУМЕНТАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ	405
6.	Храпов Дмитрий Румянцев Александр	СОЗДАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ БАЗЫ ДАННЫХ УЧЕБНОЙ ЧАСТИ ВУЗА	408
7.	Чернецкий Сергей	РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ МИНИМИЗАЦИИ РАСХОДОВ НА СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЮ ПРЕДПРИЯТИЙ	411