

**МОДЕЛИ СИСТЕМНОЙ ИНЖЕНЕРИИ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ТРЕБОВАНИЙ, ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ «УЗКИХ МЕСТ» И ВЫРАБОТКИ РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УПРЕЖДАЮЩИМ МЕРАМ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОГНОЗНОЙ АНАЛИТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ МОНИТОРИНГА**  
<sup>1,2,3,4</sup>Костогрызов А.И., <sup>3,5</sup> Нистратов А.А., <sup>3,5</sup> Нистратов Г.А. .... 11

**РАЗВИТИЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ И МЕЖДУНАРОДНОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ ИКТ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДА К ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ И ЦИФРОВОМУ ОБРАЗОВАНИЮ**  
<sup>1</sup>Позднеев Б.М., <sup>2</sup>Сутягин М.В., <sup>1</sup>Куприяненко И.А., <sup>1</sup>Овчинников П.Е., <sup>1</sup>Тихомирова В.Д., <sup>1</sup>Шароватов В.И..... 25

**IT - INTERNATIONAL STANDARD OF NATIONAL ACCOUNTING** Veduta E.N..... 37

**ПРОБЛЕМА ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТИ В ПЛАТФОРМЕ INDUSTRY4.0. И СМЕЖНЫХ ОБЛАСТЯХ** Олейников А.Я. .... 49

**НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ПРЕДСТАВЛЕНИЮ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В МАШИНОЧИТАЕМОМ ФОРМАТЕ**  
Тихомиров С.Г. .... 57

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ**  
<sup>1</sup>Гончаров И.В., <sup>1</sup>Гончаров Н.И., <sup>1</sup>Кирсанов Ю.Г., <sup>1</sup>Паринов П.А., <sup>2</sup>Райков О.В..... 61

**ПРОЦЕССНЫЕ АСПЕКТЫ ИНТЕРОПЕРАБЕЛЬНОСТИ ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ** Козлов С.В.. 67

**ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ МЕР ПО РАЗРАБОТКЕ БЕЗОПАСНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ** Гришин М.И., Марков А.С., Цирлов В.Л. .... 75

**МЕТОДОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ПОЛНОЙ МОДЕЛИ «НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ»**

|   |     |
|---|-----|
| <b>РАЗВИТИЯ РОССИИ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТИЗАЦИИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b> Прокопович В.П. ....  | 87  |
| <b>ПОЧЕМУ РОССИЙСКАЯ ИТ-СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОТСТАЛА НА 30 ЛЕТ ОТ СОВЕТСКОЙ ИТ-СТАНДАРТИЗАЦИИ И КАК МОЖНО БЫСТРО ПОЛНОСТЬЮ ЛИКВИДИРОВАТЬ ЭТО КАТАСТРОФИЧЕСКОЕ ОТСТАВАНИЕ</b> Мачкин П.И.....  | 95  |
| <b>О СОЗДАНИИ И ПРИМЕНЕНИИ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ – КАК БАЗОВОЙ ОСНОВЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ В ЭКОНОМИКЕ, ОБОРОНЕ И БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ</b> Мачкин П.И.....   | 110 |
| <b>УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ В ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ НА ОСНОВЕ СТАНДАРТОВ</b> Сутягин М.В. ....  | 123 |
| <b>СИСТЕМНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ НА ПРИМЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОУРОВНЕВЫМИ СТРУКТУРАМИ В НЕФТЕГАЗОВОМ ПРОИЗВОДСТВЕ</b> Мухина А.Г., Шеляго Н.Д. ....   | 129 |
| <b>СОЦИАЛЬНЫЕ, СОЦИОФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ АСПЕКТЫ БЕЗОПАСНОСТИ ИТ: ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫЕ СЕТЕВЫЕ СТРУКТУРЫ, ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ, ЭРГОНОМИКА, ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАПРЕТЫ</b><br><sup>1</sup> Башелханов И.В., <sup>1</sup> Демкина Н.И., <sup>1</sup> Володин С.М., <sup>1</sup> Рой А.В.,<br><sup>2</sup> Олескин А.В., <sup>3</sup> Росман С.В..... | 147 |
| <b>СУБСИДИАРНОСТЬ КАК ПРОЦЕСС В СООБЩЕСТВЕ СИСТЕМ</b> Козлов А. В., Цветков В.Я. ....   | 160 |
| <b>ГЕНЕРАЦИЯ ВЕБ-ИНТЕРФЕЙСОВ В КРОССПЛАТФОРМЕННЫХ СИСТЕМАХ ОПРОСА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ</b> <sup>1</sup> Колясников П.В., <sup>2</sup> Ильин Д.Ю., <sup>2</sup> Никульчев Е.В. ....   | 166 |
| <b>РАЗВИТИЕ КОГНИТИВНОЙ ЛОГИКИ</b> Цветков В.Я., Исмас Д.М.....   | 171 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРПОВАНИЮ<br/>РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ С<br/>БЕЗОПАСНЫМ ФУНКЦИОНИРОВАНИЕМ</b> Петров А.Б. ....   | 176 |
| <b>КОМПЬЮТЕРНЫЕ ХАКАТОНЫ КАК СРЕДСТВО ПОДБОРА<br/>КАДРОВ</b> Петров А.Б., Багров С.В.....  | 183 |
| <b>СИСТЕМНЫЕ ОСНОВЫ ОЦЕНИВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ<br/>НАДЁЖНОСТИ АКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В<br/>ТРУБОПРОВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ ГАЗА; ОТ ТЕОРИИ К<br/>ИНЖЕНЕРНЫМ РАСЧЁТАМ</b> Русев В. Н.....                                 | 185 |
| <b>СРАВНЕНИЕ ОЦЕНОК СЛОЖНОСТИ ХОЛСТЕДА И<br/>КОЛМОГОРОВА</b> Цветков В.Я., Тереньтьев П.В. ....  | 196 |
| <b>ВЕРОЯТНОСТНО ЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ</b> Цветков В.Я.,<br>Сосиков В.А. ....   | 202 |
| <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТАНДАРТА ISO/IEC 25010:2011 ПРИ<br/>ОБНОВЛЕНИИ БАЗЫ ДАННЫХ</b> Матчин В.Т., Цветков В.Я. ..  | 207 |
| <b>ПРОГНОЗИРОВАНИЕ НАДЕЖНОСТИ ПО ОТНОШЕНИЮ К<br/>ОТКАЗАМ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ<br/>СЛОЖНЫХ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫХ СИСТЕМ</b><br>Коваленко С.М., Петушков Г.В., Платонова О.В., Расулов М.М.<br>..... | 212 |
| <b>ФОРМИРОВАНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ СРЕДЫ<br/>ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СИСТЕМНОЙ<br/>ИНЖЕНЕРИИ</b> Новиков О.А., Пантелеев А.С., Челмодеева А.Е.   | 216 |
| <b>ТАКСОНОМИЯ И РАЗВИТИЕ СТАНДАРТОВ ДЛЯ<br/>ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРСПЕКТИВНОЙ МОДЕЛИ ЦИФРОВОГО<br/>УНИВЕРСИТЕТА</b> Адамова Ю.С., Бабенко Е.В., Субботин П.М.,<br>Тихомирова В.Д. ....                            | 221 |
| <b>ИНТЕГРАЦИЯ ВУЗА, НЕФТЕГАЗОВОГО ПРОИЗВОДСТВА И<br/>НАУКИ; ПРОБЛЕМЫ И РЕШЕНИЯ</b> Григорьев Л.И. ....   | 228 |
| <b>О НЕОБХОДИМОСТИ СОПРОВОЖДЕНИЯ СТАНДАРТАМИ<br/>МЕТОДИКИ САМОВОССТАНОВЛЕНИЯ КРИТИЧЕСКОГО</b>  |     |

**СЕКМЕНТА РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ** <sup>1,2</sup> Башлыкова А.А. .... 234

**НЕОБХОДИМОСТЬ И НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ, ПРЕДЪЯВЛЯЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯ К ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ И АВТОМАТИЗИРОВАННЫМ СИСТЕМАМ**  
Баранюк В.В., Ахмадишин И.Н., Крылова О.С. .... 241

**ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ КИОСКОВ НА ПЛАТФОРМЕ ИНДУСТРИЯ 4.0** Яковлев Д.А., Андрианова Е.Г., Томашевская В.С. .... 247

**ЧАТ-БОТ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭЛЕКТРОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ**  
Габриелян Г.А., Руденская Ю.С., Андрианова Е.Г. .... 254

**КАЧЕСТВО В ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ И СИСТЕМАХ** Щенников А.Н. .... 261

**НОРМАЛИЗАЦИЯ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ЦИФРОВИЗАЦИИ РЕГУЛИРУЮЩИХ ДОКУМЕНТОВ** Рагозин О.В. .... 268

**ОБ АНАЛИЗЕ ПРОГРАММНЫХ ПЛАТФОРМ И СИСТЕМ ВИРТУАЛИЗАЦИИ** Шахматов А.Н., Коханович К.А., Лямин Ю.А., Борисов В.И. .... 277

**О ВОПРОСАХ ТЕХНИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ РАЗРАБОТКИ ПОДСИСТЕМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ** Меркушев И. В., Матюшенко А.В., Коханович К.А., Шахматов А.Н. .... 287

**ОБ АНАЛИЗЕ ТРЕБОВАНИЙ К ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ГОСУДАРСТВЕННЫХ «ОБЛАЧНЫХ» СИСТЕМАХ** Шахматов А.Н., Лямин Ю.А., Борисов В.И., Плещ К.А. .... 294

**ПОДХОД К ПРОЕКТИРОВАНИЮ АРХИТЕКТУРЫ СИСТЕМ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ** Деменкова Т.А., Малкова В.П. .... 309

**ПРИМЕНЕНИЕ ИТ-СТАНДАРТА В МНОГОКАМЕРНЫХ  
ХОЛОДИЛЬНИКАХ Свищёв А.В., Абрамов А.А. .... 324**

**ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
СРЕДСТВ ДОПОЛНЕННОЙ И ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ  
ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИДЕИ СОЗДАНИЯ ВИРТУАЛЬНОГО  
РАБОЧЕГО ПРОСТРАНСТВА Свищёв А.В., Иванова А.А. .... 330**

**ПРИМЕНЕНИЕ СЕТЕЙ ПЯТОГО ПОКОЛЕНИЯ В СИСТЕМАХ  
УМНЫХ ГОРОДОВ Свищёв А.В., Кошкин А.С. .... 339**

**МЕТАДАННЫЕ ФАЙЛОВ - ИСТОЧНИК УГРОЗ  
НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ Трушин С.М., Зуев А.С.  
..... 344**

**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В  
ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ СРЕДЕ QR-КОДИРОВАНИЯ Акифьев  
А.А., Братусь Н.В., Кутузов М.В. Раев В.К. .... 353**

**ПРАГМАТИЧЕСКОЕ ДЕСКРИПТИВНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ИНФОРМАЦИОННОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ В СРЕДЕ  
МАКРОМЕДИА МОБИЛИТИ Батанов А.О., Рачков А.В.,  
Кузнецов М.В., Комов Д.И. .... 358**

**СТАНДАРТЫ CUDA, OPEN CL, DIRECTX И OPENGL ДЛЯ  
ОПТИМИЗАЦИИ СКОРОСТИ ПРОЦЕССОВ ВИДЕОКАРТ В 3D-  
МОДЕЛИРОВАНИИ Безбородов А.В., Новожёнова Е.А., Рольник  
И.А., Рачков А.В..... 364**

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ИНТЕНСИФИЦИРОВАННЫХ  
МУЛЬТИМЕДИА СИСТЕМ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ С  
ОПОРОЙ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИНЦИПОВ  
КОГНИТИВНОЙ СЕМИОТИКИ Мордвинов В.А., Синицын А.В.  
..... 368**

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДХОДОВ К ПОСТРОЕНИЮ  
КОМПОЗИЦИЙ АЛГОРИТМОВ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ**

|  |     |
|--|-----|
| <b>КАЧЕСТВА КЛАССИФИКАТОРОВ</b> Ковалев С.Н., Корсун А.С.<br>.....   | 376 |
| <b>О КОНКУРСНЫХ ОСНОВАХ ПРОФИЛИЗАЦИИ<br/>ОБУЧАЮЩИХСЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ<br/>БАКАЛАВРИАТА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ<br/>ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ</b> Зуев А.С., Пекедов В.С. ....   | 381 |
| <b>АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА<br/>ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ НА ОБЪЕКТАХ<br/>НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ</b> <sup>1</sup> Петрик Е.А., <sup>1</sup> Володин Р.А.,<br><sup>1</sup> Казначеева А.А., <sup>2</sup> Миронов А.Н. .... | 387 |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДОПОЛНЕННОЙ<br/>РЕАЛЬНОСТИ И RFID В СФЕРЕ ОХРАНЫ<br/>ГОСУДАРСТВЕННЫХ И ЧАСТНЫХ СТРУКТУР</b> <sup>1</sup> Свищёв А.В.,<br><sup>1</sup> Федоренко И.В., <sup>2</sup> Сливинский В.А. ....                           | 393 |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ<br/>СРЕДСТВ ДОПОЛНЕННОЙ И ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ<br/>В СФЕРЕ ОБРАЗОВАНИЯ</b> Свищёв А.В., Кораблина Т.С. ....  | 402 |
| <b>АРХИТЕКТУРА СИСТЕМЫ ОБЛАЧНОГО СЕРВИСА ЗАКАЗОВ<br/>IOT-ПРИЛОЖЕНИЙ</b> Филатов А.С., Рожницкая П.Д., Миронов<br>А.Н. ....   | 408 |
| <b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ АЛГОРИТМОВ ПРИ<br/>ОПТИМИЗАЦИИ СТРАТЕГИЙ ИГР С НЕПОЛНОЙ<br/>ИНФОРМАЦИЕЙ НА ПРИМЕРЕ ИГРЫ «ДОМИНО»</b> Шанин<br>Р.Е. ....  | 414 |
| <b>ИСКУССТВЕННАЯ НЕЙРОННАЯ СЕТЬ ДЛЯ<br/>РАСПОЗНАВАНИЯ РУКОПИСНЫХ ЦИФР</b> Качалов О.И. ....  | 421 |
| <b>АЛГОРИТМ СИНТЕЗА СТРОКОВЫХ СОСТОЯНИЙ "SCSAI"</b><br>Лазырин М. В. ....  | 429 |
| <b>ИССЛЕДОВАНИЕ МЕТОДИК ИДЕНТИФИКАЦИИ ЧЕЛОВЕКА</b><br>Аршинов А.Д., Хромов А.В. ....   | 436 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ</b><br>Свищёва И.В. ....   | 439 |
| <b>ПРОБЛЕМА СТАНДАРТИЗАЦИИ ДИЗАЙН-ДОКУМЕНТА ДЛЯ ИГРОВОГО ПРИЛОЖЕНИЯ</b> Митин Г.В., Колычев В.С. ....  | 445 |
| <b>ПОДХОДЫ К ПРОЕКТИРОВАНИЮ .NET ПРИЛОЖЕНИЙ</b><br>Якжин А.Ю. ....   | 453 |
| <b>СЦЕНАРИЙ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПОМ В СРЕДЕ «ИНДУСТРИЯ 4.0»</b> Савченко В.В. ....   | 457 |
| <b>СТАНДАРТИЗАЦИЯ ОТПРАВКИ РАСПИСАНИЯ СОТРУДНИКАМ</b> Сидоренко М.П., Матчин В.Т., Миронов А.Н. ....   | 463 |
| <b>СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЭФФЕКТИВНОЙ ОЦЕНКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ИНТЕРФЕЙСОВ</b> Никоноров Р.А., Раев В.К. ....   | 468 |
| <b>СИНТЕЗ УРАВНЕНИЙ СКУД В ПРОЦЕССЕ ЕЁ МОДИФИКАЦИИ ПРИ РЕИНЖИНИРИНГЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ ПРЕДПРИЯТИЯ</b> Савченко В.В. ....   | 472 |
| <b>МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ОТ SQL-ИНЪЕКЦИЙ В ВЕБ-ПРИЛОЖЕНИЯХ</b> Федосеев Е.А., Плотников С.Б. ....   | 477 |
| <b>ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ДАТЧИКОВ ТЕМПЕРАТУРЫ В УСТРОЙСТВА ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ</b> Исаева И.А., Мирзоян Д.И. ....  | 483 |
| <b>ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СТАНДАРТОВ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ БАЗАМИ ДАННЫХ И МЕТОДЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБД С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ORB И ШЛЮЗОВ</b> Зарипов Е.А., Матчин В.Т. ....                 | 489 |
| <b>ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ВКЛЮЧЕНИЕ В ВИРТУАЛЬНУЮ РЕАЛЬНОСТЬ ОБРАЗОВ И СЕМИОТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ В СРЕДЕ QR-КОДИРОВАНИЯ</b> Жуков Н.К., Литвинов В.В., Плотников С.Б., Русяяков А.А. .... | 494 |

|   |     |
|---|-----|
| <b>АНАЛИЗ ПОДХОДА ПРИВЛЕЧЕНИЯ СТУДЕНТОВ К НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С ПОМОЩЬЮ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ</b> Коваленко М.А., Федоров И.О., Денисова В.В., Болбаков Р.Г. .... | 500 |
| <b>КОГНИТИВНАЯ СЕМАНТИКА В МУЛЬТИМЕДИЙНОМ МОДЕЛИРОВАНИИ ФУНКЦИЙ ТЬЮТОРА В ВЫСШЕМ ОБРАЗОВАНИИ</b> Высоков Т.В., Лунев В. И., Мордвинов В.А....                 | 506 |
| <b>СОСТАВЛЕНИЕ РАСПИСАНИЯ КАК СПОСОБ ОПТИМИЗАЦИИ РЕСУРСОВ КАФЕДРЫ</b> Скворцова Л.А., Гусев К.В., Бескин А.Л. ....  | 512 |
| <b>АУДИТ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ</b> Юдаев И.А., Андрианова Е.Г., Бескин А.Л., Гусев К.В., Скворцова Л.А. ....  | 518 |
| <b>ПРИМЕНЕНИЕ РЕШЕНИЙ «ИНДУСТРИИ 4.0» В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ. ВНЕДРЕНИЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ (IOT)</b> Расторгуев И.А. ....                           | 528 |
| <b>СТАНДАРТ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ПОД FLEX ДИСПЛЕИ НА ПРИМЕРЕ SAMSUNG GALAXY FOLD</b> Свищёв А.В., Иноземцев Н.А, Козинцев М.И. ....                | 535 |
| <b>НАЦИОНАЛЬНЫЙ И МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»</b> .....  | 540 |
| <b>ТК-МТК-22</b> .....  | 540 |
| <b>НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПК ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ (ТК-22) «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»</b> .....  | 549 |