

Посвящается 90-летию МАИ и МЭИ

**XXIX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ,
АВТОМАТИКИ И ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ»**

ПРОГРАММА

**14-20 сентября 2020 г.
Россия, Республика Крым, г.Алушта**

Вузы-учредители конференции

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Московский технологический университет «МИРЭА»

Национальный исследовательский университет «МЭИ»

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Московский государственный университет

***Самарский государственный аэрокосмический университет
национальный исследовательский университет)***

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Тульский государственный университет

Пензенский государственный университет

***Орловский государственный университет
им. И. С. Тургенева***

Воронежский государственный университет

Тамбовский государственный технический университет

Научные секции конференции:

1. Интеллектуальные системы управления и принятия решений.
2. Информационные технологии при построении средств обработки информации, экспертных систем и интеллектуальной поддержки в области административного управления и экономики.
3. Современные технологии при построении средств автоматизации.
4. Нейронные сети и устройства нечеткой логики.
5. Интеллектуальные системы обучения и самообучения.
6. Современные технологии в задачах разработки двигательных установок и автоматизированного привода.
7. Современные технологии в проектировании авиакосмических систем.
8. Информационные технологии в измерительных и вычислительных системах и сетях.
9. Новые технологии в интегрированных системах разноформатной и распределенной информации.
10. Информационные технологии в прикладной и гуманитарной сфере.

**Понедельник, 14 сентября
Заезд делегаций и размещение**

**Вторник, 15 сентября
10.00 – 11.30 – Открытие конференции, выступления от Оргкомитета, информация по
программе конференции**

14.00-16.30 - ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ (зал 1)

Вершинин Д. В., Короленкова В. А., Парфенова О. И., Колосов О. С. ПРЕОБРАЗОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ РЕТИНОГРАФИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ДИАГНОСТИКИ ПАТОЛОГИЙ СЕТЧАТКИ ГЛАЗА МЕТОДАМИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Грязин Д. Г. СОВРЕМЕННЫЕ СУДОВЫЕ МАГНИТНЫЕ КОМПАСЫ. ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И ВОЗМОЖНОСТИ ПОВЫШЕНИЯ ИХ ТОЧНОСТИ

Среда, 16 сентября

9.30- 12.30 - СЕКЦИЯ 1. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ (зал 1)

Аксенов А. С., Вагин В. В., Губсков Ю. А., Краюхин С. Б. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИМИ КОМПЛЕКСАМИ

Баранов В. Ю., Исаев В. В. ЭКОЛОГИЧНЫЕ, УМНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ЛИЧНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ

Будков А. С., Неретин Е. С. МЕТОДИКА ПОИСКА ОПТИМАЛЬНОГО ЧЕТЫРЕХМЕРНОГО МАРШРУТА ДЛЯ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЙ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ ЧЕТЫРЕХМЕРНОЙ НАВИГАЦИИ

Будяков А. Н., Матвеев М. Г. АВТОМАТИЗАЦИЯ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ НА ЗАКУПОЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТОРГОВОЙ ПЛОЩАДКЕ

Неретин Е. С., Иванов А. С., Киреев А. А. МЕТОДИКА УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫМ ПОЛЕМ КАБИНЫ ГРАЖДАНСКОГО САМОЛЁТА

Аль-Бусаиди С. С. С., Воякина Ю. Н., Пономарев С. В. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ РАБОТЫ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ ПРИ ПОДДЕРЖКЕ ПРОЦЕССА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЯ ОБ УЛУЧШЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ

Руденко Э. М., Семикина Е. В., Билера А. А., Привалов М. И. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАРШРУТОВ ГРУППЫ БПЛА НА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИМ АЛГОРИТМОМ

Худак Ю. И., Парфенов Д. В., Музылев Н. В., Хачлаев Т. С. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОФИЛИРУЮЩИХ ФУНКЦИЙ ДЛЯ СИНТЕЗА СЛОИСТЫХ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ФИЛЬТРОВ

Шабанов К. Б., Алексеев В. В. МОДЕЛЬ ОРГАНИЗАЦИИ ПОДДЕРЖКИ ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЗАДАЧИ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСАМИ ИНФОРМАЦИОННЫХ МЕДИА-СИСТЕМ НА ОСНОВЕ МЕТОДОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА

9.30 - 12.30 - СЕКЦИЯ 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СРЕДСТВ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ, ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ В ОБЛАСТИ АДМИНИСТРАТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ (зал 2)

Александрова Р. И., Романов М. П. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ВРТУ МИРЭА

Брыкин В. А., Ворошилин А. П., Рипецкий А. В. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ БЫСТРОГО ПРОТОТИПИРОВАНИЯ ПРИ РЕШЕНИИ ПРИКЛАДНЫХ ЗАДАЧ НА ПРОИЗВОДСТВЕ

Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации

Дудников Д. С., Овчинников Д. Л. РАЗРАБОТКА АВТОНОМНОЙ СИСТЕМЫ
ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ КРУПНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЖАРОВ

Нижневский В. В., Матвеев М. Г. МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОГО ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Новиков В. Н. ДИАГНОСТИКА ТИПОВ ПАТОЛОГИЙ ПО ЭЛЕКТРОРЕТИНОГРАММЕ ГЛАЗА
С ПОМОЩЬЮ СКОЛЬЗЯЩЕГО ОКНА И НЕЧЕТКОГО КЛАССИФИКАТОРА

Рахмилевич И. Е., Хомутская О. В. КОЛЛЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ

Руденко Э. М., Семикина Е. В., Бражкин Д. Е., Пономаренко А. В. ОБРАБОТКА ПОСТУПАЮЩЕЙ
ОТ ГРУППЫ БПЛА ИНФОРМАЦИИ ПО ОБНАРУЖЕНИЮ МОБИЛЬНОГО ОБЪЕКТА
НА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ

9.30- 12.30 и 15.00-16.30 - СЕКЦИЯ 3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ПОСТРОЕНИИ СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ (зал 3)

Абакумов А. А., Василькова П. Д., Анисимов Д. Н. СОВМЕСТНОЕ РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ
ИДЕНТИФИКАЦИИ И СИНТЕЗА РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОГО
ВИБРАЦИОННОГО СТЕНДА

Александрова Ю. С., Оввян А. В., Колосов О. С. ОСОБЕННОСТИ СЕТЧАТКИ ЛАЗА
КАК ДИНАМИЧЕСКОГО ОБЪЕКТА С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ ПРИ ДИАГНОСТИКЕ ПАТОЛОГИЙ
ЗРЕНИЯ

Бабочкин М. А., Колосов О. С. ПРИМЕНЕНИЕ ФОРМИРУЮЩИХ ФИЛЬТРОВ
ДЛЯ ОСЛАБЛЕНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ПОМЕХ И ПРЕОБРАЗОВАНИЯ
МОДУЛИРОВАННЫХ СИГНАЛОВ В СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ

Банников А. А., Литовка Ю. В. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ МНОГОКАТОДНОЙ
ГАЛЬВАНИЧЕСКОЙ ВАННОЙ

Баранов В. Ю. ЭКОЛОГИЧНЫЕ, УМНЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
ЛИЧНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МЕРОПРИЯТИЙ

Белевцев А. М., Дрягин И. О., Епанешникова И. К. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ
МЭМС-ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ЧАСТОТНЫХ ДИАПАЗОНОВ

Берсуцкая О. Д., Савельев А. С., Неретин Е. С. ВОЗМОЖНЫЕ СПОСОБЫ
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ АНАЛИЗА ОБЩИХ ПРИЧИН ОТКАЗОВ

Бугров Д. И., Формальский А. М. ОБЛАСТЬ ДОСТИЖИМОСТИ ЛИНЕЙНОЙ НЕКОЛЕБАТЕЛЬНОЙ
СИСТЕМЫ

Василькова П. Д., Медникова О. С., Анисимов Д. Н. О КЛАССАХ МОДУЛИРУЮЩИХ ФУНКЦИЙ
В ЗАДАЧЕ ИДЕНТИФИКАЦИИ

Вишняков Е. А., Державин О. М. О ПАРАМЕТРИЧЕСКОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
ПРОЦЕДУРЫ ДЕКОМПОЗИЦИИ МОДЕЛИ МНОГОТЕМПОВОЙ СИСТЕМЫ

Гаврилин К. Б., Климов И. С., Шайкин Р. О. ТРАЕКТОРНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МУЛЬТИРОТОРНОЙ
ПЛАТФОРМОЙ С ГИБРИДНОЙ СИЛОВОЙ УСТАНОВКОЙ

Дёмина В. Д., Ермилина О. В. РАЗРАБОТКА СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ТРАНСПОРТНЫМ ПОТОКОМ НА ПЕРЕКРЕСТКЕ

Державин О. М., Сидорова Е. Ю., Порхун С. П. ИДЕНТИФИКАЦИЯ И ДЕКОМПОЗИЦИЯ МОДЕЛИ
КОШИ МНОГОТЕМПОВОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ РЕАЛИЗАЦИЙ ПЕРЕМЕННЫХ СОСТОЯНИЯ

Захаров С. А., Добровольский С. В., Глуховская Ю. И., Мякочин А. С., Подпорин И. В. СИСТЕМА
АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭЖЕКТИРОВАНИЕМ ПСЕВДОКИПЯЩЕЙ ГЕТЕРОГЕННОЙ СМЕСИ

Злыднева Л. С. ИССЛЕДОВАНИЕ НЕЛИНЕЙНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ С ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКОЙ

Канаев С. А., Конькова А. С., Молозина М. Ю., Москаленко О. В. ТЕРМОАНАЛОГОВЫЙ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МОДУЛЬ ДЛЯ ОБРАЗЦОВОГО ДАТЧИКА ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Карманов А. В., Тихомиров Г. С., Подвальный С. Л., Задорожний В. Г. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ

МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕСТРУКЦИИ ПОЛИМЕРА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ ПРОИЗВОДСТВА БУТИЛРЕГЕНЕРАТА

Карпова Е. Д., Мясников А. А. ЦИФРОВАЯ СИСТЕМА ДИСТАНЦИОННОГО КОНТРОЛЯ
ПАРАМЕТРОВ

Кузнецова А. А., Колосов О. С. СНИЖЕНИЕ МОЩНОСТИ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ ПОМЕХ
В СИГНАЛЕ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ КОРРЕКТИРУЮЩИМИ
ФИЛЬТРАМИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ЗАПАЗДЫВАНИЯ

Ефимов А. А., Литовка Ю. В. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СИСТЕМА ОПТИМАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЦЕССОМ НАНЕСЕНИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ С ФИГУРНЫМ АНОДОМ

Платонов А. С., Домбровский В. В., Фотькин С. Б. МАХОВИК С ПЕРЕМЕННЫМ МОМЕНТОМ ИНЕРЦИИ

Плыкина Е. В. СПОСОБЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОГО СКОльзяЩЕГО РЕЖИМА В СЛЕДЯЩЕЙ
СИСТЕМЕ

Пронькин А. Н., Калинина О. И. КОМПЛЕКС ИМИТАЦИИ ДИНАМИКИ БПЛА
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПЛАТФОРМЫ СТЮАРТА НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ

Пчелинцева И. Ю., Литовка Ю. В. СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ГАЛЬВАНИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ
С ТОКОНЕПРОВОДЯЩИМ ЭКРАНОМ

Родионова Я. В., Беседин В. М. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА УПРАВЛЕНИЯ АНТЕННОЙ
В ДВУХКОНТУРНОЙ СИСТЕМЕ НА ОСНОВЕ ИНФОРМАЦИОННОГО КРИТЕРИЯ

Соболева А. Г., Сидорова Е. Ю. ДЕКОМПОЗИЦИЯ МНОГОТЕМПОВОЙ МОДЕЛИ ЭНЕРГОБЛОКА
В СРЕДЕ MATLAB/SIMULINK

Семененко Т. В., Стрелкова О. С., Осипов Л. А. СИНТЕЗ НЕЛИНЕЙНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ
ПО ЗАДАНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ЧИСЛЕННЫМ МЕТОДОМ

Токарева О. А., Маслов А. А., Тихомиров С. Г. СИНТЕЗ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ ПРОИЗВОДСТВА ЭЛАСТОМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ЗАДАННОГО КАЧЕСТВА.

Черноморский А. И., Курис Э. Д., Лельков К. С. МОБИЛЬНЫЙ РОБОТИЗИРОВАННЫЙ
КОМПЛЕКС ДЛЯ МОНИТОРИНГА ПОВРЕЖДЕНИЙ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ВОЗДУШНОГО
СУДНА НА ЕГО СТОЯНКЕ

Четверг, 17 сентября

**9.30- 12.30 - СЕКЦИЯ 4. НЕЙРОННЫЕ СЕТИ И УСТРОЙСТВА НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ
(зал 4)**

Анисимов Д. Н., Фёдорова Е. В., Севидова Д. О. НЕЧЕТКИЙ РЕГУЛЯТОР КАК НЕЛИНЕЙНЫЙ
ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ .

Батурина Е. В. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ
С ПРИМЕНЕНИЕМ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НЕЧЕТКИХ ВАЖНОСТЕЙ ОЦЕНКИ

Егоров П. А., Болотин Ю. В. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЛЕЖАЧИХ ПОЛИЦЕЙСКИХ ПО ИНЕРЦИАЛЬНЫМ
ДАНЫМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Коротков В. В., Матвеев М. Г. КАЛЕНДАРНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ПОРТФЕЛЯ ПРОЕКТОВ
МЕТОДОМ ГЕНЕТИЧЕСКОГО АЛГОРИТМА С НЕЧЕТКИМИ ПАРАМЕТРАМИ

Котова Т. С., Фёдорова Е. В., Анисимов Д. Н. ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ,
ОСНОВАННОЙ НА НЕЧЕТКОМ РЕГУЛЯТОРЕ ПЕРВОГО РОДА

Малова И. С., Киреев В. С. ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ КЛАССИФИКАТОРА ИЗОБРАЖЕНИЙ
НА ОСНОВЕ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СИСТЕМ (CNN)

Мыскин В. М. НЕЙРОСЕТЕВАЯ ЛИНЕАРИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ

Смирнов М. Р. ЭКСТРЕМАЛЬНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫМ
СТАНКОМ НА БАЗЕ НЕЧЕТКОЙ ЛОГИКИ

9.30 – 12.30 - СЕКЦИЯ 5. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ И САМООБУЧЕНИЯ (зал 5-6)

Руденко Э. М., Семикина Е. В., Аллилуева Н. В., Савин Д. Г. ОПРЕДЕЛЕНИЕ НЕПЕРЕСЕКАЮЩИХСЯ МАРШРУТОВ ГРУППЫ БПЛА НА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИМ АЛГОРИТМОМ

9.30 – 12.30 - СЕКЦИЯ 6. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЗАДАЧАХ РАЗРАБОТКИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ УСТАНОВОК И АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРИВОДА (зал 5-6)

Аксенов А. С., Вагин В. В., Власов Ю. А., Донских И. Н., Краюхин С. Б. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРАКТИВНОСТИ В УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫХ СРЕДСТВАХ ОПЕРАТОРОВ СИСТЕМ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Бурова А. Д., Котляров Е. Ю., Луженков В. В., Финченко В. С. ПРИМЕНЕНИЕ ИСПАРИТЕЛЬНЫХ ТЕПЛООБМЕННИКОВ ДЛЯ ОХЛАЖДЕНИЯ БЛОКОВ ДВИГАТЕЛЕЙ МАЛОЙ ТЯГИ РАЗГОННОГО БЛОКА «ФРЕГАТ»

Гусев Д. В. РАЗРАБОТКА ПРИВОДА РАЗВЕРТЫВАНИЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА БАЗЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ДВИГАТЕЛЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА С ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНЫМ ВОЗБУЖДЕНИЕМ

Кутейникова Е. Н., Самсонович С. Л., Лалабеков В. И. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ГАЗОДИНАМИЧЕСКОГО ПРИВОДА С ДИАМЕТРАЛЬНОЙ ЛОПАСТНОЙ МАШИНОЙ И УПРАВЛЯЮЩИМ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ

Лалабеков В. И. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОЗМУЩЁННЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ ТВЁРДОТОПЛИВНОГО ГАЗОГЕНЕРАТОРА В СОСТАВЕ ГАЗОГИДРАВЛИЧЕСКОГО РУЛЕВОГО ПРИВОДА

Моденов М. Ю. ПЕРИФЕРИЙНЫЙ БЛОК СИСТЕМЫ ТОЧНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ДЛЯ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ СИГНАЛОВ СКВТ

Парафесь С. Г., Туркин И. К. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ «РУЛЬ – ПРИВОД» С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ АЭРОУПРУГОЙ УСТОЙЧИВОСТИ

Сафонова С. С. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ПОДЧИНЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕНИЯ УПРАВЛЯЮЩИХ СИГНАЛОВ

Сероченков Д. А. МЕТОДИКА СИНТЕЗА ПОДЧИНЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА С НАСТРОЙКОЙ КОНТУРОВ НА УСТОЙЧИВОСТЬ

Аблаева А. Е., Слепцов В. В., Динь Ба Фьонг. ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ КВАДРОКОПТЕРОВ

Черкасова Н. Д. УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МИКРОПРОЦЕССОРНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

Пятница, 18 сентября

9.30 – 12.30 и 15.00- 16.30 - СЕКЦИЯ 7. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОЕКТИРОВАНИИ АВИАКОСМИЧЕСКИХ СИСТЕМ (зал 7)

Белобжеский Л. А., Шевцов О. А. МОДЕРНИЗАЦИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНО-ПРОГРАММНОГО ПРОТОТИПА ИНДИВИДУАЛЬНО-АДАПТИВНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПИЛОТА

Бурова А. Ю., Новичков В. М., Филинов Н. И. ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА КОНТРОЛЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ТУРБОРЕАКТИВНЫХ ДВУХКОНТУРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ДВУХДВИГАТЕЛЬНОЙ СИЛОВОЙ УСТАНОВКИ САМОЛЁТА В ПОЛЁТЕ

Бусурин В. И., Казарьян А. В., Булычев Р. П. РАЗРАБОТКА ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ С РОТОРНЫМ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ И ОПТИЧЕСКИМ СЧИТЫВАНИЕМ

Быковцев Ю. А. ПОВЫШЕНИЕ ЗАПАСА УСТОЙЧИВОСТИ И ТОЧНОСТИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КВАДРОКОПТЕРОМ

Гуменник А. И., Кононов М. А. ОСОБЕННОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РАДИОВОЛНОВОГО

14–20 сентября 2020 г., Алушта

ЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ АВИАЦИОННОГО ТРАНСПОРТА

Жабин П. Ю., Ильин В. Б., Копылов И. А. РЕЗУЛЬТАТЫ ЛЕТНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПРИЕМНИКА СНС ИРК-2-21 НА САМОЛЕТЕ ТУ-214

Жарков М. В., Чернодубов А. Ю. РЕАЛИЗАЦИЯ РЕЖИМА ВЫСОКОТОЧНОГО ОТНОСИТЕЛЬНОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ ПО СИГНАЛАМ ГНСС В ИНТЕГРИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОСАДКИ БЛА, ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ В УСЛОВИЯХ СЛОЖНОЙ ПОМЕХОВОЙ ОБСТАНОВКИ

Жарков М. В., Жарков Р. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ВЫЧИСЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ОРИЕНТАЦИИ ПО ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКИМ НЕОДНОЗНАЧНЫМ ФАЗОВЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ СПУТНИКОВЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ИЗМЕРЕНИЯМ АБСОЛЮТНОЙ УГЛОВОЙ СКОРОСТИ НА ДИНАМИЧЕСКОМ СТЕНДЕ

Заведеев А. И. ПОСТРОЕНИЕ БОРТОВОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ПОВЫШЕННОЙ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ НА БАЗЕ ГРУБЫХ МОДЕЛЕЙ ДИАГНОСТИКИ И ПРИНЦИПА АДАПТИВНОЙ ЛОГИКИ

Табакоев Е. В., Зинина А. И., Киреев Д. С. РАЗРАБОТКА СРЕДСТВА ОТЛАДКИ АППАРАТУРЫ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ С ПРОЦЕССОРАМИ НА БАЗЕ ARM

Ивакин М. В., Никитенко И. А. СОВМЕСТНАЯ НАВИГАЦИЯ ГИБКО СВЯЗАННЫХ ВОЗДУШНОЙ И НАЗЕМНОЙ ПЛАТФОРМ

Ильяшенко Д. М., Крыцин А. В., Мамкин Е. М. ПРОГРАММНО-АППАРАТНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОННОЙ ИНДИКАЦИИ

Каленькин Д. А., Косинский М. Ю. ПРИМЕНЕНИЕ ФИЛЬТРА КАЛМАНА В СИСТЕМАХ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Колганов Л. А., Антонов Д. А. КУРСОВАЯ ВЫСТАВКА ИНЕРЦИАЛЬНО-СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ НЕБОСВОДА

Коробков К. А., Шлеенкин Л. А., Бусурин В. И. РАЗРАБОТКА АДАПТИРУЕМОГО УЗЛА «ГРУБО-ТОЧНОГО» ИЗМЕРЕНИЯ УСКОРЕНИЙ С ОПТИЧЕСКИМ СЧИТЫВАНИЕМ

Коробков В. В., Коробков К. А., Кошеварова Н. А. РАЗРАБОТКА АЛГОРИТМА РАБОТЫ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ УСКОРЕНИЙ НА ОСНОВЕ ИНТЕРФЕРОМЕТРА ФАБРИ-ПЕРО

Кульков В. М., Егоров Ю. Г., Фирсюк С. О., Тузиков С. А., Юн Сон Ук. ВЫБОР ПАРАМЕТРОВ И АНАЛИЗ РЕЖИМОВ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖЕНИЕМ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ПРИ УВОДЕ ОБЪЕКТОВ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА С ОРБИТЫ

Ламзин В. А. ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК МОДИФИКАЦИЙ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА НА ПРОГРАММУ МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ В ПЛАНИРУЕМЫЙ ПЕРИОД

Лю Чжэ, Мулин П. В., Шлеенкин Л. А. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ ОПТИЧЕСКОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ ПРИБЛИЖЕНИЯ БЕСКОНТАКТНОГО СКАНИРУЮЩЕГО ПРОФИЛОМЕТРА

Мананникова А. И., Астапов А. Н. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЖАРОСТОЙКИХ ПОКРЫТИЙ ДЛЯ ЖАРОПРОЧНЫХ УГЛЕРОДСОДЕРЖАЩИХ МАТЕРИАЛОВ

Наумченко В. П., Тумаев М. Д., Хомяков И. С. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРИНЦИПА РАБОТЫ ВИБРАЦИОННО-СТРУННОГО АКСЕЛЕРОМЕТРА С РАЗДЕЛЕННЫМИ МАССАМИ

Некрасов В. В. МЕТОДОЛОГИЯ УПРАВЛЕНИЯ СКОРОСТЬЮ ВРАЩЕНИЯ РОТОРА ДВИГАТЕЛЯ-МАХОВИКА ДЛЯ ВЫСОКОДИНАМИЧНЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Никитенко И. А., Ивакин М. В. НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА НАЗЕМНОЙ КОЛЕСНОЙ ПЛАТФОРМЫ КОРРЕКТИРУЕМАЯ ОТ ЛИДАРА

Поплавский Б. К., Данилевич Е. В., Сериков А. В. ПРИМЕНЕНИЕ ЧАСТОТНЫХ МЕТОДОВ

Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации

ДЛЯ АНАЛИЗА ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ ДВИЖЕНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Пронькин А. Н., Гайдай М. А. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ АЛГОРИТМОВ ФИЛЬТРАЦИИ ИЗМЕРЕНИЙ РАДИОВЫСОТОМЕРА НА РАБОТУ КОРРЕЛЯЦИОННО-ЭКСТРЕМАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Рябинкин М. С., Савкин А. В., Антонов Д. А. КОМПЛЕКСНАЯ ОПТИКО-ИНЕРЦИАЛЬНАЯ НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА

Сокольский А. М., Сокольский М. Л. СПОСОБ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ЯВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ МИГРАЦИИ В АВИАНИКЕ

Сорокина Д. В., Косинский М. Ю. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ТЕНЗОРА ИНЕРЦИИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА В ПОЛЁТЕ

Тагиев Н. В., Макаров Н. Н. ИССЛЕДОВАНИЕ ЯВЛЕНИЯ МАГНИТНОЙ ЛЕВИТАЦИИ ХОВЕРБОРДА

Ульшин И. И., Ножкин В. С. ДВУМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ВЛАГОПЕРЕНОСА В ПРИЗЕМНОМ СЛОЕ ТУРБУЛЕНТНОЙ АТМОСФЕРЫ

Фаворский К. Г., Фаворский Е. К. ВТОРИЧНАЯ ОПТИМИЗАЦИЯ СИСТЕМ, ОПТИМАЛЬНЫХ ПО БЫСТРОДЕЙСТВИЮ

Фаворский К. Г., Фаворский Е. К. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПАСНЫХ ВЕЛИЧИН НАПРЯЖЕННОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ В ВОЗДУШНОМ ПРОСТРАНСТВЕ АЭРОПОРТА

**9.30 – 12.30 и 15.00 – 16.30 - СЕКЦИЯ 8.
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМАХ
И СЕТЯХ (зал 8)**

Абд Эльрахим А. К., Шихин В. А. ЗАДАЧА КОМПЛЕКСНОГО ОЦЕНИВАНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МУЛЬТИАГЕНТНОЙ ИЗОЛИРОВАННОЙ МИКРО-ЭНЕРГОСИСТЕМЫ

Бакаев А. И., Фомин Г. А. ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА ДОСТИЖЕНИЯ ЗАДАННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ЦЕЛЕВЫХ ФАКТОРОВ ПО КОГНИТИВНОЙ МОДЕЛИ ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ

Белобжеский Л. А., Платонов А. А. МНОГОПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНЫЙ КОМПЛЕКС ПО НАВИГАЦИОННЫМ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ УСТРОЙСТВАМ

Бучаала З., Филаретов Г. Ф. НЕПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ АЛГОРИТМ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ

Вересова А. М. О СПЕКТРАЛЬНЫХ СВОЙСТВАХ БЛОЧНО-ПЕРЕСТАНОВОЧНЫХ НИЗКОПЛОТНОСТНЫХ КОДОВ В МАРКОВСКОЙ МЕТРИКЕ

Веселова В. А. О ГИБРИДНОМ ИТЕРАТИВНО-АЛГЕБРАИЧЕСКОМ ДЕКОДИРОВАНИИ ЦИКЛИЧЕСКИХ КОДОВ

Григорьев Е. К., Ненашев С. А. ПОМЕХОУСТОЙЧИВЫЕ КОДОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ ДЛЯ синхронизации функционирования пространственно-распределенных портативных РЛС

Еlicheва Е. А., Нэй Мью Чжо, Лупачев А. А. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИНТЕРВАЛЬНОГО КРИТЕРИЯ ДЛЯ МОДЕЛЕЙ СТАРШИХ ПОРЯДКОВ

Зайцев С. А., Семенов М. Е. ОСНОВЫ ПРОСТРАНСТВЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ МОЛЕКУЛЯРНЫХ СТРУКТУР ПОЛИМЕРОВ

Мещеряков В. Н., Бойков А. И., Пикалов В. В. ЭЛЕКТРОДУГОВАЯ ПЛАЗМЕННАЯ УСТАНОВКА С УПРАВЛЯЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМОЙ

Ненашев В. А., Григорьев Е. К., Ненашев С. А. КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НА СФОРМИРОВАННЫХ ЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ В БОРТОВОЙ МНОГОПОЗИЦИОННОЙ СИСТЕМЕ

Нечепуренко К. Ю. ВОПРОСЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ

ДЛЯ ЛОКАЛИЗАЦИИ В ПРОСТРАНСТВЕ

Парфёнов Н. М. ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ

Пискунова Е. Ю., Рамазанов Р. Н., Загребаев А. М. ДИАГНОСТИКА РАБОТОСПОСОБНОСТИ ВНУТРИРЕАКТОРНЫХ ДАТЧИКОВ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВРЕМЕНИ ИХ ВЫХОДА ИЗ СТРОЯ

Симоненков П. С., Филаретов Г. Ф. СИНТЕЗ КОНТРОЛИРУЮЩЕГО АЛГОРИТМА ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ МАТРИЦЫ ДВУМЕРНЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ

Соловьев А. В., Ульшин И. И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

Тен С. В., Пилюгин В. В., Загребаев А. М. СЖАТИЕ И ВИЗУАЛИЗАЦИЯ АРХИВА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПАРАМЕТРОВ

Толкачев А. В., Мелешенко П. А. МОДЕЛИРОВАНИЕ УДАРНОГО ОСЦИЛЛЯТОРА В УСЛОВИЯХ ГИСТЕРЕЗИСНЫХ СВЯЗЕЙ

9.30 – 12.30 и 15.00 – 16.30. СЕКЦИЯ 9. НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИНТЕГРИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ РАЗНОФОРМАТНОЙ И РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ (зал 9)

Алексеев В. В., Моисеева М. В., Стрельцов А. А., Яковлев А. В. МЕТОДОЛОГИЯ ПОСТРОЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ КОМПЛЕКСОВ МОНИТОРИНГА ХАРАКТЕРИСТИК ЗАЩИЩЕННОСТИ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

Алексеев В. В., Батурина Е. В. СИСТЕМНАЯ МОДЕЛЬ АППАРАТНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ПОЛИЭРГАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Гордеева Е. И. ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ СИСТЕМ «ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ» НА ПРИМЕРЕ «УМНОГО» ТАБЛО

Егорова М. Р. РАЗРАБОТКА УСТРОЙСТВ ДЛЯ СИСТЕМ «ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ» С ПОМОЩЬЮ 3D-МОДЕЛИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ «УМНОГО» ТАБЛО

Жилинский Д. И., Елисеев В. Л. РАЗРАБОТКА ТИПОВОГО УСТРОЙСТВА ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК И МЕТОДОВ ЗАЩИТЫ ОТ НИХ

Ивановский М. А., Алексеев В. В., Батурина Е. В., Емельянов Е. В. ДИНАМИКА ИНФОРМАЦИОННОГО КОНФЛИКТА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Канаев С. А., Конькова А. С., Молозина М. Ю., Москаленко О. В. АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ КАЛИБРОВКИ ТЕРМОАНЕМОМЕТРИЧЕСКИХ И КАЛОРИМЕТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА

Колпинский С. В., Елисеев В. Л. ОБНАРУЖЕНИЕ АТАК И АНОМАЛИЙ В СЕТЯХ АСУ ТП С ПРИМЕНЕНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВЫХ ПРОГНОЗНЫХ МОДЕЛЕЙ

Мазалов А. Н., Яковлев А. В. РЕДУКЦИЯ СЛОЖНОСТИ ЗАДАЧИ РАЦИОНАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ РЕСУРСОВ ПО УЗЛАМ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ПУТЁМ ОПЕРАЦИЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ

Милюкова Е. А., Елисеев В. Л. ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ДОВЕРЕННЫХ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕЙРОСЕТЕВОЙ ОБФУСКАЦИИ

Моисеева М. В. МЕТОД УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ ОТ УТЕЧКИ ПОВИБРОАКУСТИЧЕСКОМУ КАНАЛУ

Морозов А. А., Ермилина О. В. СИСТЕМА ЭКСТРЕМАЛЬНОГО КОМБИНИРОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССА ГОРЕНИЯ ТОПЛИВА В КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКЕ

Неретин Е. С., Брусникин П. М., Дудкин С. О. АНАЛИЗ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОСТОЯНИЯ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ СТАТИСТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ

Образцов Н. К., Карманов А. В., Тихомиров С. Г., Попов А. П. СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ И ПОСТАНОВКА ЗАДАЧИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АСУ ПРОЦЕССОМ ПОЛУЧЕНИЯ

Современные технологии в задачах управления, автоматизации и обработки информации

БУТИЛРЕГЕНЕРАТА

Руденко Э. М., Семикина Е. В., Вартанов Ю. А., Привалов М. И. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЧИСЛА БПЛА С НЕПЕРЕСЕКАЮЩИМИСЯ МАРШРУТАМИ ПРИ ОБСЛЕДОВАНИИ ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ

Суворова Е. С. РАЗРАБОТКА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ ДЛЯ СИСТЕМ «ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ» НА ПРИМЕРЕ «УМНОГО ТАБЛО»

Ханыков И. Г., Ненашев В. А. МЕТОДИКА СОВМЕЩЕНИЯ РАЗНОРАКУРСНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ КВАЗИОПТИМАЛЬНОЙ КЛАСТЕРИЗАЦИИ ПИКСЕЛЕЙ

Ярош А. А., Тихомиров С. Г., Маслов А. А. РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕПЛОВЫМИ ПРОЦЕССАМИ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОМ СКАНИРУЮЩЕМ УСТРОЙСТВЕ

Суббота, 19 сентября

9.30 – 12.30 - СЕКЦИЯ 10. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРИКЛАДНОЙ И ГУМАНИТАРНОЙ СФЕРЕ (зал 10)

Александрова Р. И., Романов М. П. УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР «ИНДУСТРИЯ 4.0: ЦИФРОВОЕ РОБОТИЗИРОВАННОЕ ПРОИЗВОДСТВО»

Амшолов А. Э., Стройкова Н. А., Климов В. В. АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ПОДБОР ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛЕЙ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ

Анферова М. С., Белевцев А. М. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ В СТРАТЕГИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Головнев А. В., Вертебный В. В. МЕТОДИКА РАСЧЕТА ХАРАКТЕРИСТИК И ПОДБОРА ВОЗДУШНОГО ВИНТА МАЛОРАЗМЕРНОГО БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ОДНОРАЗОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

Жарких Е. В., Локтионова Ю. И., Подмастерьев К. В., Дунаев А. В. ЛАЗЕРНАЯ ДОППЛЕРОВСКАЯ ФЛОУМЕТРИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И МОНИТОРИНГЕ ДИНАМИКИ ЛЕЧЕНИЯ ОСЛОЖНЕНИЙ САХАРНОГО ДИАБЕТА

Канаев С. А., Конькова А. С., Конькова Е. С., Молозина М. Ю., Москаленко О. В. ПРИМЕНЕНИЕ КАЛОРИМЕТРИЧЕСКИХ И ТЕРМОАНЕМОМЕТРИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ ВОЗДУШНОГО ПОТОКА В АСПИРАЦИОННЫХ УСТАНОВКАХ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Кандурова К. Ю., Шуплецов В. В., Потапова Е. В., Дрёмин В. В. ПРИМЕНЕНИЕ ФЛУОРЕСЦЕНТНО-ОТРАЖАТЕЛЬНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ ДЛЯ ЗАДАЧ ДИАГНОСТИКИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПЕЧЕНИ

Козлов И. О., Дунаев А. В. АЛГОРИТМ ОБРАБОТКИ РАССЕЯННОГО НА ДВИЖУЩИХСЯ ЭРИТРОЦИТАХ КОГЕРЕНТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ЗАДАЧЕ РЕГИСТРАЦИИ СИГНАЛА ЛАЗЕРНОЙ ДОППЛЕРОВСКОЙ ФЛОУМЕТРИИ

Королева А. К., Ставцев Д. Д., Михайлова М. А., Потапова Е. В. УСТРОЙСТВО ОПТИЧЕСКОЙ НЕИНВАЗИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ ДЛЯ КОНТРОЛЯ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫХ НАРУШЕНИЙ

Кошелев Б. В., Ухов П. А. ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПЛАТФОРМ MS TEAMS И LMS.MAI ПРИ ПЕРЕХОДЕ НА ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ В МАИ

Локтионова Ю. И., Михайлова М. А., Жарких Е. В., Федорович А. А., Жеребцов Е. А. ПРИМЕНЕНИЕ ЛАЗЕРНОЙ ДОППЛЕРОВСКОЙ ФЛОУМЕТРИИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ РЕАКЦИИ ОРГАНИЗМА НА ОРТОСТАТИЧЕСКУЮ ПРОБУ

Лукьянова Е. А., Дереза А. В. О СПЕЦИАЛЬНОМ ОТНОШЕНИИ НА МНОЖЕСТВЕ ВЕРШИН ВРЕМЕННОЙ МОДЕЛИ СЛОЖНОЙ СИСТЕМЫ

Руденко Э. М., Семикина Е. В., Аллилуева Н. В., Курочкин К. М. ОРГАНИЗАЦИЯ МОНИТОРИНГА ГРУППОЙ БПЛА ТЕРРИТОРИИ ВНЕ ОБЪЕКТА НА ПРЯМОУГОЛЬНОЙ ОБЛАСТИ ГЕНЕТИЧЕСКИМ АЛГОРИТМОМ

Серёгина Е. С., Дрёмин В. В. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРА СПЕКЛА В ЛАПАРОСКОПИЧЕСКОЙ.....

14–20 сентября 2020 г., Алушта

ЛАЗЕРНОЙ СПЕКЛ-КОНТРАСТНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИИ

Сивакова Т. В., Судаков В. А. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС РАНЖИРОВАНИЯ ГРУЗОВЫХ САМОЛЕТОВ НА БАЗЕ ТЕОРИИ НЕЧЕТКИХ МНОЖЕСТВ

Чекмарева Д. Е., Жидков А. В., Подмастерьев К. В. АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВНЕШНИХ И ВНУТРЕННИХ ФАКТОРОВ, ВЫСТУПАЮЩИХ В КАЧЕСТВЕ ПРЕДИКТОРОВ ЭПИЛЕПТИЧЕСКИХ ПРИСТУПОВ

Шуплецов В. В., Кандурова К. Ю., Дрёмин В. В., Потапова Е. В. ИССЛЕДОВАНИЕ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО СТРЕССА В КЛЕТКАХ ПЕЧЕНИ С ПЕРЕВИТОЙ ОПУХОЛЬЮ

16.00 – 17.00 – Подведение итогов конференции, награждение победителей, закрытие конференции

17.00 – 19.30 – Концерт художественной самодеятельности в Зеленом театре

**Воскресение, 20 сентября
Отъезд участников конференции**