

<b>Направление 1. ТRENДЫ РАЗВИТИЯ АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ</b> .....	3
<i>Карпов А.О.</i> Система определения посадочной площадки для летательных аппаратов.....	5
<i>Сафиулин В.А., Канев П.С., Бутузова Е.А.</i> Улучшение характеристик автоматизированной системы управления авиационными работами по поиску и спасанию .....	10
<i>Горошенкин А.С.</i> Проекты авиационной промышленности будущего .....	13
<i>Бородкин В.А., Мингазов Б.Г.</i> Конструктивные особенности газотурбинных двигателей.....	16
<i>Сапожникова Д.Д., Халимуллина И.И., Филина О.В.</i> Тренды развития авиационной техники.....	20
<i>Енизеркин Д.И., Ильинков А.В., Такмовцев В.В., Щукин А.В.</i> О дополнительной интенсификации циклонного охлаждения входной кромки турбинной лопатки ГТД .....	22
<i>Лучков А.Н.</i> К вопросу создания методологии обоснования облика экранопланов аэродромного базирования.....	25
<i>Скорик И.И., Мингазов Б.Г.</i> История развития авиадвигателестроения.....	29
<i>Аль-Дарабсе А.М.Ф., Маркова Е.В., Миллер В.В.</i> Развитие зеленой авиационной транспортной системы: целостный подход к устойчивому развитию зеленого рынка .....	33
<i>Уктамов Ж.А., Абдулмуталимов А.А., Тимеркаев Б.А., Галимова Р.К.</i> Использование электромагнитного ускорителя масс (ЭМУМ) для запуска пикоспутников на орбиту Земли.....	40
<i>Дихтяренко А.А., Веретенникова Е.А.</i> Тенденции развития современной гражданской авиации.....	44
<i>Закиров А.З.</i> Боевые вертолёты будущего.....	50
<i>Тяпкина Е.С.</i> Современные пути развития авиационной техники.....	54
<i>Мищук И.А.</i> Использование электромагнитных ускорителей масс в различных сферах инженерии.....	57
<i>Шахов М.С.</i> Численное моделирование обтекания крыла замкнутого типа .....	62
<i>Алешин И.А., Сагитов А.Р.</i> Тенденции развития боевой авиационной техники .....	65
<i>Уктамов Ж.А., Абдулмуталимов А.А., Тимеркаев Б.А., Галимова Р.К.</i> Альтернативный метод запуска спутников .....	70
<i>Иванов И.А., Кощев А.Б., Шишков И.Н.</i> Оценка возможности создания сверхзвукового пассажирского самолета .....	72
<i>Кощев А.Б., Крупник А.Л., Солозобов В.И.</i> Аэродинамика ТУ-144 – полет в будущее .....	76
<i>Нурмиев А.Ф.</i> Улучшения аэродинамических характеристик профиля самолёта АTR 42 для низких скоростей с использованием трансформирующегося крыла .....	81
<i>Родионов Н.А.</i> Летящее крыло .....	88
<i>Черноглазов П.А., Черноглазова А.В.</i> Компьютерное моделирование при изготовлении композитов.....	91
<i>Горбунова А.В.</i> Автоматизирование крышки люка багажного отсека .....	94
<i>Белевцов В.А., Федорова А.А., Саутенков О.С., Булат А.Ю.</i> Проектирование летательного аппарата для мониторинга протяженных объектов .....	101

<b>Направление 2. МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА АВИАЦИОННОЙ ТЕХНИКИ</b> .....	105
<i>Ткаченко А.Ю.</i> Неразрушающий контроль изделий из ПКМ методом ультразвуковой томографии. ....	107
<i>Нестерова А.А.</i> Применение композиционных материалов в авиационной технике.....	113
<i>Рябкова Л.И., Беззаметнова Д.М.</i> Разработка технологии изготовления композитной спицы антенны космического аппарата с интегрированным узлом крепления .....	115
<i>Ларионов И.С., Бальяев Д.А., Амирова Л.М.</i> Роль реологических свойств гомо- и сополимеров пропилена в технологии их переработки .....	118
<i>Ахметов Р.И., Холодова К.Д., Гайфутдинов А.М., Андрианова К.А.</i> Диэлектрический контроль вязкости связующих в технологическом процессе .....	122
<i>Морозов Д.С.</i> Применение композиционных материалов в авиации .....	125
<i>Яковлев М.М., Ильинков А.В., Такмовцев В.В., Щужин А.В.</i> Электроэрозионный способ изготовления диффузорных отверстий .....	129
<i>Гафиятуллина С.И., Магсумова А.Ф.</i> Композиционный материал для изготовления обтекателя ТРД.....	132
<i>Злобина И.В., Кацуба И.С.</i> Влияние временного фактора на эффективность упрочнения в СВЧ электромагнитном поле отжеденны углепластиков с молниезащитным покрытием.....	135
<i>Шайдуллин А.И., Багаутдинова Л.Н., Закиров Д.У.</i> Электролитно-плазменный метод очистки и полировки поверхности металлических изделий из стали и его сплавов.....	140
<i>Бельгибаев Э.Р., Багаутдинова Л.Н., Митькин А.Ю.</i> Применение MATLAB для численного моделирования процесса электролитно-плазменной обработки .....	142
<i>Митькин А.Ю., Багаутдинова Л.Н., Бельгибаев Э.Р.</i> Эффективный способ сварки алюминиевых и дюралюминиевых изделий в электролите.....	144
<i>Синдаров Т.О., Андрианова К.А., Амирова Л.М.</i> Выбор олигомерной композиции для пленочных связующих на основе их релаксационных свойств.....	146
<i>Аль-Дарабсе А.М.Ф., Маркова Е.В., Миллер В.В.</i> Ресурсоэффективная конфигурация авиационной сборочной линии .....	150
<i>Огородникова Ю.В., Лукасов В.В.</i> Влияние климатических и эксплуатационных факторов на состояние обшивки самолета гражданской авиации АН-26 .....	157
<i>Мубаракзянова Д.Д., Магсумова А.Ф.</i> Пленочные связующие на основе модифицированных эпоксидных полимеров .....	161
<i>Валеев Э.Р., Басыров Р.Р.</i> Основные критерии отбора авиационных материалов .....	164
<i>Петрунина Е.С.</i> Технология изготовления многостеночных панелей из композиционных материалов ...	167
<i>Михайлова А.М.</i> Перспективные композиционные материалы в авиастроении .....	169
<i>Фархутдинова Т.Р.</i> Модификация замков фиксации и оптимизация грузовой рампы самолета.....	172
<i>Якупов З.Я., Хадеев А.Н.</i> Проблемы подбора материалов производства авиационной техники .....	176
<i>Садыков А.Т., Зайнеев И.Р.</i> Преимущества применения моделирования процессов листовой штамповки в авиационной промышленности.....	180
<i>Никитин В.С., Алчин Р.Р., Амирова Л.М.</i> Модифицированные эпоксицианэфирные связующие для композиционных материалов .....	182
<i>Мубаракзянова Д.Д., Магсумова А.Ф.</i> Пленочные связующие на основе модифицированных эпоксидных полимеров .....	186
<i>Худова А.А.</i> Технологический процесс изготовления кронштейна ВСУ из композиционных материалов .....	190
<i>Пузырецкий Е.А.</i> Облегчение элементов планера самолёта с использованием современных материалов и топологической оптимизации. Аддитивные технологии и топологическая оптимизация .....	193

<i>Курмашева Л.Р., Андриянова К.А.</i> Исследование процесса УФ-отверждения фотополимеризующихся композиций методом дифференциальной сканирующей калориметрии.....	195
<i>Валеева А.Р., Галимов Э.Р.</i> Разработка световозвращающих покрытий на элементах статических лазерных трекеров для эксплуатации в условиях космоса.....	198
<i>Самигуллин А.В.</i> Обзор современных конструкционных материалов в авиастроении.....	203
<i>Салина М.С., Хмельницкий Я.А., Катаев Ю.П.</i> Особенности конструкций солнечных батарей для объектов космической техники.....	206
<i>Емельянов М.В.</i> Направление развития композиционных материалов в авиастроении.....	210
<i>Ахмадуллин Р.Н., Галимова Р.К., Якунов З.Я.</i> Концепция технологии получения перспективных материалов для авиационной техники .....	214
<i>Петухова О.С., Смирнова Е.А., Гуркина Е.Д.</i> Химико-термическая обработка глубоких отверстий..	217
<i>Краснов Д.Г.</i> Применение в летательных аппаратах графеновых нанотрубок .....	220
<i>Мадиярова Г.М., Хамидуллин О.Л.</i> Определение причины возникновения непропитанной зоны при изготовлении композитных панелей методом конечно-элементного моделирования.....	223
<i>Гафуров Р.М.</i> Разработка технологического процесса изготовления корпуса регулятора времени...226	226
<i>Студнева Е.Е.</i> Материалы и технологии производства авиационной техники .....	229
<i>Краснов Д.Г.</i> Применение метода штейнера для проектирования распределительной сети вертолета..231	231
<i>Павлова А.А., Цивильский И.В.</i> Моделирование акустических волн в зоне контакта металла и сонотрода для лазерной сварки.....	234
<i>Габдуллина И.Р., Давлетбаев Р.С.</i> Полиуретановые фосфорсодержащие покрытия для беспилотных летательных аппаратов .....	238
<i>Черноглазов П.А., Ткаченко А.Ю., Константинов Д.Ю.</i> Ультразвуковая томография при неразрушающем контроле изделий из ПКМ .....	240
<i>Анкудимов В.В., Лиманский А.С.</i> Разработка комбинированной регенеративной газотурбинной установки на основе эксплуатируемых экземпляров.....	244
<b>Сморозин Ф.К., Хайруллина Л.Р. К ИССЛЕДОВАНИЮ ПРОЦЕССА ЛАЗЕРНОЙ РЕЗКИ ТИТАНА В СТРУЕ КИСЛОРОДА И АЗОТА .....</b>	<b>246</b>
<i>Колесников В.С., Туктарова В.В.</i> Обзор материалов, применяемых при изготовлении изделий авиационной техники.....	250
<b>Направление 3. АВИАЦИОННАЯ ИНДУСТРИЯ: МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ, МАРКЕТИНГ, ЭКОНОМИКА, КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.....</b>	<b>253</b>
<i>Гумерова А.Э.</i> Тенденции развития авиационного рынка РФ.....	255
<i>Нугуманова Л.Ф.</i> Направления экологизации хозяйственной деятельности в современных условиях .....	261
<i>Салиев К.Р., Нугуманова Л.Ф.</i> Воздействие программных документов по охране окружающей природной среды на экономическое развитие.....	264
<i>Мухаммадиева А.Р.</i> Оценка рисков на предприятии химической промышленности.....	267
<i>Шадрина Э.Ю.</i> Гражданская авиация современного мира .....	270
<i>Мухаммадиева А.Р.</i> Выбор системы пароснабжения на авиационном предприятии и его обоснование...273	273
<i>Полосухина Е.В.</i> Организационно-экономические основы формирования и развития интернет-торговли.....	277
<i>Бурганова Г.Р., Галлямова Г.М., Филина О.В.</i> Риски в реализации мероприятий государственной программы в авиационной промышленности.....	281
<i>Никиткина В.В.</i> Преимущества и недостатки олигополии на примере российского рынка пассажирских авиаперевозок .....	284

<i>Валеев Э.А.</i> Система стабилизации положения летательных аппаратов.....	287
<i>Краус А.Ю., Терентьев Н.Д., Маркова С.В.</i> Анализ рынка проводных услуг РТ.....	291
<i>Стадник А.</i> Оптимизация технологии перевозки специальных грузов.....	294
<i>Пучкова Г.Р., Ватлина А.О., Леонтьев Д.Р., Надреева Л.Л.</i> Тренды развития авиационной индустрии.....	299
<i>Нуриева Р.Р., Филина О.В.</i> Экономика авиационной индустрии России: проблемы и перспективы развития.....	302
<i>Мунина М.В., Закирова Д.Ф.</i> Применение ABC-XYZ-анализа для повышения эффективности деятельности организации.....	305
<i>Любавин А.Ю., Любавина Т.В., Чугунова А.А., Чугунов К.В.</i> Экономические аспекты авиационной отрасли на современном этапе.....	308
<i>Никаншина К.П., Ометова Д.А.</i> Авиационная промышленность как платформа для внедрения экономически выгодных инноваций.....	311
<i>Давлетишин Р.Р., Бакеева Й.Р.</i> Анализ состояния системы управления персоналом в организации и пути ее развития.....	314
<i>Садреева А.Ф.</i> Некоторые проблемы реализации программного развития российской экономики.....	317
<i>Семенов В.В.</i> Управление диагностическими процессами с целью обеспечения прогнозируемого решения сложных диагностических задач.....	319
<i>Козловская В.Ю., Мустафина Р.Ф.</i> Анализ тенденций развития международного и российского рынков авиации.....	324
<i>Акулинин Д.М., Комар А.О.</i> Организационно-техническая оценка внедрения цифровых инноваций в сфере учета акцизной продукции.....	327
<i>Желудков А.А.</i> Цифровая экономика малого предприятия.....	329
<i>Комар А.О., Акулинин Д.М.</i> Управление технологическими инновациями в сфере организации производства авиационной техники (ускорение цикла производства).....	331
<i>Хакимзянова З.И.</i> Управление качеством обслуживания клиентов авиапредприятий.....	333
<i>Мингазова Н.М., Леонтьев Д.Р.</i> Перспективы развития региональных аэропортов и маршрутов.....	335
<i>Мухаметшина Ф.А., Маркова С.В.</i> Развитие ТНК в воздушном транспорте мира.....	338
<i>Чемекова А.А., Якупов З.Я.</i> Техническое обслуживание лайнеров с точки зрения экономики.....	341
<i>Просвиркина К.С., Филина О.В.</i> Значимость авиационной промышленности в Российской Федерации.....	344
<i>Янбердина Ю.А.</i> Коммерциализация интеллектуальной собственности на предприятиях.....	346
<i>Калимуллин И.Р., Якупов З.Я.</i> Сравнение экономики авиационной промышленности России и зарубежных стран.....	349
<i>Зельева М.А.</i> Авиация – вектор развития туризма.....	352
<i>Капитонова Т.А.</i> Автоматизация и роботизация предприятий.....	360
<i>Фатыхова Л.И., Самышева Е.Ю., Унтура М.В., Гайнуллина А.И.</i> Инновационное развитие российских предприятий отрасли авиастроения.....	362
<i>Волкова А.Ф., Кадеева З.К.</i> Опыт внедрения концепции бережливого производства в авиационной отрасли.....	369
<i>Кадеева З.К., Низматуллина Р.М.</i> Системы менеджмента качества в авиационной промышленности.....	372
<i>Мунина М.В., Вилкина А.Л.</i> Финансовая безопасность организации и способы ее достижения.....	375
<i>Потемкина К.С., Грекова Р.И.</i> Стратегия применения всеобщего управления качеством (TQM) в авиационной промышленности.....	377
<i>Шакурова А.М.</i> Применение и развитие риск-культуры в авиапредприятиях.....	381
<i>Петрулевич Е.А., Караман К.Э.</i> Амортизационная политика в России.....	384

<i>Зарипов И.Р.</i> Методы и технологии повышения организации производства авиационной техники...	387
<i>Закирова Д.Ф., Мингалимова А.В.</i> Моделирование зависимости ВРП от инвестиций в современной российской экономике .....	391
<i>Селиверстова Н.С.</i> Подход к цифровой трансформации отечественных производственных компаний...	393
<i>Гарипова З.Ф., Сафиуллина А.З.</i> Анализ развития инноваций в России.....	397
<i>Бегенцова Э.Р., Быстрова О.О., Филина О.В.</i> Экономика авиационной промышленности .....	401
<i>Самышева Е.Ю.</i> Авиация как катализатор развития инновационной экономики.....	405
<i>Корнилин А.В., Сафаргалиев М.Ф.</i> Экономическая оценка мер по повышению эффективности науко-емкого производства в сетевой экономике .....	407
<i>Свирина А.А.</i> Венчурное финансирование инновационных проектов .....	409
<i>Гарипова З.Ф., Сафиуллина А.З.</i> Сравнительный анализ методов оценки инновационных проектов.....	412
<i>Мингазова А.И., Кадеева З.К.</i> Оценка эффективности системы менеджмента качества банка.....	416
<i>Нуриева Д.И., Никитина В.С.</i> Инновационные методы управления современным предприятием .....	419
<i>Нуриева Д.И., Никитина В.С.</i> Сущность инновационной деятельности предприятия .....	423
<b>Направление 4. ПОДГОТОВКА КАДРОВ ДЛЯ АВИАЦИИ БУДУЩЕГО В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ</b> .....	427
<i>Морозова Д.А., Чинаева И.М.</i> Система поощрения сотрудников – основной фактор формирования кадровой политики предприятия .....	429
<i>Корниенко А.Ш.</i> Мотивация персонала на промышленном предприятии.....	434
<i>Жукова А.В.</i> Подготовка кадров для авиации будущего в условиях цифровизации .....	437
<i>Гарафиев И.З.</i> Оценка эффективности подготовки кадров для авиации при проведении государственной аккредитации магистерских образовательных программ.....	440
<i>Гарафиева Г.И.</i> Кадровая политика в авиационной индустрии в условиях цифровой трансформации (на примере ПАО «ОАК»).....	443
<i>Епифанцев К.В.</i> Подготовка специалистов технических вузов через цифровизацию практических навыков.....	446
<i>Шарафутдинова Э.Э., Каримова А.Р.</i> Подготовка кадров будущего в условиях цифровизации авиации.....	450
<i>Евсеев А.С.</i> Получение кадрами для авиации компетенций в условиях цифровизации экономики .....	452
<i>Епифанцев К.В., Кульбик В.В.</i> Возможности использования интерактивных руководств для обучения курсантов вузов авиационного профиля .....	454
<i>Габитов Э.И., Трутничева А.А.</i> Адаптированная модель взаимодействия предприятий авиастроительной отрасли и вузов по подготовке компетентных кадров .....	458
<i>Косова А.Н.</i> Подготовка кадров для авиации будущего.....	462
<i>Потоцкая И.Б.</i> Формирование профессиональных компетенций на примере проведения интегрированных занятий для студентов спец. 24.02.01 «Производство ЛА» в ГАПОУ «КАТК им. П.В. Деметьева».....	465
<i>Кузнецова И.В., Някина А.С., Мартынов Д.Д.</i> Аналитика эксплуатационных данных на воздушном транспорте в условиях цифровизации.....	469
<i>Мунина М.В., Запускалова А.С.</i> Мотивация сотрудников поколения Z.....	473
<i>Карпова И.Л., Залевская А.В.</i> Повышение уровня транспортной безопасности путем совершенствования методик отбора диспетчеров УВД .....	475
<i>Мавлекеева Л.И., Нургалиева А.Ш., Сайткулова О.Р.</i> Внедрение метода диагностирования сформированности профессиональных и общих компетенций обучающихся через использование проектных технологий при подготовке специалистов для авиационной промышленности по направлениям «Информационные системы» (по отраслям) и «Компьютерные сети».....	479

<i>Черноглазова А.В., Куртаева Ф.Н.</i> Некоторые аспекты подготовки студентов по специальности 24.05.07 «Самолето- и вертолетостроение» по курсу «Материаловедение» .....	483
<i>Привалов А.В., Баграмян П.А., Васицкая Н.Н.</i> Актуальные вопросы нарушения пространственной ориентировки пилота. Иллюзии полета .....	487
<i>Данилова В.П.</i> Популяризация инженерной мысли на уроках гидравлики: из опыта работы.....	491
<i>Праздников Р.В.</i> Текущее состояние технологий дистанционного инженерного обучения: технико-экономический аспект.....	493
<i>Абдурахманов И.М., Якупов З.Я.</i> Проблема современной экономики по подготовке кадров в ракурсе экспоненты .....	497
<i>Корниенко А.Ш.</i> Мотивация персонала на промышленном предприятии.....	501
<i>Жукова А.В.</i> Подготовка кадров для авиации будущего в условиях цифровизации .....	504
<i>Гарафиев И.З.</i> Оценка эффективности подготовки кадров для авиации при проведении государственной аккредитации магистерских образовательных программ .....	507
<i>Гарафиева Г.И.</i> Кадровая политика в авиационной индустрии в условиях цифровой трансформации (на примере ПАО «ОАК»).....	510
<i>Шарафутдинова Э.Э., Каримова А.Р.</i> Подготовка кадров будущего в условиях цифровизации авиации ...	513
<i>Евсеев А.С.</i> Получение кадрами для авиации компетенций в условиях цифровизации экономики ...	515
<i>Косова А.Н.</i> Подготовка кадров для авиации будущего .....	517
<i>Мунина М.В., Тухватуллина К.О., Кудрявцева А.Н.</i> Влияние онбординга на деятельность организации .	520
<b>Направление 5. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БЕЗОПАСНОСТЬ .....</b>	<b>523</b>
<i>Морозов А.В., Юдина О.В.</i> Зарубежный и российский опыт управления инновациями .....	525
<i>Морозов А.В., Юдина О.В.</i> Проблемы инновационного развития и определить воздействие государства на инновационную среду.....	529
<i>Етифанцев К.В.</i> Современные цифровые технологии для производственных отходов на предприятиях авиационной отрасли и в аэропортах .....	534
<i>Гладких А.А., Козлов Д.А., Филиппова К.Е.</i> Минимизация объема памяти когнитивной карты декодера при помощи циклических кодов .....	538
<i>Марьина В.В.</i> Применение нейронных сетей в области классификации аудиосигналов .....	541
<i>Валеев Э.Р., Басыров Р.Р.</i> Разработка информационных технологий автоматизированного анализа многокомпонентных динамических систем при создании военной техники.....	544
<i>Бикмуллина И.И., Гараева Э.Р.</i> Классификация смоделированных 3D объектов .....	547
<i>Сафаров Н.И.</i> Распознавание изображений при аэрофотосъемках. метод ISODATA .....	550
<i>Гареева Г.А., Григорьева Д.Р.</i> Техничко-экономического планирование на предприятии средствами информационной системы 1С .....	554
<i>Динмухаметов И.И.</i> Разработка двухдиапазонного терминала спутниковой связи.....	561
<i>Чирков М.М.</i> Сравнительный анализ беспроводных технологий связи 4G и 5G .....	563
<i>Емалетдинова Л.Ю., Кабирова А.Н.</i> Применение нейросетевых моделей регуляторов в системе автоматического двухканального управления углом крена и курсом беспилотного летательного аппарата .....	565
<i>Трусфус М.В., Эминов Ф.И., Абдуллин И.Н.</i> Определение высоты при посадке беспилотного летательного аппарата на основе изображений с камеры .....	572
<i>Плаксин Я.А., Захарова З.Х.</i> Информационный расчет критериев для создания рекомендаций по определению необходимости вложений в информационную защищенность компании и общий анализ рынка иберпреступлений.....	576

<i>Мольков Я.В.</i> Оптимизация процессов хранения и обработки больших данных.....	579
<i>Коронова С.Р.</i> Автоматическое выделение объекта на изображении.....	582
<i>Никитина А.А.</i> Интерактивное выделение объекта на изображении.....	585
<i>Имамеев М.Ф.</i> Нахождения природных объектов на спутниковых снимках.....	588
<i>Соловьева Е.А., Шушпанников А.Н., Епифанцев К.В.</i> Переход к цифровизации и электронным архивам в России в условиях индустрии 4.0.....	591
<i>Шерстобитов К.А.</i> Исследование методов и подходов к акселерации инновационных проектов.....	594
<i>Стадник Н.А., Маряшина Д.Н., Золотухин А.В.</i> Внедрение модифицированного генетического алгоритма в систему управления авиатранспортным предприятием.....	596
<i>Губайдуллин Р.Р.</i> Нахождение оптимальной модели трения покрышки шасси самолета.....	602
<i>Архипов А.О.</i> Обучение нейронной сети генетическим алгоритмом для выявления дефектов печатных плат.....	606
<i>Константинов Э.С.</i> Анализ информативности сигналов с помощью искусственной нейронной сети.....	609
<i>Динмухаметов И.И.</i> Разработка двухдиапазонного терминала спутниковой связи.....	612
<i>Ханова З.Р., Курбанов Б., Тухбатуллин Т.И., Фаттахов Н.И.</i> Использование технологий виртуальной реальности в обучении.....	614
<i>Андреянов Н.В., Шлеймович М.П.</i> Стенд бортовой системы беспилотного летательного аппарата для отработки методов обнаружения объектов.....	618
<b>Направление 6. РАДИОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА</b> .....	623
<i>Лукоянова Т.Н.</i> Формирование профессиональных компетенций в дисциплине «электротехника и электронная техника».....	625
<i>Ситдииков Д.Д., Веденькин Д.А.</i> Реализация и анализ двойной фокусировки электромагнитного поля комбинированной антенной решёткой в зоне ближнего излученного поля.....	629
<i>Папазян С.Г., Морозов О.Г.</i> Оптические векторные анализаторы на основе оптической двухполосной модуляции.....	632
<i>Ефимова Ю.В.</i> Разработка системы визуализации параметров технологического процесса с передачей данных по протоколу MODBUS.....	638
<i>Шафигуллин И.Д., Денисов Е.С.</i> Стенд для исследования возможности увеличения дальности связи между квадрокоптером и базовой станцией.....	643
<i>Епифанцев К.В., Волобуев В.С.</i> Исследования основных видов помех в приборах для модернизации генератора шума в SCADA-системе.....	647
<i>Епифанцев К.В.</i> Оперативная поверка и калибровка авиационных приборов с помощью подвижных лабораторий.....	651
<i>Пономарев Д.А., Кужанкуй К.О., Епифанцев К.В.</i> Исследование процесса трансформации сигнала на мультиплексоре через приставку ELVIS II.....	655
<i>Деменова А.С., Рошка Д.С., Епифанцев К.В.</i> Разработка электронной модели предохранителя в LabVIEW.....	660
<i>Ахмадов Р.А., Епифанцев К.В.</i> Возможности инструментов "ARRAY" в LABVIEW для моделирования массивов прохода.....	664
<i>Сетров А.А.</i> Система контроля точности механических часов.....	667