

2016 год

Министерство промышленности и торговли РФ
Министерство инвестиций и инноваций Московской области
Ассоциация развития промышленности
и предпринимательства «Южное Подмосковье»
АО «Серпуховский завод «Металлист»
Академия информатизации образования
АНО ВО «Московский областной гуманитарный институт»
ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ»
ГО ВО «Международный университет природы, общества и человека «Дубна»
АО "НПО "Турботехника"
Московский государственный
машиностроительный университет «МАМИ»
МОУ «Институт инженерной физики»
НП «Объединение Автопроизводителей России»
Национальная Ассоциация центров охраны труда
ФГ БОУ ВО «Московский автомобильно-дорожный государственный
технический университет «МАДИ»
ФГБНУ "Институт управления образованием РАО"
Проводят

**IX МЕЖДУНАРОДНУЮ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКУЮ
КОНФЕРЕНЦИЮ «ИНФОРМАЦИОННЫЕ И
КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ,
НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ»**



27 июня-01 июля 2016 г. / June 27-01th July 2016.

Протвино / Protvino

УДК 004:[37.01+001](082)

ББК 32.97

И74

Сборник трудов IX Международной научно-практической конференции «Информационные и коммуникационные технологии в образовании, науке и производстве»

под редакцией Ю.А. Романенко, Н.А. Анисинкиной,

О.А. Солошенко, С.А.Чвелёвой.

И74 - Протвино, АО «НПО «Турботехника»

24 июня - 01 июля 2016 г.

ISBN 978-5-9902977-1-5

Сборник трудов/ - 507 с.

ISBN 978-5-9902977-1-5

Организаторы конференции под председательством д.т.н., профессора Ю.А.Романенко выражают благодарность за предоставленные статьи всем участникам конференции.

Оргкомитет планирует проведение IX Международной научно-практической конференции «Информационные и коммуникационные технологии в образовании, науке и производстве».

Художественное оформление: Н.А. Анисинкина, О.А. Солошенко, С.А.Чвелёва

Статьи печатаются в авторской редакции.

По всем организационным вопросам обращаться по телефону 8-985-397-45-40

УДК 004:[37.01+001](082)

ББК 32.97

ISBN 978-5-9902977-1-5

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИЯ 1 ПРОБЛЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ PROBLEMS AND TECHNOLOGIES OF CONTINUOUS EDUCATION

1.	Ардашева М.Е.	НАУЧНОЕ И СОЦИАЛЬНО ОРИЕНТИРОВАННОЕ ИСТОРИЧЕСКОЕ ЗНАНИЕ В СИСТЕМЕ ШКОЛА-ВУЗ	17
2.	Багера Н.В.	ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ КАДРОВ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	20
3.	Волкова Т. В	ИННОВАЦИОННЫЙ ПОДХОД К СОХРАНЕНИЮ И УКРЕПЛЕНИЮ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ В ДОУ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	22
4.	Гарбар Е.Б.	РАЗВИТИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДЫ ШКОЛЫ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС.....	25
5.	Дубенецкая Е.Р., Зверева В.П.	КАЧЕСТВО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	28
6.	Жестовский А.Г.	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ МОРСКИХ РАДИОИНЖЕНЕРОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	31
7.	Крайнова Ю.А.,	ПРОБЛЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ.....	34
8.	Мишагина Ю.А., Симанович Л.Н.	О ФОРМИРОВАНИИ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ КАК НЕОБХОДИМОМ УСЛОВИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ.....	35
9.	Наумов К.И., Лысогорский В.С.	ПРОФИЛЬНЫЙ КЛАСС – КАК ФОРМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ШКОЛЫ, ВУЗА И РАБОТОДАТЕЛЯ.....	38
10.	Нижегородов А.А.	ПРОБЛЕМА КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ КАК ПРОБЛЕМА КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	41
11.	Обыночный И.А., Обыночная И.В., Кузнецова Н.В.	ПРОБЛЕМЫ И ПРОТИВОРЕЧИЯ В СИСТЕМЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ВОЕННОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	44
12.	Перевощикова О.В.	РАЗВИТИЕ СПОСОБНОСТЕЙ К РИСОВАНИЮ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	48
13.	Перепечина М.А.	РАЗВИТИЕ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА В ПРОЦЕССЕ ФИЗИЧЕСКО-ИГРОВОГО ВОСПИТАНИЯ.....	51

14.	Поляков В.П.	СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДГОТОВКИ И АСПЕКТЫ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	54
15.	Семенова О. А.	ВОЛШЕБНЫЙ МИР ФАНТАЗИЙ: РАЗВИТИЕ КРЕАТИВНОСТИ (МУЗЫКАЛЬНО-ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ) У ДОШКОЛЬНИКОВ.....	56
16.	Становкин С.К.	О ФОРМИРОВАНИИ ДУХОВНО-ПРАВСТВЕННОЙ КУЛЬТУРЫ СТУДЕНТОВ.....	59
17.	Столяревский С.П., Исаева Т.А.	ИНТЕГРАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ОБУЧЕНИЯ КУРСАНТОВ ДО ПОЛНОГО УСВОЕНИЯ.....	62
18.	Ступина М.В.	ПОДГОТОВКА БУДУЩИХ ИТ-СПЕЦИАЛИСТОВ В УСЛОВИЯХ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	64
19.	Татаринов В.В.	МУЛЬТИДИСЦИПЛИНАРНЫЙ ПОДХОД К ПОСТРОЕНИЮ КУРСА ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ ДЛЯ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ УНИВЕРСИТЕТОВ.....	67
20.	Чермных М.Н.	ПРОФЕССИОНАЛИЗМ УЧИТЕЛЯ И ФОРМИРОВАНИЕ МОТИВАЦИИ УЧАЩИХСЯ.....	69
21.	Чижикова Т.В.	ИГРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА УРОКЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА.....	72
22.	Чудаев А.К.	АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РЕФОРМИРОВАНИЯ...	75
23.	Шорохова О.В.	РАСПРЕДЕЛЁННАЯ СИСТЕМА НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ МОДЕЛИ ДИЗАЙН-ОБРАЗОВАНИЯ (ШКОЛА-НПО-СПО-ВО).....	78

СЕКЦИЯ 2
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ
INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION

24.	Абдулгалимов Г.Л., Иванова М.А., Гулюта А.А.	«ГОТОВНОСТЬ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИКТ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» КАК КАТЕГОРИЯ В ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ НАУКЕ.....	81
25.	Аверина Е.А.	ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА УРОКЕ ИНФОРМАТИКИ.....	84
26.	Алексеева А.К.	РОЛЬ ОБМЕРНОЙ ПРАКТИКИ, КАК НЕОТЪЕМЛИМАЯ ЧАСТЬ ТВОРЧЕСТВА В ПРОФЕССИОНАЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ АРХИТЕКТОРОВ.....	86
27.	Андреев А.Е., Касторнова В.А.	ОСОБЕННОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ НА БАЗЕ ИКТ.....	88
28.	Бабаева Е.А	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ОИТ) – МОДЕЛИ НОВЫХ ФОРМ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ.....	91
29.	Бабаева Е.А.	ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННО – КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ЗАНЯТИЯХ ПО РАЗВИТИЮ СВЯЗНОЙ РЕЧИ У СТАРШИХ ДОШКОЛЬНИКОВ.....	93
30.	Беленова Г.Л., Данилюк Л.С.	СИСТЕМА ОЗДОРОВИТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ В ГРУППЕ РАННЕГО ВОЗРАСТА.....	96
31.	Белова Е. В.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕСТАНДАРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В ИГРАХ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ РУК.....	98
32.	Белозеров С.А.	НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ	100
33.	Боднарь О.И.	ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ ПЕДАГОГАМИ ДОУ.....	103
34.	Воронова Н.Н.	ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ДЕТСКОМ САДУ В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ФГОС ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	106
35.	Глазунова Ж.Н.	НЕТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ РАБОТЫ С ДЕТЬМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	109
36.	Гурова А.А.	ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРИИ РОБОТОТЕХНИКИ В УСЛОВИЯХ ШКОЛЫ И НАУКОГРАДА.....	112
37.	Дегтярева О.А., Сопченко Е.В	УЧЕБНЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО РАЗРАБОТКЕ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ ПОД ОС АНДРОИД	115
38.	Димова А.Л., Мухаметзянов И.Ш.	ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИОННО- КОММУНИКАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ.....	118

39.	Дмитриева Е.Н.	СОЧИНЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СКАЗОК С ДЕТЬМИ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА КАК СРЕДСТВО ПСИХОЛОГИЧЕСКОЙ РАБОТЫ С ДЕТСКИМИ СТРАХАМИ.....	121
40.	Дмитриева С.М.	РОДИТЕЛЬСКИЙ КЛУБ КАК ФОРМА СОТРУДНИЧЕСТВА СЕМЬИ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.....	123
41.	Дранников С.Г.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ С УЧЕТОМ МНЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ.....	125
42.	Егорова И.В.	СЕМЕЙНЫЙ КЛУБ КАК ДЕЙСТВЕННАЯ ФОРМА СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА ПЕДАГОГОВ ДОШКОЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ И СЕМЬИ..	127
43.	Ерицын С.М.	ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКОВ В ВУЗЕ.....	130
44.	Еськина О.А., Ховрина Л.Н.	ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ У КУРСАНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВОЕННОГО ВУЗА.....	133
45.	Жданкина Е. М.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДИСКА GOOGLE ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ГОРИЗОНТАЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕДАГОГОВ ШКОЛЫ.....	136
46.	Зубко Л.В., Неволина Е.А.	ПРОФОРИЕНТАЦИОННАЯ РАБОТА КЛАССНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.....	139
47.	Касторнова В.А., Касторнов А.Ф.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ "SAKAI" ПРИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ УЧЕБНОГО ЗАВЕДЕНИЯ.....	141
48.	Касторнова В.А., Андреев А.Е.	ОСОБЕННОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ФУНКЦИОНИРУЮЩЕЙ НА БАЗЕ ИКТ.....	144
49.	Касторнова В.А.	НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА.....	147
50.	Коваленко М.И., Зинченко А.С	ПОДГОТОВКА КАДРОВ В УСЛОВИЯХ СЕТЕВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ...	151
51.	Козлов О.А., Аксенова С.С.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МУЗЫКАНТА-ПЕДАГОГА.....	153
52.	Козлов О.А., Полякова В.А.	ПОДГОТОВКА ПЕДАГОГИЧЕСКИХ И УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ СРЕДСТВАМИ НЕФОРМАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	157
53.	Козлов О.А., Вершинина С.В.	СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛИ ФОРМИРОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ КУРСАНТА....	160
54.	Крылова Е.А.	РОЛЬ КУЛЬТУРЫ И ИСКУССТВА В СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНОМ РАЗВИТИИ ДОШКОЛЬНИКОВ.....	163
55.	Курилина Л.А.	ОБУЧЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНОЙ ГРАФИКЕ СТУДЕНТОВ-ПРОГРАММИСТОВ.....	166

56.	Леонов А.П..	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРОГРАММЫ VISSIM ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД».....	168
57.	Майстер В.А. Ширинкина Е.В.	ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ БАНКРОТСТВА КАК ИНСТРУМЕНТ АНТИКРИЗИСНОГО УПРАВЛЕНИЯ.....	172
58.	Мамыкина И.И.	ОБОГАЩЕНИЕ СЕНСОМОТОРНОГО ОПЫТА ДОШКОЛЬНИКОВ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ...	176
59.	Маношкина К.А..	ЗНАЧИМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ В ОСВОЕНИИ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ (МАКЕТНОЙ) ПРИ ГРУППОВЫХ ЗАНЯТИЯХ.....	179
60.	Матюшина С. В..	ДОШКОЛЬНИК И КОМПЬЮТЕР.....	180
61.	Мухаметзянов И.Ш., Димова А.Л.	ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕЙ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ В УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ.....	182
62.	Орлова И.А.	ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДОШКОЛЬНОМ ОБРАЗОВАНИИ.....	185
63.	Полоудин В.А..	ПРЕДМЕТНО-ИНФОРМАЦИОННОЕ ПОЛЕ, КАК СОСТАВНАЯ ЧАСТЬ ШКОЛЬНОГО ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	187
64.	Разумовский В.А.	СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ УЧИТЕЛЯ.....	190
65.	Роберт И.В..	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ	193
66.	Рогозин К.И., Рогозина И.В.	ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРСОНИФИЦИРОВАННОГО АКТИВНОГО ОБУЧЕНИЯ КАК ОДНА ИЗ РЕАЛИЗАЦИЙ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СОВРЕМЕННЫХ ИКТ.....	200
67.	Серошенко Д.В.	ЭТАПЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ СРЕДСТВАМИ ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА.....	204
68.	Сидорова А.С.	ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ УЧЕНЫХ КАК ОСНОВА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	207
69.	Симанович Л.Н.	О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ ВНЕДРЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ КОММУНИКАЦИИ В СФЕРУ ОБРАЗОВАНИЯ.....	210
70.	Смирнова Г.И.	ПОВЫШЕНИЕ АКТИВНОСТИ СТУДЕНТОВ НА ЛЕКЦИЯХ В СМЕШАННОМ ОБУЧЕНИИ.....	213
71.	Сотникова И. Ю.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ У СТУДЕНТОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....	216
72.	Степанюк Г.Ю.	«ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАБОТЕ С РОДИТЕЛЯМИ».....	218

73.	Стрелкова Л.Ю.	ОРГАНИЗАЦИЯ КРУЖКОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ДОУ ПО РАЗВИТИЮ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ ДЕТЕЙ.....	220
74.	Татаринов В.В.	ВАРИАНТ ПРОГРАММЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «МЕТОДЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ.....	223
75.	Томина И.П.	ПРЕДМЕТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ, ПРОГРАММНО РЕАЛИЗУЕМЫЕ ДИДАКТИЧЕСКИМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ИКТ.....	226
76.	Чернова Л. Н., Горбань О. П.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИКТ В УСЛОВИЯХ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ.....	229
77.	Ширинкина Е.В.	ВЗАИМОСВЯЗЬ КАТЕГОРИЙ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО И ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА	231
78.	Шошина Т.Г.	КАК УЧИТЬ ЗАПОМИНАТЬ СТИХОТВОРЕНИЕ. РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ РОДИТЕЛЕЙ.....	234
79.	Ягудина Е.В.	ВОСПИТАНИЕ КУЛЬТУРНО-ГИГИНИЧЕСКИХ НАВЫКОВ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	236

СЕКЦИЯ 3
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИННОВАЦИОННЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ
ПРОЕКТАХ И ПРОИЗВОДСТВЕ /
INFORMATION TECHNOLOGY IN INNOVATIVE SCIENTIFIC AND TECHNICAL PROJECTS,
MANUFACTURE AND SERVICE INDUSTRY

80.	Беркетов Г.А., Микрюков А.А.	МОДЕЛИРОВАНИЕ ОДНОГО КЛАССА СХЕМ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ.....	239
81.	Бухаров Д.С.	О ЧИСЛЕННОМ МЕТОДЕ ТРАССИРОВКИ НА ОСНОВЕ ФИЗИЧЕСКОЙ АНАЛОГИИ.....	241
82.	Бухаров Д.С.	О ПОДХОДЕ К ПОИСКУ ЭКВИВАЛЕНТНЫХ ТЕКСТОВ.....	244
83.	Зубко Д.В.Ю Суханов С.В.	СПОСОБ ЗАЩИТЫ СЛОЖНЫХ ЭВМ НА ОСНОВЕ ФИЗИЧЕСКИ НЕКЛОНИРУЕМЫХ ФУНКЦИЙ.....	247
84.	Касапов Я.К.	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ С ПОМОЩЬЮ ДОСТУПНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УСИЛИТЕЛЯ ЗВУКОВОЙ ЧАСТОТЫ.....	250
85.	Коваленко А.П.	АНАЛИЗ МЕТРИК ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ВОСПРИЯТИЯ ВИДЕОИНФОРМАЦИИ.....	253
86.	Ковцова И.О., Ряплов Д.В.	РАЗРАБОТКА И ПОДГОТОВКА СТЕНДА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЙ ПРОВЕРКИ УСШ ЦИФРОВЫХ ПС.....	256

87.	Кузина Е.А., Юркова Е.М.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭТАПОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОМЫШЛЕННОГО ИЗДЕЛИЯ.....	259
88.	Курзуков Г.В.	ОБЗОР КЛАССОВ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ РУКОВОДСТВ И ОБЛАСТЕЙ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ.....	263
89.	Микрюков А.А., Беркетов Г.А., Хантимиров Р.И.	ЗАДАЧА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЕМ РЕСУРСОВ В ОБЛАЧНОЙ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ.....	266
90.	Моргунов Д.А., Букин А.Г.	ПРОБЛЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАДЕЖНОСТИ ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ.....	268
91.	Плотников И.С.	ПРОГРАММНЫЕ СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЦИФРОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ БИОЛОГИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ ЧЕЛОВЕКА.....	271
92.	Подсякин А.С.	ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ НА ЭТАПАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ.....	273
93.	Романчева Н.И.	КОНЦЕПЦИЯ ПОСТРОЕНИЯ ЭЛЕКТРОННОГО ХРАНИЛИЩА ДАННЫХ УЧЕТА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ.....	276
94.	Субботин В.А., Колотилов Ю.В., Воеводин И.Г.	ФОРМАЛИЗАЦИЯ АНАЛИЗА ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ.....	279
95.	Суханов С. В., Прошина А.О., Орлов Е. И.	КВАНТОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЛУЧАЙНЫХ ЧИСЕЛ.....	282
96.	Теличкань В.С., Увайсов С.У.	МЕТОД СТРУКТУРНО-ПАРАМЕТРИЧЕСКОГО СИНТЕЗА КОНСТРУКЦИИ ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОСАДКИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ АКУСТИЧЕСКОГО ШУМА.....	285
97.	Тоискин В.Е., Потапов С.Е., Цимбал В.А.	АНАЛИТИЧЕСКИЙ ВИД ВЫРАЖЕНИЙ ВРЕМЕННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК В ТСР ПРОТОКОЛЕ IP СЕТЕЙ.....	288
98.	Фирсов Г.И. Статников И.Н.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МНОГОУРОВНЕГО ПЛАНИРУЕМОГО ЭКСПЕРИМЕНТА ДЛЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО АНАЛИЗА СКРЕБКОВОГО КОНВЕЙЕРА.....	291
99.	Чагочкин Р.А.	СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ОТКЛОНЕНИЯМИ (ПОТЕНЦИАЛАМИ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЙ) В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ КАК ЧАСТЬ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ ПАРТИЦИПАТИВНОГО МЕНЕДЖМЕНТА . ЭЛЕКТРОННАЯ СИСТЕМА РЕГИСТРАЦИИ НАБЛЮДЕНИЙ ПО БЕЗОПАСНОСТИ "СИРЕНА"*	294

СЕКЦИЯ 4
ПРОБЛЕМНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ /
PROBLEMATIC ISSUES OF AUTOMATED CONTROL
SYSTEMS DEVELOPMENT

100.	Алексеев А.А., Палагута К.А.	АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ТРАНСПОРТИРОВКИ ОБЪЕКТОВ ХРАНЕНИЯ ПО ТЕРРИТОРИИ ЛОГИСТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА.....	298
------	---------------------------------	--	-----

101.	Гришко А.К., Вершинин А.Е., Подсякин А.С.	О ПЕРСПЕКТИВНОМ НАПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	302
102.	Ковцова И.О., Ряплов Д.В.	МЕТОДИКА ПРОВЕРКИ УСШ НА КОРРЕКТНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ГАРМОНИЧЕСКИХ СОСТАВЛЯЮЩИХ ТОКА И НАПРЯЖЕНИЯ.....	305
103.	Коковин В.А	ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА СЖАТИЯ ДАННЫХ БЕЗ ПОТЕРЬ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ.....	308
104.	Лысенко А.В.	ОСНОВНЫЕ ДОСТОИНСТВА ВИБРАЦИОННЫХ ДАТЧИКОВ СИСТЕМ ОХРАНЫ ПЕРИМЕТРА.....	311
105.	Мартынова И.А., Николаева И.А., Пищурова И.А.	ОХРАНА РЕЗУЛЬТАТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ НА ПРИМЕРЕ ДЕКОМПОЗИЦИИ ЭЛЕМЕНТОВ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА С ФУНКЦИЯМИ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ЗАЩИТЫ.....	314
106.	Мартынов А.П., Васильев Р.А., Вассерман И.Б., Николаев Д.Б., Судовский И.Ю., Темненко В.Н.	ВИРТУАЛЬНАЯ АДАПТИРУЕМАЯ СТРУКТУРА ОБРАБОТКИ И КОНТРОЛЯ СИСТЕМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	317
107.	Николаев Д.Б., Жердин О.А., Запонов Э.В., Седаков А.В., Фомченко В.Н.	ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, РЕАЛИЗУЮЩАЯ МЕТОДИКУ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОГО ВЫБОРА РЕЖИМОВ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ.....	320
108.	Николаев Д.Б., Сплюхин Д.В., Колтаков С.Н., Кошечев А.А., Чащихин С.С.	ИССЛЕДОВАНИЕ КРИТЕРИЕВ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОГРАММНЫХ КРИПТОГРАФИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ.....	323
109.	Хомяков А.В., Бугаков И.А.	ОДИНОЧНЫЙ И ГРУППОВОЙ МОНИТОРИНГ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИ ДИСТАНЦИОННО-АВТОНОМНОМ УПРАВЛЕНИИ.....	326
110.	Шаров Ю.К., Бугаков И.А.	КОМПЛЕКСИРОВАНИЕ ДАТЧИКОВ ОХРАНЫ В СИСТЕМАХ ЗАЩИТЫ ПЕРИМЕТРА.....	330

СЕКЦИЯ 5
КОНТРОЛЬ, ДИАГНОСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ /
MONITORING, DIAGNOSTICS AND QUALITY CONTROL OF TECHNICAL SYSTEMS

111.	Авакян А.А., Романенко Ю.А.	ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРЫ ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫХ КОМПЛЕКСОВ БОРТОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ.....	334
112.	Гришко А.К., Вершинин А.Е., Подсякин А.С.	О ПЕРСПЕКТИВНОМ НАПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЯ ИСТОЧНИКОВ ПИТАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	341

113.	Гуров Е.В	ЗАВИСИМОСТЬ СООТНОШЕНИЯ СИГНАЛ/ШУМ НА ВЫХОДЕ СУПЕРГЕТЕРОДИННОГО РАДИОПРИЕМНИКА ОТ МОЩНОСТИ СИГНАЛА ГЕТЕРОДИНА.....	343
114.	Данилюк С.Г., Катаранов А.Б., Турлаев В.В., Ятченко Д.Н.	ПРОЦЕДУРЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ПОДДЕРЖКИ ПОИСКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ НА ОСНОВЕ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ПРЕЦЕДЕНТОВ ИЗ ЭКСПЛУАТАЦИИ.....	347
115.	Данилюк С.Г., Мурашко А.А.	МЕТОДИКА ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ УЯЗВИМОСТИ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ВАЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ.....	350
116.	Дягилев В. И., Васильева А. Г., Крохотин В. Д.	ПРОЦЕССЫ В СХЕМЕ ГЕНЕРАТОРА СТАБИЛЬНОГО ГАРМОНИЧЕСКОГО НАПРЯЖЕНИЯ.....	353
117.	Дягилев В.И., Савосин А.А., Шишков А.В.	ГЕНЕРАТОР РЕГУЛИРУЕМОГО СИНУСОИДАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ...	357
118.	Евграфьев П.П., Нижегородов А.А.	АЛГОРИТМЫ МАСШТАБИРОВАНИЯ АКСЕЛЕРОМЕТРОВ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА ВО ВРЕМЯ ПОЛЕТА.....	359
119.	Завелинский И.О., Савченко Д.А.	УЧЕТ РЕЗЬБОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРИ РАСЧЕТЕ НАДЕЖНОСТИ РАДИОЭЛЕКТРОНОЙ АППАРАТУРЫ.....	362
120.	Затучный Д.А.	НЕДОСТАТКИ АЛГОРИТМА КОНТРОЛЯ ЦЕЛОСТНОСТИ В ПРИЁМНИКЕ RAIM.....	365
121.	Затучный Д.А..	ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ КОНЦЕПЦИИ ARAIM.....	367
122.	Калаев М.П., Иванкова М., Куличенко И.	РАЗРАБОТКА МНОГОКАНАЛЬНОГО ВЫСОКОНАДЕЖНОГО ДРАЙВЕРА ШАГОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.....	370
123.	Ковцова И.О.	АНАЛИЗАТОР ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ПОДСТАНЦИИ.....	373
124.	Кузина Е.А., Юркова Е.М.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭТАПОВ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА ПРОМЫШЛЕННОГО ИЗДЕЛИЯ.....	377
125.	Павлов А.А., Корсунский Д.А., Сорокин Д. Е., Иванов Д.Д., Царьков А.Н.	МЕТОДИЧЕСКИЙ АППАРАТ ТЕСТОВО-КОДОВОЙ КОРРЕКЦИИ ОШИБОК ОПЕРАТИВНЫХ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ.....	381
126.	Папко А.А., Полякова Е.А.	ОБ ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ СЕЙСМОДАТЧИКОВ СИСТЕМ АВАРИЙНОЙ ЗАЩИТЫ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК.....	383
127.	Репетацкая Е.А.	ОБ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМАХ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.....	390
128.	Сасов А.М.	ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА СВАРНОГО ШВА ПРИ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ДУГОВОЙ СВАРКЕ ПОД ФЛЮСОМ.....	392

129.	Снежко К.М.	ВИДЫ КОНТРОЛЯ ПАРАМЕТРОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ.....	395
130.	Теличань В.С., Увайсов С.У.	ОЦЕНКА ОТКЛОНЕНИЯ СВЕТОВОГО ЛУЧА ОПТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПОСАДКИ САМОЛЕТА ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВЕТРОВОГО ПОТОКА.....	397
131.	Фирсов Г.И., Алешин А.К., Ковалева Н.Л.	ПРИМЕНЕНИЕ СТАТИСТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАКОНОВ ДВИЖЕНИЯ В ЗАДАЧАХ ОПЕРАТИВНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЦИКЛОВЫХ МЕХАНИЗМОВ.....	400
132.	Юрков Н.К., Якимов А.Н.	МОДЕЛЬНОЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ.....	403
133.	Юркова Е.М., Кузина Е.А.	ALS –ТЕХНОЛОГИИ НА ЭТАПАХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	406

СЕКЦИЯ 6
ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И МЕНЕДЖМЕНТА В ИНФОРМАЦИОННОМ
ОБЩЕСТВЕ / ECONOMY AND MANAGEMENT DEVELOPMENT PROBLEMS IN INFORMATION
SOCIETY

134.	Захарова Л.И.	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РЕАЛИЗАЦИИ ОТДЕЛЬНЫХ БЮДЖЕТНЫХ РЕФОРМ.....	411
135.	Калачева Н.В..	ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КАК ЭЛЕМЕНТ КОНКУРЕНТНОЙ БОРЬБЫ И ПРЕГРАДА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ НОВЫХ СТРАТЕГИЙ ПРЕДПРИЯТИЯ	414
136.	Курбанов Д.Т.	МЕХАНИЗМ СООТНОШЕНИЯ ИЗДЕРЖЕК И ДОХОДА В НАУКЕ КОММЕРЧЕСКОГО ЗНАЧЕНИЯ И ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЕКТАХ.....	416
137.	Курбанов Т.Х.	РАЗВИТИЕ ИННОВАЦИОННОЙ МОДЕЛИ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ АСПЕКТ	419
138.	Лапин А.С.	МЕТОД ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ВНЕДРЕНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ МАШИН ЛЕСОЗАГОТОВОК И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	421
139.	Пестряева С.Ю.	ПАРТНЁРСТВО ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА: ОТ НЕОБРАТИМОЙ И ОБРАТИМОЙ ДЕФОРМАЦИИ К ТРАНСФОРМАЦИИ СОЦИАЛЬНОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ.....	423
140.	Сидоренко Е. А., Кулагина Я. А.	АНАЛИЗ МЕТОДИК ОЦЕНКИ ЗАТРАТ И ЦЕННОСТИ ИНВЕСТИЦИЙ ПРИ СОЗДАНИИ ОТДЕЛА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	430
141.	Становкин С.К., Курамшин Ю.В.	ОБ ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМАХ МЕНЕДЖМЕНТА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	433
142.	Тесовский А.Ю.	ВЕНЧУРНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ КАК ИСТОЧНИК ИНВЕСТИЦИЙ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТА ОБОРУДОВАНИЯ И МАШИН ЛЕСОЗАГОТОВОК И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА.....	436

СЕКЦИЯ 7

РАЗРАБОТКА И ПРОИЗВОДСТВО ДВИГАТЕЛЕЙ И ДРУГИХ АГРЕГАТОВ И СИСТЕМ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ / DESIGN AND MANUFACTURING OF POWERTRAINS, ENGINES AND OTHER VEHICLE SYSTEMS USING INFORMATION TECHNOLOGIES

143.	Гамаюнов А. Ю., Драгомиров С.Г.	ОБОСНОВАНИЕ НОВОГО КРИТЕРИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГИДРОЦИКЛОННЫХ ФИЛЬТРОВ-СЕПАРАТОРОВ ЖИДКОСТИ.....	438
144.	Григоров И.Н., Каминский В.Н., Каминский Р.В., Сибиряков С.В., Костюков Е.А., Лазарев А.В., Филиппов А.С.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ IT ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ДВУХСТУПЕНЧАТЫХ СИСТЕМ НАДДУВА.....	441
145.	Драгомиров С.Г., Драгомиров М.С., Эйдель П.И., Гамаюнов А.Ю., Селиванов Н.М.	ПРОБЛЕМА ЗАГРЯЗНЕНИЯ СИСТЕМ ЖИДКОСТНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ АВТОТРАКТОРНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ РЕШЕНИЯ.....	446
146.	Козлов А.В., Теренченко А.С., Ветошников А.Г., Миренкова Е.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ РАВНОМЕРНОСТИ РАБОТЫ ЭЛЕКТРОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ФОРСУНОК, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ НА ГАЗОДИЗЕЛЬНОМ ДВИГАТЕЛЕ.....	449
147.	Костюков А.В., Косач Л.А., Горновский А.С., Валеев А.Г., Ковальчук Е.В., Дементьев А.А.	МНОГОЦЕЛЕВАЯ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНАЯ МИКРОТУРБИНА МОЩНОСТЬЮ 50 КВТ.....	452
148.	Сибиряков С.В., Каминский В.Н., Каминский Р.В.	О СИСТЕМАХ НАДДУВА ДВИГАТЕЛЕЙ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	457
149.	Сибиряков С.В., Каминский В.Н., Каминский Р.В., Костюков Е.А., Григоров И.Н., Лазарев А.В., Дорошенко А.И., Филиппов А.С.	РАСЧЕТ И ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ ИЗМЕНЕНИЯ ОСЕВЫХ НАГРУЗОК НА УПОРНЫЙ ПОДШИПНИК ТУРБОКОМПРЕССОРА.....	470
150.	Сибиряков С.В., Каминский В.Н., Каминский Р.В., Григоров И.Н., Дорошенко А.И., Лазарев А.В., Костюков Е.А.	ТУРБОКОМПРЕССОРЫ ДЛЯ НАДДУВА ГАЗОВЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ ОАО «АВТОДИЗЕЛЬ» СЕРИИ ЯМЗ-530.....	480
151.	Скрипник А.А., Праха И., Пиош О., Теренченко А.С., Козлов А.В.,	МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ С НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ ВПРЫСКОМ, ТУРБОНАДДУВОМ И ЭЛЕКТРОННОЙ СИСТЕМОЙ УПРАВЛЕНИЯ.....	482

	Зуев Н., Гришин А.Ю.		
152.	Строков П.И., Рябцев М.С., Клейменов Н.М., Киселев А.В.	РАЗРАБОТКА ПОДВОДНОЙ ГИДРАВЛИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ ДЛЯ РАБОТЫ НА МОРСКИХ ГЛУБИНАХ ДО 100М.....	486
153.	Филиппов А.С., Каминский В.Н., Каминский Р.В., Сибиряков С.В., Григорьев И.Н., Лазарев А.В., Костюков Е.А.	ОПЫТ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ НАДДУВА ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ГЕНЕРАТОРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.....	488
154.	Шурипа В.А.	ОПЫТ ИСПЫТАНИЯ БЕНЗИНОВОГО ДВИГАТЕЛЯ С НАДДУВОМ	491
155.	Эйдель П.И., Гамаюнов А.Ю., Селиванов Н.М.	ЛАБОРАТОРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ И ТРАКТОРНЫХ ФИЛЬТРОВ ОХЛАЖДАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ.....	493

**СЕКЦИЯ 8.
ЦЕНТРЫ МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА.
ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ / CENTERS FOR YOUTH INNOVATION
CREATIVITY. PROBLEMS AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT**

156.	Минькова Н.О., Рисухина Д.А., Бахарева С.Р., Королькова Е.О.	ОСОБЕННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ И РЕАЛИЗАЦИИ КРАТКОСРОЧНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В РАМКАХ ЛЕТНЕЙ ШКОЛЫ	497
157.	Семионенков М.Н.	ЦЕНТРЫ МОЛОДЕЖНОГО ИННОВАЦИОННОГО ТВОРЧЕСТВА: НАДО ЗАМАХИВАТЬСЯ НА БОЛЬШИЕ ЗАДАЧИ! О РОБОТОТЕХНИКЕ В ШКОЛЕ И ТРАНСПОРТЕ БУДУЩЕГО.....	501