

Секция 1. Прикладные методы программной инженерии

Вертоградов И.А.

Разработка автоматизированной информационной системы поиска аналогов программного обеспечения на основе spring framework 51

Воронин В. В.

Исследование техник оптимизации производительности веб-страницы, включая сжатие и минификацию кода, оптимизацию загрузки ресурсов и кэширование 53

Вязгин В.О.

Проектирование распределенной вычислительной сети предприятия по выпуску хлебобулочных изделий 56

Гуреев В.М.

Создание БД охранной организации на SQL Server для автоматизации учета данных предприятия 58

Дырков И.Д.

Сравнение работы алгоритмов и рекуррентных нейронных сетей для предсказания линейной конгруэнтной последовательности случайных чисел 59

Дырков И.Д.

Обучение модели для обнаружения объектов с использованием YOLO на пользовательском наборе данных 60

Емельянов В. А.

Разработка алгоритма распознавания наночастиц на снимках с электронного микроскопа 61

Зотов А.С.

Разработка и продвижение интернет-магазина по реализации бытовой техники 64

Лука Р.Н.

Система автоматизации процесса размещения сотрудников и отслеживания существующего размещения 66

Орехов А. А.

Разработка торговой площадки для покупки и продажи книг с возможностью реализации аукциона	68
<i>Проскурякова И. А.</i>	
Разработка интернет-магазина вязаных изделий	70
<i>Савельев М.Ю.</i>	
Выделение дефектов поверхности металла с использованием метода Чан- Веши	71
<i>Сеничкин Д.О.</i>	
Разработка автоматизированной системы обнаружения QR-кодов на основе алгоритмов компьютерного зрения для распознавания маркировки на упаковках ориентированно-стружечной плиты в системе прослеживания производства	72
<i>В.М. Сергеев</i>	
Разработка системы управления взаимоотношениями с клиентами для клиент-серверного приложения для управления процессами в ветеринарной клинике	74
<i>Серебряков В.Н.</i>	
Автоматическая система инвентаризации оборудования и ПО	75
<i>Симонова А.М., Астафьева О.С.</i>	
Сравнение использования алгоритмов работы с CSI для задачи HAR	78
<i>Тихонов С.Д.</i>	
Технология блокчейн в разработке приложений	80
<i>Хабалов В.А.</i>	
Обзор метода для оценки эффективности изменений A/B-тестированием	82
<i>Цыбуцынин С. Н.</i>	
Разработка системы управления проектами на основе методологии Kanban для планирования и эффективного управления временем	83
<i>Хафизова М.М., Чарушина Е.В.</i>	

Применение статистических характеристик при анализе данных непрерывного мониторинга глюкозы крови	85
---------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Щапов А. А.

Разработка автоматизированного рабочего места для специалистов банков на основе системы межведомственного электронного взаимодействия (СМЭВ) для предоставления льготных программ гражданам	87
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Секция 2. Разработка программного обеспечения

Котов Д.С.

Создание мобильного приложения для просмотра расписания	89
---------------------------------------------------------	----

Миханов А.В.

Проблемы тестирования адаптеров для подключения к СУБД	91
--------------------------------------------------------	----

Никифорова Д.Е.

Разработка автоматизированной системы комплексного учета теплоресурсов промышленного предприятия	92
--------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Осинцев Д.Н.

Разработка системы внутрисетевого информирования	93
--------------------------------------------------	----

Секция 3. Информационные системы обработки матричных, векторных и графических данных

Антонов А.М.

Спайковые нейронные сети и принципы обработки информации в них	95
----------------------------------------------------------------	----

Бобров И.С.

Предварительная обработка маммографических снимков	96
----------------------------------------------------	----

Глазунов Д.Д.

Особенности использования Prometheus и Grafana для мониторинга СУБД Ред База Данных	98
-------------------------------------------------------------------------------------	----

Игошин М.С.

Построение графовых моделей на основе данных Open Street Map	100
--------------------------------------------------------------	-----

Козлов А.С.

Разработка алгоритма распознавания жестов в рамках реализации игры “Повтори за мной”	101
<i>Корнишов Д.П.</i>	
Динамические ГИС с использованием темпоральных графов	102
<i>Крайнов С.А.</i>	
Обнаружение объектов с помощью технологии ML .NET.	103
<i>Крайнов С.А.</i>	
Классификация изображения и текста с помощью технологии ML .NET.	105
<i>Морозов А.С.</i>	
Разработка и исследование информационной системы повышения безопасности на дорогах общего пользования с применением смарт-технологий	107
<i>Храмов А.К.</i>	
Сравнительный анализ алгоритмов для формирования 3D объектов на основе данных из облака точек	109
<i>Королев Л.Я.</i>	
Разработка и исследование АПК для работы с мемристивными устройствами в архитектуре «кроссбар»	110

Секция 4. Прикладная математика и информатика

<i>Абрамов О.А.</i>	
Исследование деревьев Хеффдинга как алгоритма инкрементного обучения	111
<i>Астафьев А.С.</i>	
Разработка системы автоматического распределения комплектующих на основе данных номенклатуры при помощи метода искусственного интеллекта «Word Embeddings»	113
<i>Баринов М.В.</i>	
Чат-бот для обучения программированию	115
<i>Гусев М.А.</i>	
Будущее вычислений в масштабах атома: пределы и перспективы сокращения техпроцессов	116
<i>Денисова П.А., Привезенцева К.С., Короткая А.С.</i>	

Применение метода главных компонент на примере задачи классификации MNIST	118
<i>Ежков Д.А., Ерофеев А.Р., Карпычева Л.И.</i>	
Использование подходов AutoML для решения задач классификации	120
<i>Ежков Д.А., Ерофеев А.Р., Карпычева Л.И.</i>	
Использование подходов AutoML для решения задач регрессии	122
<i>Ерофеев А.Р., Карпычева Л.И., Астафьева О.С., Ежков Д.А.</i>	
Подсистема обработки информации от радиоустройств для обучения интеллектуального модуля позиционирования	124
<i>Карпычева Л.И., Ерофеев А.Р., Астафьева О.С., Ежков Д.А.</i>	
Подсистема обработки визуальной информации для обучения интеллектуального модуля позиционирования	127
<i>Киселева В.А.</i>	
Функциональная модель интеллектуального модуля системы раннего предупреждения об ошибках на производстве	129
<i>Крёкина С.А.</i>	
Грамотность в искусственном интеллекте	131
<i>Лесин Н.В.</i>	
Определение геометрических параметров физических объектов среды существования мобильного робота	134
<i>Мионов М.И., Абрамова Е.С.</i>	
Распознавание эмоций на лице с помощью сверточной нейронной сети и байесовский подход для оптимизации и настройки гиперпараметров	135
<i>Привезенцева К.С., Денисова П.А., Короткая А.С.</i>	
Исследование метода главных компонент для снижения размерности данных	138
<i>Романова Е.С.</i>	
Виртуальный практикум по дисциплине «Теория принятия решений»	140
<i>Семенов И.А.</i>	
Подход к автономной навигации мобильного робота в динамической среде	142

<i>Титаренко Д.Ю.</i>	
Подход к построению системы распознавания правильности выполнения физических упражнений	144
<i>Шамилов Д.В.</i>	
Системы мониторинга и учета эффективности показателей вуза	146
<i>Ширяев А.П.</i>	
Разработка модуля мониторинга и прогнозирования успеваемости студентов	148
<i>Шульпин Н.А.</i>	
Использование информационных технологий и геймификации для обучения игре на фортепиано	149

Секция 5. Методы и устройства аналоговой и цифровой обработки сигналов

<i>Березина Д.М.</i>	
Исследование влияния фазовых шумов синтезаторов частот на параметры системы связи с QAM-модуляцией	150
<i>Ермакова А.Ю.</i>	
Лабораторный стенд «Макетирование усилителей звуковой частоты»	152
<i>Ермакова А.Ю.</i>	
Лабораторная установка «Тракты усиления гармонического сигнала»	154
<i>Казанцев Д.А.</i>	
Разработка формирователя сигналов на основе ЦВС с автокомпенсатором фазовых искажений и комбинированным регулированием	155
<i>Кирилин А.А.</i>	
Разработка программной системы фильтрации акустических помех в речевом сигнале на основе рекуррентной нейронной сети	156
<i>Косяков А.А.</i>	
Разработка стенда для отработки алгоритмов и программного обеспечения обработки данных оптоэлектронного датчика	158
<i>Митрофанова П.С.</i>	

Варианты построения структурной схемы системы оповещения	160
<i>Писный А.С.</i>	
Разработка и исследование лабораторного стенда «Генератор звуковых сигналов»	163
<i>Поскрёбин М.П.</i>	
Разработка лабораторного стенда для исследования микроконтроллеров STM32	165
<i>Сухов К.А.</i>	
Разработка методики измерения постоянного электрического тока на базе датчика тока ACS710KLATR-12CB-T	167
<i>Сухов К.А.</i>	
Разработка устройства измерения тока с поддержкой Bluetooth	169
<i>Гавриков А.П.</i>	
Исследование методов распознавания речи в телекоммуникационных системах громкоговорящей связи	171

Секция 6. Радиотехнические системы

<i>Аликин Н.А.</i>	
Полосковый фазовращатель СВЧ диапазона	173
<i>Аношин К.Е.</i>	
Разработка цифровых бинарных часов	174
<i>Глотов Д.А.</i>	
Каскадное соединение фильтра Хогенауэра и корректирующего FIR-фильтра	176
<i>Гусенков А.В.</i>	
Разработка измерительного комплекса на основе беспилотных летательных аппаратов для построения диаграмм направленности антенн	177
<i>Дмитриев Д.Д.</i>	
Разработка многофункциональной паяльной станции с регулируемой температурой	178
<i>Евсиков В.К.</i>	

Разработка портативной метеостанции	181
<i>Зуев А.А.</i>	
Радиомаяк КВ диапазона	182
<i>Исаков И.А.</i>	
Радиофотонный тракт многодиапазонной СВЧ радиометрической системы	184
<i>Комаров И.С.</i>	
Разработка портативного небулайзера	185
<i>Королёв И.А.</i>	
Разработка учебного стенда «Исследование системы автоматического управления усилением на аналоговых перемножителях сигналов»	187
<i>Лагунов И.Р.</i>	
Проблемы исследования параметров крупноапертурных антенн	189
<i>Ломтев О.А.</i>	
Система обнаружения утечек смазочно-охлаждающей жидкости на основе цифровой обработки изображений	191
<i>Митрофанова П.С.</i>	
Исследование фазовых шумов синтезаторов частот	192
<i>Петрова Е.А.</i>	
Исследование влияния рассогласования на характеристики СВЧ усилителя	194
<i>Сытов К.Д., Стреблянский И.Р.</i>	
Сборка и анализ работы супергетеродинного радиоприемника	197
<i>Холодов И.Ю., Матюков М.А.</i>	
Исследование изменения чувствительности свч радиометрической системы при цифровом накоплении выходных сигналов системы	199
<i>Чугунов А.И.</i>	
Сборка и анализ работы двух усилителей звука на микросхемах К174УН7	202
<i>Шнитов Е.А, Малышева К.М.</i>	
Разработка автоматической системы слежения за солнцем для солнечных панелей	204

Секция 7. Приборостроение

<i>Барченков Ю.Ю., Корепанов Ф.В.</i>	
Разработка программного обеспечения для управления ленточно-пильным станком	206
<i>Обидина А.Д.</i>	
Информационно-технические средства реабилитации верхних конечностей	208
<i>Привезенцев Е.Д.</i>	
Разработка автоматизированной системы полива растений	210
<i>Прошин М.Е.</i>	
Разработка методики выполнения измерений геометрических параметров труб и муфт с использованием координатно-измерительной машины КИМ-1400	212
<i>Росков М.Н.</i>	
Обзор УНЧ класса АВ на интегральной микросхеме TDA7293	213
<i>Савченко С.И., Юрлосов А.С.</i>	
Система управления пожарной станцией с применением ПЛК	214
<i>Сергеева В.О.</i>	
Инновационные технологии, направленные на снижение травматизма в производственной и спортивной сферах	215
<i>Сергеева В.О.</i>	
Индивидуально-личностный подход в решении проблемы спортивного травматизма	217
<i>Тарасова М.А.</i>	
Индивидуальный подход к снижению стресса на основе информационных технологий	219

Секция 8. Машиностроение и материаловедение

Беликова Т.С.

Повышение производительности процесса обработки детали «Корпус» 221

Богатырев И.Б.

Исследование прочностных характеристик детали «Вал» 222

Васильцов А.Ю., Айзатулов Н.Р.

Развитие малых городов России с успехом градообразующего предприятия и его технологий	223
<i>Галанин С.С.</i>	
Технико-экономическое обоснование совершенствования технологии изготовления детали «Колесо зубчатое»	224
<i>Корнилов С.А.</i>	
Конструкторско-технологическое оснащение изготовления детали «Стакан» для условий среднесерийного производства	225
<i>Макушин А.Б., Буров П.А.</i>	
Взгляд на проблему коррозии в условия городских коммуникаций города Мурома	226
<i>Матвеева А.А.</i>	
Механизация и анимация фрезерного приспособления	227
<i>Проскурин Н.М.</i>	
Расчет валов в САПР Компас-Shaft	229
<i>Суетов Д.И.</i>	
Конструкторско-технологическая подготовка производства изготовления детали "Корпус вращателя" в условиях серийного производства	231
<i>Тароватов И.А.</i>	
Применение систем автоматизированного расчёта и проектирования в конструкторской деятельности на примере программного комплекса АРМ WinMachine	232
<i>Чураев А.В.</i>	
Технологическая подготовка производства изготовления детали «Вал-шестерня А502002» для условий среднесерийного производства на станках с программным управлением	234
<i>Шестопалов Д.М.</i>	
Снижение материалоемкости при изготовлении детали «Кронштейн» с обоснованием разрабатываемой технологии для условий среднесерийного производства Разработка системы экологической безопасности на механосборочном участке ООО «МЗТА»	235

Секция 9. Техносферная безопасность

Артамонова Е.Ю.

Вторичная переработка и новая жизнь вещей как современная тенденция	237
<i>Боровкова К.К.</i>	
Анализ риска взрывоопасных веществ на производстве	238
<i>Боровкова К.К.</i>	
Очистка воздуха рабочей зоны от промышленных выбросов в производстве пылеобразующих компонентов с применением рукавных фильтров	240
<i>Великанов И.М.</i>	
Анализ научных публикаций в области системы управления охраной труда на машиностроительном предприятии	241
<i>Великанов И.М.</i>	
Разработка исследования системы управления охраной труда на машиностроительном предприятии	244
<i>Власов С.М.</i>	
Безопасное газоснабжение потребителей	246
<i>Денисов Д.А.</i>	
Исследование по улучшению качества производства по смешению пиротехнических составов	247
<i>Денисов Д.А.</i>	
Мониторинг окружающей среды в цеху по производству пиротехнического состава	249
<i>Ермолаев А.А.</i>	
Причины аварий стальных конструкций и способы их устранения	250
<i>Касатова А.Р.</i>	
Влияние концентрации метана на атмосферу	252
<i>Касатова А.Р.</i>	
Исследование загрязнения атмосферы углекислым газом	253
<i>Козлов С.С.</i>	
Оценка уровня шума и разработка предложений по оценке шумовых акустических сигналов в урбанизированной среде	254
<i>Либина Е.С.</i>	

Обеспечение производственной безопасности на участке травления алюминиевых деталей	256
<i>Молчанов Я.Д.</i>	
Исследование уровня акустического шума вблизи учебного корпуса №2 МИ ВлГУ	257
<i>Осипов С.В.</i>	
Профилактика умственного и физического утомления на производстве	259
<i>Осипов С.В.</i>	
Утомление в структуре безопасности жизнедеятельности на производстве	261
<i>Петров А.А.</i>	
Проблемы загрязнения окружающей среды, вызванная металлообрабатывающими предприятиями	263
<i>Савин М.Е.</i>	
Разработка системы экологической безопасности технологического процесса термической обработки металла	264
<i>Серова В.Р.</i>	
Разработка системы экологической безопасности технологического процесса ошипки птицы	266
<i>Соколов Н.Д.</i>	
Обеспечение безопасности на железнодорожных переездах: анализ проблем и перспективы решения	268
<i>Юферева М.Е.</i>	
Безопасность газоснабжения потребителей	269
<i>Яценко Д. А.</i>	
Анализ структуры ЖКХ в сельской местности	271
<i>Яценко Д.А.</i>	
Экологические проблемы транспорта и пути их решения	272

Секция 10. Энергоэффективные технологии

Авдеев А.А.

Полимерные строительные материалы и их применение в строительстве 274

Агапов Е.А.

Оптимизация утепления ограждающей конструкции 275

Боровкова К.К.

Технология снаряжения капсулей-воспламенителей пастообразными ударно-воспламенительными составами	276
<i>Горшунова С.Н., Горшунов А.А.</i>	
Прокладка газопровода методом наклонно-направленного бурения	278
<i>Гринин Д.А.</i>	
Движения вязкой жидкости с изменением скорости	280
<i>Гришин М.Д.</i>	
Гидроизоляция: защита от влаги и увеличение долговечности строения	282
<i>Захаричева А. А.</i>	
Вакуум-выпарная установка для очистки сточных вод от тяжелых металлов	283
<i>Зотов Н.С.</i>	
Система вентиляции и отопления модулей космической станции	285
<i>Зуев В.В.</i>	
ВМ моделирование инженерных сетей	286
<i>Зуева А.С., Сергеева И.Ю.</i>	
Пункт редуцирования газа при газификации объектов сельской местности	288
<i>Ильмуратов М.Т.</i>	
Неразрушающие методы испытания бетона	289
<i>Ильмуратов М.Т.</i>	
Системы водоотведения	291
<i>Каляшин Д.П.</i>	
Программные продукты для проектирования фирмы Аскон	293
<i>Королев Е.А.</i>	
Энергосбережение в храмах	294
<i>Котляров М. С.</i>	
Разработка системы автономного теплогазоснабжения индивидуального жилого дома	297
<i>Лукашин А.О.</i>	
Информационное моделирование в строительстве	298
<i>Нагорный А.Е.</i>	

Отечественные разработки в области систем автоматизированного проектирования	300
<i>Оганян Г.В.</i>	
Применение дронов в строительстве	302
<i>Осминин А.В.</i>	
Теплоснабжение микрорайона Южный г. Муром	304
<i>Потылицина С.М.</i>	
Теплоизоляция: ключевой аспект энергоэффективности и комфорта	305
<i>Разин Д.А.</i>	
Современные технологии в многоэтажном строительстве	306
<i>Устюхин Н.А.</i>	
Экологические тенденции в современной архитектуре	307
<i>Юринова М.О.</i>	
Водоподготовка систем водоснабжения	309

Секция 11. Химические технологии

<i>Армашов Н.С.</i>	
Первичная перегонка нефти путем ректификации	311
<i>Волкова А.А.</i>	
Математическое моделирование производства аммиака из природного газа в ChemCAD	312
<i>Волкова А.А.</i>	
Проектирование технологии производства аммиака из природного газа	314
<i>Жданова В.Е.</i>	
Производство этилового спирта методом прямой гидратации этилена	316
<i>Копылова К.А.</i>	
Производство аммиачной селитры	318
<i>Крайнова Е.Е.</i>	
Производство двойного суперфосфата поточным методом	320
<i>Кутырева Е.В., Гусейнов Н.Г.</i>	

Витамины. Их роль в иммунном становлении организма. Природные источники	322
<i>Кутырева Е.В.</i>	
Расчет материального и теплового балансов процесса производства азотной кислоты путем окисления аммиака	324
<i>Лукмазова А.Р.</i>	
Производство карбамида по стриппинг-процессу	326
<i>Макарова К.А.</i>	
Обеспечение высокой производительности узла гидроочистки дизельного топлива	327
<i>Мальков Е.А.</i>	
Производство фенола и ацетона из изопропилбензола	329
<i>Никитина К. В., Мампоря Ю.О.</i>	
Структура и основные группы углеводов	331
<i>Олькина Д.М., Петрова Е.И.</i>	
Классификация абсорберов	333
<i>Староверова Е.А.</i>	
Производство метилового спирта из природного газа	335
<i>Трантина К.В., Наумова И.А.</i>	
Принцип работы и расчет гранулятора – сушилки	337

Секция 12. Педагогические и психологические проблемы развития общества и личности

<i>Бакулина Э.П.</i>	
Техника айрис-фолдинг как средство развития творческих способностей детей младшего школьного возраста на уроках технологии	338
<i>Батанова А.Р., Шушкова А.С.</i>	
Технология “Говорящая стена” как средство развития представлений о малой родине у детей среднего дошкольного возраста	340
<i>Жирнова К. Е.</i>	

Коррекция учебной мотивации слабоуспевающих учеников 5-9 классов	342
Загребина А.В.	
Формирование гуманных чувств у младших школьников посредством изотерапии	344
Кожадей А.С.	
Развитие количественных представлений у детей старшего дошкольного возраста посредством образовательного квеста	346
КокOLEVA С.Е.	
Дискуссионный клуб как средство профилактики буллинга среди подростков	348
Лаврентьева М.А.	
Проект “Эколята” как средство расширения представлений о влиянии деятельности человека на природу у детей старшего дошкольного возраста	350
Ласточкина В.	
Формирование представлений о правилах поведения в природе у детей старшего дошкольного возраста посредством дидактических игр	352
Лукич В.О.	
Пути повышения эффективности учебных занятий	354
Некрасова А.В.	
Взаимодействие школы с промышленными предприятиями как основа профессиональной ориентации учеников	356
Матирзаева А.М.	
Игрушки из фетра как средство художественно-эстетического воспитания младших школьников на уроках технологии	358
Петрова Е. Е.	
Формирование патриотических чувств у младших школьников	361
 Секция 13. Социально-педагогические исследования	
Бурмистрова Л.Н.	
Профессиональное обучение как форма социальной защиты безработных	363

Вашило А.О.	
Роль общественных и благотворительных организаций в оказании социальной помощи детям-сиротам и детям, оставшихся без попечения родителей	366
Веселова Д. А.	
Факторы, способствующие вовлечению подростков в деструктивные культы	368
Голунова Э.М.	
Социальные гарантии педагогическим работникам	370
Ермолаева С.А.	
Развитие профессионально-этической культуры как нравственного сознания педагога	373
Ермолаева С.А.	
Исследование стигматизации матерей, воспитывающих ребенка-инвалида	375
Дьяконова А.И.	
Этика в исследовательской деятельности педагогов: границы допустимого и недопустимого	377
Звонкова В.А.	
Возрастные факторы формирования пищевого поведения у женщин от 18 до 45 лет	379
Зорина А.А.	
Личностные качества педагога- психолога. Этические проблемы работы педагога-психолога	381
Иванова В.Е	
Этический аспект использования информационных технологий в образовательном процессе	383
Матросова В. А.	
Свобода слова и печати в политико-правовой практике РФ и США	385
Новикова П.А.	
Современные подходы к изучению созависимых отношений между партнерами	387
Новикова П. В., Чурилина В.В.	
Роль искусственного интеллекта в развитии юридической сферы	389
Новикова П. В., Чурилина В. В.	

Две и одна теория происхождения государства	391
Новикова П.А. Границы конфиденциальности психолога-педагога при консультировании	394
Первушкина И. А. Повышение толерантности у студенческой молодежи	395
Прокопенко Ю.Н. Профилактики лукизма в подростковой среде	397
Спиридонов А.М. Наставническая деятельность как форма социально-педагогической адаптации выпускников детских домов	399
Федькина А. В. Волонтерство как форма социальной помощи в России и США	402
Хохлов Д.А. Мой прадед Максим Иванович Блохин – герой Великой Отечественной войны	405
Шарапова П. Н. Россия и Франция: культурные связи	407
Секция 14. Актуальные проблемы методики обучения иностранным языкам в школе	
Агапова В.В. Приемы развития критического мышления как одного из ключевых компонентов функциональной грамотности школьников в процессе обучения иноязычной монологической речи на уровне основного общего образования (на примере 5 класса МБОУ «СОШ №8» г. Муром)	409
Анкудинова.А. Использование интерактивной платформы “Wordwall” на уроках иностранного языка на уровне основного общего образования (на примере 6 класса средней общеобразовательной школы г. Муром)	411
Блохин А.В. Проблема обучения грамматической стороне иноязычной речи на уровне основного общего образования	413
Волкова О.И. Развитие умений диалогической речи на уроках английского языка как одна из проблем современной методики преподавания	415
Галятина А.С. Художественный текст как способ обучения студентов неязыковых направлений чтению на иностранном языке	418
Гормакова А.А.	

Захарова Д.В.

Использование приемов овладения графемно-фонемными связями слова в процессе обучения школьников лексической стороне иноязычной речи на уровне начального общего образования (на примере 2 класса МБОУ "ООШ №12" г. Муром) 422

Клочкова К.М.

Использование приема «Мозаика» при обучении смысловому чтению на иностранном языке с пониманием основного содержания в процессе развития читательской грамотности школьников на уровне основного общего образования (на примере 5 класса МБОУ «Лицей № 1» г. Муром) 424

Кукушкина М.А.

Технологии обучения диалогической речи на уроках иностранного языка 427

Котельникова Е.А.

Формирование фонетических навыков у школьников на начальном этапе обучения с использованием игровой технологии (на примере 2 класса МБОУ «Лицей № 1» г. Муром) 429

Пантеева Е. Д.

Проблема обучения чтению на уроках иностранного языка в средней школе 431

Пименова

Использование аудиовизуальных технологий для развития у школьников иноязычных умений аудирования с пониманием основного содержания на уровне основного общего образования (на примере 9 класса средней общеобразовательной школы г. Муром) 433

Платонов К.С.

Использование приемов мнемотехники в процессе обучения лексической стороне иноязычной речи на уровне среднего профессионального образования (на примере 1 курса студентов отделения СПО) 436

Попкова Д.А.

Использование приема lexі-sakes на уроках иностранного языка в процессе совершенствования лексических навыков у школьников на уровне основного общего образования (на примере 6 класса средней общеобразовательной школы г. Муром) 439

Пяткина Е.Д.

Использование технологий искусственного интеллекта в обучении школьников лексической стороне иноязычной речи на уровне основного общего образования (на примере 5 класса средней общеобразовательной школы) 442

Севостьянова И.В.

Развитие умений аудирования у школьников на среднем этапе обучения (на примере 8 класса МБОУ "Лицей №1") 445

Ударцев Е.А.

Приемы использования подстановочных таблиц в процессе обучения грамматической стороне иноязычной речи студентов на уровне среднего профессионального образования (на примере 1 курса отделения СПО МИ ВлГУ) 448

Хачатрян Л.Г.

Проблема обучения монологической речи на уроках английского языка на среднем этапе 450

Шикинова О.М.

Формирование лексических навыков у школьников на начальном этапе обучения с использованием арт-технологий (на примере 3 класса средней общеобразовательной школы) 452

Юскаева А.Р.

Формирование умений письменной речи у школьников на начальном этапе обучения с использованием технологии мастерских (на примере 4 класса лицея) 455

Секция 15. Актуальные проблемы межкультурной коммуникации

Белов А.В.

Neutral Networks as promising tools in the educational sector 456

Ермакова А.Ю.

Experimental setup for creating and researching mockups of signal amplifiers 458

Козлов В.В

Historians of Russia and England. Sergey Mikhailovich Solovyov and John Dalberg-Acton, 1st Baron Acton 459

Кукушкина М.А.

Phraseological Units in Detective Stories by Agatha Christie 461

Мокрова А.А.

Comparison of pension systems in Russia and Germany 463

Мошкович Д.П.

The Concept of a House as a Reflection of the National Traditions in the UK 465

Пахарев К. Д.

Music in Studying English 467

Тараскин Д. А.

Frequency Synthesizers: principles, types, and applications 469

Секция 16. «Научно-исследовательский коллоквиум «Мультилингвальная коммуникация в современном поликультурном мире»

Блохин А.В.

Peculiarities of the Russian, English, and German Corpora 471

Волкова О.И. Genre and Stylistic Features of English Fairy Tales	473
Гормакова А.А. English and Russian Proverbs About the Family	475
Докучаев С. А. Interpretation of the Semantics of Neologisms in the Speech of Russian Youth	477
Иванов М.С. Comparison of British and Russian mythology	479
Олейник В. К. Russian and English fairy-tales	481
Пантеева Е.Д. Neologisms in the English Language	483
Хачатрян Л. Г. Semantic Features of Hand Phraseological Units in English and Russian	485
Хирина О. В. Linguistic Features of Anthroponyms in the English-Language Version of the Russian-Language Animated Series Fixies / Фиксики	487

Секция 17 «Культуроведческие основы немецкого языка»

Душин Д.С. Besonderheiten der deutschen und russischen Etikette am Arbeitsplatz	489
Есефьева А.А. Unterschiede zum Feiern des neuen Jahres in Russland und Deutschland	490
Ключникова С.Д. Vergleich der Osterbräuche in Russland und Deutschland	492
Манеров Д.В. Entwicklung der Kunst und Architektur in Deutschland und Russland	494
Манькова Д.Р. Ursprung von deutschen Familiennamen	496
Мурадян К.Г. Deutsche und russische Kulturstandards im Vergleich	498
Царёва А.М. Die populärsten Autos in Deutschland und in den USA	500

Секция 18. «Физическая культура и спорт»

Ванькова Н.М. Развитие зеленых зон и спортивных площадок в городской среде	502
Виноградова А.А., Пятугина Д.А. Проблема допинга в современном спорте	504
Карбаева С.С. Исследование темы «Как занятия спортом могут помочь открыть новые грани путешествий?»	507
Ключникова С.Д. Влияние физической активности на деятельность мозга	509
Кокуров Н.В. Карате	511
Крестовникова С. К. Как сон влияет на физическую активность	513
Левина А.С. TRX-тренировки: новый уровень фитнеса	515
Матросова В. А. Психология спортсменов в соревновательной деятельности	517
Обшолова И.И. Физическая культура: ключевой фактор здоровья и долголетия	519
Савелова А.Д. Фитнес в жизни студентов	521
Сергеева В.О. Влияние современной технизации труда и быта на жизнедеятельность человека	524
Федоровский А.В. Здоровый сон как важная составляющая жизни человека	527
Федькина А. В. Формирование мотивации студентов к занятиям физической культурой на основе кинезиологического подхода	529
Шоргин А.Ю. Болезненные состояния при занятиях спортом и их предотвращение	531
Штроткин И. С. Негативное влияние политики санкций на спорт	533

Секция 19. Актуальные проблемы экономики

Апостол В.С. Внедрение системы 1С:CRM с целью совершенствования действующей бизнес-модели АО «Еламед»	535
Барабанов Е.В. Юнит-экономика как метод экономического моделирования развития бизнеса	538
Белова А.Р. Современные формы поддержки малого предпринимательства в России	540
Беляков А.Д. Налог на сверхприбыль: сущность и оценка его экономической целесообразности	542
Боярченкова Т.Н. Разработка бизнес-плана по организации собственного производства мясных полуфабрикатов	544
Головатинский И.А. Возможности масштабирования бизнеса на маркетплейсы. Нужно ли это продавцу?	546
Калачева А.М. Прогнозирование динамики показателей инвестиционной деятельности региона (на примере Владимирской области)	548
Калинина А.М. Аналитические инструменты управления продажами торговой организации	550
Калинина Е.А. Внедрение принципов экономики замкнутого цикла в городском хозяйстве	552
Карпухина Е.Д. Сущность и принципы демографической политики в России	555
Лебёдкина Т.И. Сравнительный анализ традиционных и альтернативных методов учета затрат и калькулирования себестоимости продукции	557
Левин Д.А. Классификация направлений экономической безопасности предприятия	559
Рогалева Д.Ф. Классификация стратегий диверсификации деятельности организации	561
Рузина Е.А. Аспекты развития экономики города (на примере города Выкса Нижегородской области)	564
Савёлова А.Д. Влияние криптовалют и блокчейн на экономику	566

Середа А.С.
Разработка мероприятий по повышению уровня социально-экономического развития муниципалитета 568

Туркина Ю.А.
Экономические способы вовлечения населения в процесс раздельного сбора отходов с применением современных технологий 571

Филькова Е.С.
Предложения по повышению устойчивого развития промышленного предприятия 574

Секция 20. Финансы

Гавинский В.
Контролинг и его роль в управлении предприятием 577

Геранина Р.А.
Актуальные методы управления дебиторской задолженностью на предприятиях 579

Гришина М.А.
Эффективность использования финансовых ресурсов муниципального образования: оценка и пути повышения (на примере округа Муром) 582

Доценко В.Д.
Особенности финансирования бюджетных учреждений культуры 584

Ежкова И.В.
Развитие розничной торговли организации потребительской кооперации 586

Железцова А.О.
Перспективные направления инвестиционной деятельности в сфере производства металлических конструкций 588

Карбаева Д.
Актуальные проблемы развития банковских услуг для юридических лиц 590

Козлова М.С.
Совершенствование финансового механизма обеспечения экономической безопасности предприятия в условиях цифровизации (на примере ООО «Литмаш-М») 592

Комарова Г.С.
Повышение финансового потенциала предприятия на основе оптимизации его денежных потоков 594

Кочеткова А.А.
Бухгалтерский учет расчетов по кредитам и займам 596

Никитина Н. А.
Государственный финансовый контроль: понятие, роль и сущность 598

Омелин М.В. Стратегии управления и оптимизации структуры собственного капитала предприятия для повышения его конкурентоспособности	600
Савёлова А.Д. Блокчейн технологии в финансовой индустрии	602
Синева Т.Н. Экономическая безопасность предприятия: оценка и пути повышения	604
Скотникова Е.А. Основные методы управления финансовыми рисками предприятия	606
Толмачева В.И. Финансовые инструменты стимулирования развития технологий умного города	608
Шарова Ю.Р. Оценка эффективности использования активов и пассивов торгового предприятия (на примере ООО «Агроторг»)	610

Секция 21. Менеджмент организации

Адинаев А.С. Кадровая политика как основной базис становления и развития предприятия.	612
Бессарабов И.Д. Информационное обеспечение менеджмента организации	614
Буторина О.В. Клиентоориентированность и её роль в современном бизнесе	616
Ванькова Н.М. Молодежное предпринимательство на примере округа Муром	618
Гончаренко С.С. Анализ и совершенствование методов управления финансовой деятельностью предприятия	621
Горчаков И.Ю. Исследование тенденций в отрасли общественного питания.	623
Елисеева Н.Н. Медицинская продукция Российского производителя АО «Елатомский приборный завод»	626
Зеленов Д. А. Методы управления персоналом	629
Ивентьев С.В. Исследование форм и способов продвижения товаров различных организаций	

	631
Кишкина Н.С. Экономическое обоснование производства строительных материалов	633
Комраков А.В. Оптимизация амортизационной политики в управлении основными средствами промышленных предприятий	635
Кузин М.И. Концессия как вариант решения проблемы неэффективного использования муниципального имущества	637
Кутьина Д.Н. Методологические подходы к прогнозированию финансовых результатов предприятия	639
Лебедева А.С. Совершенствование ассортиментной политики торговой организации (на примере АО «Глория Джинс»)	641
Левахина В.Р. Исследование деятельности предприятий по оказанию стоматологических услуг (на примере ООО «Дентал»)	643
Левина А.С. Совершенствование управленческого процесса в администрации округа Муром	645
Маркин А.Р. Разработка управленческих решений по повышению рентабельности работы промышленного предприятия	647
Митрофанов М.А. Производственная стратегия повышения эффективности использования основных средств предприятия	650
Папина О. А. Теоретические основы управления организациями	652
Пендрикова М.В. Рынок онлайн-услуг в России	655
Самсонова О. А. Система управления трудовыми ресурсами предприятия	657
Сарычев С.В. Управление затратами в целях устойчивого развития предприятия	659
Серова Ф.Р. Маркетинговые инструменты, применяемые на разных этапах жизненного цикла организации	661

Тараскина К.М. Развитие маркетинга в малом бизнесе (на примере ООО «Ника-2»)	663
Угарова С.А. Экономическая сущность основных фондов	665
Секция 22. Туризм. Реклама и массовые коммуникации	
Артамонов Д.В. Роль событийного туризма в развитии туристической сферы региона	668
Довгоборец М.В. Особенности планирования развития агротуризма на территории муниципального образования	670
Дудукина О.О. Особенности планирования развития фототуризма на местном уровне	673
Иванова Д. А. Особенности формирования имиджа образовательной организации	676
Комарова Е. С. Развитие экологического туризма как вида ответственного туризма для молодежи	678
Кривенкова А.В. Эффективные PR-технологии в деятельности спортивных учреждений	680
Пахолков А.А. Организационные аспекты создания центра экотуризма в национальном парке	682
Пухова Е.В. Виртуальный туризм как сфера путешествий	684
Сизова Е.Р. Этнический туризм и его современное развитие во Владимирской области (на примере избы Ильи Муромца)	686
Силкина Н.Ю. Промышленный туризм как фактор экономического развития Владимирской области	688
Старостин Н.А. Влияние культурно-познавательного туризма на музеи-заповедники и формирование культурного сознания людей	691
Штроткин И.С. Информационная война как вызов России	693
Ямадова А.В.	

Секция 23. Актуальные вопросы публичного и частного права

Ахремцева Е.М. Современные проблемы российского нотариата	697
Бандина В. А. Проблемы проведения допроса путём использования систем видеоконференц – связи в уголовном процессе	699
Бандина В. А. Некоторые вопросы наследования по закону в Российской Федерации	701
Беликова В.Р. К вопросу о легитимности принятия Конституции России 1993 года	703
Беликова В.Р. Методы формирования правовой культуры в РФ и Зарубежных странах	705
Горохова Ю.В. Особенности правового регулирования отдельных видов лизинга	708
Грязнов Д.В. Волонтерство и его роль в СВО	711
Грязнов Д., Маркова А.В. Сделки в ущерб требованиям кредиторов	713
Грязнов Д., Маркова А.В. Профессиональная деформация сотрудников правоохранительных органов и способы ее минимизации	717
Демидов А.А. Проблема взаимодействия Президента РФ с ветвями власти	720
Зайцев П.О. Некоторые проблемы правоприменения статьи 107 УК РФ	722
Зайцев П.О. Некоторые проблемные аспекты реализации процессуальной самостоятельности следователя	725
Зайцев П.О. Профессиональная правовая культура адвоката	728
Кутаева М. В. Российская Федерация – светское государство	731
Метальников А.А. Проблемные вопросы квалификации похищения человека	734

Метальников А.А. Удаление информации в сети интернет как способ защиты чести достоинства и деловой репутации	737
Михеева А.А. Административная преюдиция в уголовно-правовом пространстве Российской Федерации: критика и одобрение	740
Михеева А.А. Некоторые проблемы законодательного регулирования действия административно-правовых режимов	743
Рябова К.О. Проблемы и перспективы Кодекса административного судопроизводства	746
Рябова К.О., Кравченко Е.В. Проблемы уголовной ответственности несовершеннолетних	749
Рябова К.О. Потенциальные экологические последствия применения ядерного оружия	751

Секция 24. Проблемы уголовного права и судопроизводства

Беликова В.Р. Выдача лиц, осужденных за преступления, для отбывания наказания в своем государстве	753
Демидов А.А. Особенности квалификации убийства по мотиву кровной мести	756
Демидов А.А. Правовая культура прокурорских работников	758
Елисеева Е.А. Проблемы реализации принципа независимости судей в России	761
Кашенина А. Н. Проблема квалификации преступления, совершённого в состоянии опьянения	763
Кравченко К.А. Проблема реализации права осужденных на медицинское обеспечение	765
Липов С.В. Проблемы деятельности ФСБ и возможные пути их решения	767
Метальников А.А. Проблемные вопросы квалификации похищения человека	769

Мичурина Е.Д.
Реализация принципа защиты прав и свобод граждан как элемент правовой культуры в уголовном судопроизводстве 772

Секция 25. Школьная

Жаркова Н.А.
Обеспечение информационной безопасности, устранение информационных угроз и кибератак 774

Козлова Н.В.
Выгодна ли ипотека? 775

Петров И.А.
«Она любит искусство в себе, а не себя в искусстве (Вклад Г.И. Петровой в развитии музыкальной культуры Мурома)» 776

Панин Н.А.
«Сравнение географии и содержания в периодических изданиях прошлого и настоящего» 777

Ретивова С.О.
Значение йода в организме человека 778

Шевченко О.Е.
Компьютерные игры как помощник в изучении английского языка 779