

**Программа  
международной научно-практической конференции  
«Наука сегодня: глобальные вызовы и механизмы развития»  
Российская Федерация, г. Вологда (29 апреля 2020 г.)**

**ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Прокопенко В.Г. Хаотические мультиаттракторы, состоящие из локальных аттракторов, имеющих различную пространственную ориентацию

**БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Дусабимана П.О. Влияние нефти и нефтепродуктов на различные компоненты окружающей среды

Иванова В.И. Влияние экологических факторов на морфологию водорослей в экосистеме соленых озер Калмыкии

Крайнюк В.Н., Иванов К.П., Кириченко О.И., Ахметджанова Н.А. Обзор перспектив зарыбления реки Ишим аральским сазаном *Cyprinus carpio aralensis Spitchakow, 1935* (Cyprinidae: Osteichthyes)

**ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ**

Абдуллаев Ш.А. Разработка модели системы развития компетенций работников как элемент корпоративной системы управления знаниями

Ажгалиев Р.Р. Система пожарной сигнализаций

Бухаров Р.Д., Сазонова Е.Ю. Верификация пользователей программного обеспечения для проверки знаний обучающихся

Оленцевич В.А., Оленцевич А.А., Гуд Ю.О. Оценка целесообразности внедрения системы АСКО ПВ 3D, с целью оперативного и качественного обнаружение коммерческих неисправностей подвижного состава

Гутенева С.В., Муратиди К.М. К вопросу сейсмического районирования территории Ставропольского края и воздействия на элементы зданий

Денисова М.В. Информационная система для автоматизации компьютерного клуба «VolBit»

Кобилбеков О.М., Андреев В.Н. Разработка алгоритмов обработки текстовых данных и автоматической классификации знаний для формирования корпоративных порталов знаний

Коренева Н.Б., Старченко Д.М., Шиловский Е.С. На пути к интеллектуальному преимуществу: беспроводная связь встречается машинное обучение

Кузнецов М.С. Создание системы распределенных вычислений Python с использованием технологии Docker

Курзенева Т.А. Сравнение технологий беспроводной передачи данных: NFC и RFID теги для учета защищаемых носителей

Курзенева Т.А. Система автоматизации учета защищаемых носителей на основе технологий беспроводной передачи данных: функциональные, структурные требования и решаемые задачи

Курзенева Т.А. Форматирование данных на NFC метке – формат NDEF

Ларина О.П. Архитектура сети Кохонена для решения задачи кластеризации входных образов

Ларина О.П. Алгоритм обучения сети Кохонена для кластеризации входных образов

Ларина О.П. Алгоритм кластеризации данных при помощи сети Кохонена

Лунев В.Г. Способы компенсации высших гармоник

Лунев В.Г. Преимущества гибридных фильтров высших гармоник

Макаров Д.В. Зависимость погрешности определения действительного центра масс изделий от применяемого оборудования

Петрова Е.А., Штенников Д.Г. Алгоритм адаптации материалов электронных курсов в зависимости от состояния обучающегося

Родина А.А., Оленцевич А.А., Асташков Н.П. Минимизация недостатков упаковки и ее адаптивность под характеристики груза и подвижной состав

Рыспаева М.К., Салыкова О.С., Иванова И.В. Уровень развития data science в Республике Казахстан

Саенко И.Б., Бушуев С.Н. Перспективная система разграничения доступа к информации в облачных инфраструктурах

Якупова И.Ф. Алгоритм работы сети Кохонена для задачи классификации

Якупова И.Ф. Алгоритм обучения сети Кохонена для задачи классификации образов

Якупова И.Ф. Архитектура сети Кохонена для классификации входных образов

#### СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НАУКИ

Лавринова В.А., Полунина Т.С., Леонтьева М.П. Влияние погодных факторов и сортовых особенностей озимой пшеницы на фитосанитарное состояние посевов

Манджиева Т.Н. Фитомелиоративная роль амарантового агроценоза при освоении засоленных почв Калмыкии

Потапова Ю.В. Благоустройство и озеленение территории парка «Зеленый остров» города Уссурийска

Серебренников Ю.И. Сравнительная оценка пластичности и стабильности по урожайности зелёной массы сорта костреца безостого Айыстал

Чичварин А.В., Полева Е.А. Эффективность применения фуллереновых комплексов в агрохимических препаратах

Шабанов Р.М. Возделывание риса при периодических поливах дождеванием в условиях пустынной зоны Республики Калмыкия

#### ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Волокитина Е.В. Развитие цифровой экономики в контексте стратегического управления предприятием

Дабагян А.А., Плетнев Р.А. Влияние пандемии на российскую и мировую экономику

Коломиц К. (Иеромонах Сергей), Фатеева С.В. Взаимоотношения государства и церкви в современных условиях

Сидоров И.В. Организация венчурных фондов в регионе: проблемы и возможности  
Агибалова Д.С., Фатеева С.В. Государственная поддержка субъектов малого бизнеса в условиях COVID19

Филюгина Е.К. Оценка рисков компании при внедрении информационных технологий в современной экономике

Фролов Н.А. Управление знаниями в системе электронного документооборота

#### ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ

Саадиев З.З. Человечность как экзистенциально-ценностная характеристика сущности индивида в процессе самоутверждения собственного «Я»

#### ФИЛОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Букреев А.М. Концепция отчужденности личности в повести А. Камю «Посторонний»

Видишева С.К. Компьютерная терминология как средство создания единого информационного пространства

Зубова И.И. Основные элементы фирменного стиля в рекламе банков и банковских услуг

Илюкович Т.С. Лингвистическое обеспечение системы автоматического распознавания кибербуллинга в англоязычной интернет-коммуникации

Карданова А.А. Языковые способы реализации вежливости в политическом дискурсе (на материале английского языка)

Майтиева Р.А. Об обработке упражнений к экспериментальной проверке сформированности навыков аудирования иноязычной речи

Соколовская Ж.В., Петров А.М. К вопросу о переводе текстов по истории живописи

Щеголихин В.В. Преимущества использования интернета, электронных учебников, интерактивной доски на уроках английского языка

#### ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

Киселев А.М. О формировании готовности курсантов к деятельности в сложной оперативной обстановке

Хубиев Т.Р. Особенности представительства и в гражданском, и в арбитражном процессе

Штурмина В.М., Дабагян А.А. Проблемы социально-правового аспекта в борьбе с COVID-19

#### ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Баранова Н.Д., Авакян А.М. Применение прикладных математических задач в профессиональной деятельности по специальности «Сварочное производство»

Баранова Н.Д., Васильева Н.А. Использование новых цифровых образовательных ресурсов при оценивании учебных достижений по специальности 22.02.06 «Сварочное производство»

Васильева Н.А., Юрьева Л.В. Моделирование современного урока с использованием современных информационно-коммуникационных технологий

Юрьева Л.В., Васильева Н.А. Организация работы студентов на уроках дисциплин профессионального цикла с использованием элементов системы дистанционного обучения

Данилова Н.Г. Медийно-информационная грамотность как ключевая компетенция современного педагога

Дятлова Е.А. Реструктуризация методологии профессиональной подготовки кадров

Киселев А.М. О критериях подготовленности курсантов к деятельности в чрезвычайных обстоятельствах

Лазарев М.В. Основные термины робототехники

Литинский Б.Б. Профессиональное развитие как условие самореализации педагога дополнительного образования

Матяш Е.И. Развитие личности через системно-деятельностный подход в обучении

Мельникова С.Ф. Образовательные возможности дистанционного обучения

Приходько О.В. Преимущества использования платформы Moodle в организации электронного обучения

Романычев А.И. Методика проведения занятий по рукопашному бою Славянский стиль

Семенова З.У. Нравственное воспитание

#### ИСКУССТВОВЕДЕНИЕ

Собащук Е.Ю. Формирование и развитие рационалистической живописи в Китае

#### ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Киселев А.М. О формировании морально-психологических качеств у персонала правоохранительных органов

#### СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Молчанова Е.К., Евдокимова Н.В. Традиционные религиозно-философские течения как фактор «гармонизации» современного общества в КНР

#### ПОЛИТОЛОГИЯ

Лесникова О.А., Сафина Е.А. Внешняя политика Китая в политической риторике китайских лидеров