
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Гончарова Я.С., Цуриков Д.В., Ставцев Д.А., Терпeneв А.В.** Машинное обучение и искусственный интеллект как инструмент оптимизации в инженерии..... 10
- Гусак Е.В., Рогачев А.Ф.** Использование технологий искусственного интеллекта в сельском хозяйстве: европейский опыт и применение в России 14

Автоматизация и управление

- Ли Луньбинь, Лю Синьшэн, Цзяо Цинлян** Научные исследования и практика в области подготовки компьютерных специалистов в контексте новых технологий 17
- Орешенко Т.Г., Лобанов Д.К., Кулагина С.И.** Выбор принципа измерения импедансно-частотных характеристик двухполюсников 21
- Поляков А.Н., Логунова Н.Ю., Чернышов Б.А.** Кластерный анализ на основе нейросетевых технологий 26

Математическое моделирование и численные методы

- Андрющенко О.В., Анохина И.М.** Об одной схеме расщепления для разностной задачи расчета НДС ортотропной цилиндрической конструкции 32
- Коленчуков О.А., Нацаренус П.А., Бухтояров В.В., Михайлов А.Ю.** Исследование эффективности применения интеллектуальных технологий в технологическом процессе установки по подготовке углеводородного сырья 41

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Технология и организация строительства

- Бурчик В.В., Кузьмич Н.П.** К вопросу о качестве продукции жилищного строительства.. 51
- Погодин Д.А.** Применение экологических материалов в строительстве..... 55

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Wang Yan** Common Errors and Explanatory Translation in the External Propaganda Translation of Heilongjiang Tourism Texts 61
- Wang Yan, Su Xiaotong** Research on the External Publicity Translation Strategy of the Four

Содержание

Spirits of Longjiang Spirit and Their Era Significance from the Perspective of Skopos Theory ...	64
Джиоев С.Л., Тенюкова Г.Г. Внеаудиторная деятельность как фактор формирования профессионально-педагогической компетентности будущего дирижера военного оркестра	67
Евсюкова Н.И., Тупикина А.Р. Роль личности педагога в воспитании младших школьников.....	71
Ефремов В.В., Сулейманов Г.Б., Сивцев Д.Н., Аввакумов А.В. Методика предсоревновательной стгонки веса на примере высококвалифицированных борцов вольного стиля	75
Иванова Н.Л., Апаев С.В. Оценка уровня физического развития студентов-нефтяников разных возрастных групп.....	79
Ilina M.S., Akgylyzhova S.Ch., Kerimova A.A., Ovliyakulyeva S.M. The Effectiveness of Using an Interactive Whiteboard During English Lessons at Secondary School	82
Ilina M.S., Kamasheva M.V., Shcherbakova I.A. Improving the Effectiveness of the Process of Teaching a Foreign Language to University Students Through the Systematic Use of Digital Tools	85
Камашева М.В., Щербакова И.А., Ильина М.С. Проблема снижения мотивации иностранных студентов в процессе обучения в российских вузах и пути ее решения	88
Кулигина А.А., Васина Ю.М. Формирование нравственных представлений у старших дошкольников с задержкой психического развития	92
Литовченко В.И., Литовченко А.А. Формирование профессионально ориентированной иноязычной компетенции будущих специалистов прикладной информатики в дизайне.....	95
Лозовик Л.П., Сейдаметова З.С. Профессиональные задачи современного учителя информатики и этапы их решения.....	100
Мельцов В.М., Дурнев А.И., Ивашин В.Н. Психолого-педагогические аспекты обучения сотрудников полиции для работы с уязвимыми группами населения в кризисных условиях.....	104
Хамитова Л.Е., Баймакова Л.Г., Черепкина Л.П., Линдт Т.А. Особенности преподавания дисциплин антидопинговой направленности в физкультурном университете	108
Чжан Сюпин, Цюй Фэнчэн, Чэнь Цзямин Анализ комплексной системы образовательной практики в китайских вузах с учетом культурных особенностей приграничных регионов (на примере подготовки специалистов по направлению «Математика и прикладная математика»)	111

Содержание

Профессиональное образование

- Богомолова А.В., Росляков А.А.** Разработка и управление проектом повышения конкурентоспособности организации115
- Вербицкая С.А.** Формирование культуры толерантности и навыков межкультурной коммуникации у обучающихся в деятельности куратора119
- Кондрашова А.В., Нефедова Н.С., Романова О.В., Сураева А.С.** О преподавании дисциплины «неорганическая и аналитическая химия» студентам нехимических специальностей..... 122
- Кравченко Ю.М.** Особенности проведения занятий с иностранными студентами 125
- Насонова Е.Е., Стафеева А.И.** Управление конфликтами в организации системы среднего профессионального образования 130

МАТЕРИАЛЫ XVIII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«ПРОБЛЕМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ (ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, АНТРОПОЦЕНТРИЧЕСКИЕ НАУКИ)»

Системный анализ, управление и обработка информации

- Черепенин В.А., Чебанов И.А., Воробьев С.П.** Облачные, туманные и граничные вычисления в корпоративных приложениях 134

Математическое моделирование и численные методы

- Морозов А.В., Булекбаев Д.А.** О периодических траекториях автоморфизма тора..... 139
- Ромаданова М.М.** Алгоритм выбора точек для аппроксимации b-сплайном параметрически заданной кривой с учетом кривизны..... 142

Теория и методика обучения и воспитания

- Семенова Е.В.** Образование в эпоху цифрового разума: к постановке проблемы..... 145

Профессиональное образование

- Богомолова А.В., Пыльнева Т.Г., Исаев А.А.** Возможности профессионального обучения в формате ценностей организационной культуры 150
- Панькин А.Б., Бикетова Н.А., Ковтун О.В.** Формирование профессиональных склонностей обучающихся в процессе проектной деятельности 152