
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

- Ван Фуминь, Абдуллаева З.М., Ли Ихань** Управление курсом судна на основе нечеткого ПИД-регулятора 9
- Гусев С.И., Кузнецов Л.Л.** Принятие решений о классе пикселей многоканального радиолокационного изображения по результатам классификации пикселей отдельных каналов в системах дистанционного зондирования Земли 15
- Дронов А.Г., Болдарев А.С.** К вопросу о параллельной генерации симплициальных сеток на основе методов движущего фронта и декомпозиции расчетной области 19
- Поликарпова А.И., Самочадин А.В.** Выполнение работ по формированию требований и проектированию программного обеспечения с использованием технологий искусственного интеллекта 26
- Саранин Д.С., Лукута Е.С., Никулин Д.А., Гарифуллин А.А.** Применение нейроинтерфейса в анализе влияния формы звуковой волны на эмоциональное состояние человека 30
- Тарасов А.Г., Ковальчук А.С.** Разработка и оценка метода переключения режимов передачи информации для имитационной модели радиолинии командно-измерительной системы ГЛОНАСС 39
- Щербаков Р.Э., Ковалев А.В.** Методика оценки детектирующей модели машинного обучения в задаче обнаружения притока пластового флюида с учетом требований промышленной эксплуатации 44

Автоматизация и управление

- Машкин А.Н., Романова А.А., Сивков С.И.** Визуальный анализ электромагнитного разделения изотопов на установке СУ-20 49

Математическое моделирование и численные методы

- Тырышкин С.Ю.** Квантовые вычисления: развивающаяся экосистема и примеры использования в промышленности 52
- Филиппов Г.А., Васильева О.А.** Численное исследование влияния малого параметра на скорость стабилизации решения системы кинетических уравнений Бродуэлла в одномерном случае 56
- Филиппов Г.А., Васильева О.А.** Численное исследование нерегулярного случая одномерной системы кинетических уравнений Бродуэлла 61

Содержание

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Теплоснабжение, вентиляция, кондиционирование воздуха

- Кондауров П.П., Фоменко И.В.** Влияние акустических колебаний на показания ультразвукового счетчика газа «Принц-М»..... 67

Технология и организация строительства

- Сережкин М.А., Ерохин А.С.** Экспериментальное подтверждение эффективности метода финишной антифрикционной безабразивной обработки (ФАБО) 71

Архитектура, реставрация и реконструкция

- Бондарь И.А., Малышкина С.Д.** Фотография как способ фиксации индивидуальной памяти 75

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

- Амет-Уста З.Р., Богослова Е.Г.** Технология проектного обучения в современном образовательном контексте высшей школы..... 79
- Амет-Уста З.Р., Мустафаева З.И.** Проектная деятельность: виды проектов и их особенности 87
- Бакланова Н.А.** Метод проектов в обучении математике учащихся 8 классов 91
- Блейхер О.В., Снегурова В.И., Скитская А.В.** Нейросетевые технологии в обучении математике: возможности применения моделей ScanSSD и BTTR для распознавания математических документов 98
- Данилова Н.В., Янгляева А.Р., Ануфриев К.С.** Влияние стретчинга на организм человека 103
- Захарова Т.В., Басалаева Н.В.** Формирование математической грамотности у учащихся через коммуникативные технологии: новые горизонты обучения..... 109
- Зырянова О.Н., Веккесер М.В., Шмультская Л.С., Цыганкова В.А.** Актуализация усадебного текста при постижении художественной картины мира И.А. Бунина на уроках литературы в школе 119
- Казберов П.Н.** Стили управления коллективном пенитенциарного подразделения 124
- Мамедов А.Ш.** Роль физической подготовки и поддержании психофизиологической устойчивости курсантов вузов МВД России в период экзаменационных испытаний 128

Содержание

Пазухин П.Ю., Михалева О.В. Иммерсивные технологии и их возможности в образовательном пространстве вуза	133
Салидинов А.Р., Меситский В.С. Цифровая трансформация спортивного образования: применение SAP-аналитики в тренировочном процессе регби.....	136
Чирков Е.Г., Колодезникова С.И. Эффективная организация муниципального этапа спартакиады школьников «Надежда Вилюя»	140
Шадрина С.Н., Аргунова С.П. Развитие эмоционального интеллекта младших школьников в процессе творческой деятельности.....	144
Юдина А.М. К вопросу о превенции киберэкстремистской деятельности в сфере ИКТ у студентов высшей школы на основе информационно-коммуникативной и антитеррористической культуры	148

Профессиональное образование

Воробьева С.А. Теоретическая модель продвижения имиджа учреждения дополнительного музыкального образования	151
Горшенина С.Н., Буянова И.Б., Неясова И.А., Серикова Л.А. Реализация практико-ориентированного подхода в деятельности профильных классов психолого-педагогической направленности.....	158
Дерягина Л.Е. Особенности социально-психологической адаптации курсантов высших учебных заведений силовых структур.....	161
Sabirzianova G.Sh., Valeeva R.S. Current Trends in Foreign Language Instruction in China ..	163
Салдаева А.А., Беаш В.Ю. О структуре мотивации студентов младших курсов к изучению профильных дисциплин	166
Соколова С.Г., Григорьева С.Г. Особенности чувашской тряпичной куклы как средства формирования интереса у обучающихся к чувашской народной художественной культуре	169
Юдина А.М. Корреляция общей, нравственной информационно-коммуникативной культуры обучающихся.....	173
Юдина А.М. Педагогические механизмы формирования духовно-нравственных ценностей у молодежи	176