
Содержание

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Информатика, вычислительная техника и управление

Егоров А.М. Стенд для исследования и экспресс-контроля гумуса почв	8
Егоров А.М., Судник Ю.А., Гордеев А.С., Придорогин М.В., Бадин А.Е. Отражательная способность почвы в видимой и ближней инфракрасных областях оптического излучения.....	13
Кудрявцева Е.А. Математическая модель содержания гумуса в почве	22
Пиляй А.И., Волков А.А. Развитие информационных моделей с использованием вектора стоимости	26
Самарин И.В., Строгонов А.Ю., Шарова И.Я., Фомин А.Н. Модификация распределения Парето для решения задач автоматизации процессов стратегического планирования и мониторинга.....	30

Строительство и архитектура

Букалов Р.Ю. Пространственные возможности рационального использования земельных участков в проектах комплексного развития территории города	36
Морозов Е.Б. К вопросу о снижении дополнительных осадок здания, расположенного в непосредственной близости от разрабатываемого котлована.....	40
Попов А.В., Казарян Р.А. Социологические аспекты архитектурного формирования жилища студенческой молодежи, социализация личности.....	44
Сканави Н.А., Довыденко Т.А. Направления утилизации отходов гидроабразивной резки стали в производстве строительных материалов	51
Хубаев А.О. Организационно-технологические решения, влияющие на конечный потенциал производства бетонных работ в зимний период	55
Чернышова Э.П. К вопросу особенностей сакральной архитектуры Древнего Египта	59
Шайсламова М.М. Жилищное строительство в БАССР в 1960–1970-е гг.	65

Машиностроение и машиноведение

Кремлева Л.В., Елисеев А.Н. Сравнительный анализ технологий механической обработки крупногабаритных гребных винтов в условиях специализированного винтообрабатывающего производства	68
Фельдман А.О. Практическое применение организационно-технологического потенциала строительного проекта, формируемого на основе информационных потоков	77

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Педагогика и психология

Вилкова А.В., Сухарева Е.В. Формирование профессиональных компетенций сотрудников	
--	--

Содержание

полицей в процессе профессионального обучения	80
Делюкова Я.В. О некоторых проблемах обучения решению логарифмических уравнений и неравенств	83
Десятник И.А., Шогина Г.И. Контекстная образовательная среда как важное условие формирования и развития общекультурных компетенций специалиста	86
Зубов И.В., Конорев Д.В., Остапенко В.С., Еременко В.Д. Основные принципы формирования правового мировоззрения будущих юристов в вузе.....	90
Ибрагимов И.Ф., Авдеева Л.В., Зайцев В.А. Обучение основам контроля и самоконтроля на занятиях физической культурой и спортом в рамках заседания научного кружка.....	95
Кожанова Н.С. Воспитание и развитие детей с сенсорными нарушениями в семье	99
Лобачева Л.П., Кротова Д.Н. Проблемы пенитенциарной адаптации подозреваемых, обвиняемых и осужденных подросткового возраста, содержащихся в следственных изоляторах	104
Лобачева Л.П. Труд как один из факторов ресоциализации осужденных	107
Овчинников О.М., Анисимов А.В., Муравьев А.В. Направления совершенствования здоровьесберегающей среды в образовательных организациях.....	110
Уминская М.Б., Комерческая С.П. Влияние физических упражнений на опорно-двигательный аппарат	114

Профессиональное образование

Байбусинов М.Н. Реализация практико-ориентированного подхода в инженерно-технической подготовке сержантов Национальной гвардии Республики Казахстан	117
Клинг В.И., Сурдина Е.В., Виноградова Л.В. Реализация инновационной деятельности в образовательной среде вуза	121
Романова С.В. Профессиональное групповое обучение.....	125

Междисциплинарные исследования педагогических аспектов образования

Ван Сяомэй Степень сохранности языков малых народностей в провинции Хэйлунцзян. 129	
Потменская Е.В. Управление талантами как предмет педагогического исследования.....	134

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

Павлов Д.В. Анализ эффективности утилизации устаревших ветрогенераторов	138
--	-----

Бухучет и статистика

Каменец Н.В. Особенности учета накладных затрат в системе управленческого учета.....	142
---	-----