

Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Бендерский Г.П., Лаврентьев Е.А., Ульянов Г.Н., Кивалов А.Н.** Способ построения разностно-дальномерной системы уравнений позиционирования источников излучения любой физической природы 8
- Kazarinov Yu.I.** Numerical Method for Determining Stresses in A Plate Weakened by Holes 11
- Копнин А.А.** Способы и методы машинного обучения: интеграция, взаимодействие и дополнение методов 14
- Малышева Т.В., Лаптева Т.В., Титовцев А.С.** Моделирование оптимальных параметров добычи нефти для поддержания уровня полезного использования попутного газа 19
- Садовский М.В., Вильданов Р.Г.** Совершенствование системы управления электроприводом буровой установки 25
- Сенг И.В.** Роль генеративного искусственного интеллекта в автоматизированном создании маркетингового контента с использованием больших лингвистических моделей: эффективность и ограничения 28
- Сизяков М.И., Щербакова М.А.** Математическое моделирование процесса нагрева нефти 34
- Швайко Б.А., Скворцова Д.А., Кузнецов А.А., Романов Н.О.** Обзор методов нормализации критериев устойчивого развития 39

Информационная безопасность

- Бедняк С.Г., Пономарева Е.П.** Методы предварительной обработки для интеллектуального анализа текста 43
- Бульбачева А.А., Астапов Р.В.** Применение в образовательном процессе технологий искусственного интеллекта при поиске запрещенного контента в сети интернет 49
- Поликанин А.Н., Новиков С.Н.** Анализ возможности возникновения и методик определения дальности тепловизионного канала утечки информации 53
- Русаков А.М., Клиневская Д.М., Салимова А.Р.** Исследование особенностей применения Apache Hadoop при обработке видео 61

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Роботы, мехатроника и робототехнические системы

- Варлашин В.В., Прядко А.И., Барынкин И.С.** Подходы к оценке и методы тестирования промышленных экзоскелетов 66
- Вассуф Язан, Тарасенко А.В., Осин Д.Ю.** Разработка системы круиз-контроля для обще-

ственного транспорта	76
Ильясов А.Е., Варлашин В.В. Метод восстановления траектории движения ртк внутритрубной диагностики с использованием фидуциальных маркеров	79
Прядко А.И., Барынкин И.С., Варлашин В.В. Вопросы разработки тазобедренного шарнира активного промышленного экзоскелета	87
Тимофеев А.Н., Дохов Д.О. Проблемы создания манипуляционных систем для пространства малого объема	95

Технология машиностроения

Бабюк Г.Ф. Обработка плазменных покрытий методом термоциклирования	103
Загорская А.В. Взаимосвязь состава работ научно-технического сопровождения на этапе инженерных изысканий, проектирования и строительства.....	106
Криволицкий С.А., Орешенко Т.Г., Кулагина С.И., Назаров И.В. Совершенствование технологии FDM печати пластиком различных производителей	112
Мусина Г.Р., Шинкевич М.В. Состояние и перспективы внедрения цифровых технологий на предприятиях в машиностроительной отрасли промышленности	116
Савельева Н.Н., Шедь С.Н., Савельев Я.В. Анализ отбора зерна с применением телескопической системы заклинки	120
Сафонова Н.А., Амелина К.Е. Преимущества наличия системы управления интеллектуальной собственностью в организациях	124
Степанов С.С. Математическая модель формирования абсолютной погрешности измерительной системы с целью повышения качества и производительности процесса изготовления прецизионных деталей	127
Тимчук Е.Г. Методический подход к оценке эффективности технологии машиностроения агропромышленного и рыбохозяйственного комплексов.....	130
Ундозеров В.А. Динамическое управление сроками в строительных проектах: контуры теории	134

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства

Николаев Н.И. Интраоперационная лучевая терапия – основы и история	137
---	-----

Математические, статистические и инструментальные методы в экономике

Казаринов Ю.И. Периодичность оперативного и перспективного контроля производственных процессов нефтегазовых компаний	141
---	-----

Региональная и отраслевая экономика

Базарова О.-Т.М., Халтаева С.Р. Региональная экономическая политика: инструменты регулирования и оценка результатов (на примере Республики Бурятия)	146
--	-----

Гапураева Л.У., Даукаев А.А. Река Аргун и ее горные притоки в связи с туристско-рекреационной деятельностью на территории Чеченской Республики	150
Зайкин В.П., Кондратьева Н.Н., Кирилова Т.Е. Инвестиции как фактор развития сельского хозяйства.....	154
Курочкина А.А., Хачатрян Н. Перспективы развития газификации арктического бассейна	159
Тулина А.В., Кравцова Т.С. Атрактивность транспортной сети Арктического региона среди туристов.....	163

Финансы

Ильин С.Ю. Современные направления развития производства организаций.....	167
Корнев Ю.С. Параметризуемая математическая модель лизингового калькулятора для быстрых расчетов	170
Лю Хуацзянь Будущее розничной торговли: перспективы и вызовы цифровой экономики	176
Ся Жуй Факторы, определяющие содержание организационно-экономических аспектов механизма регулирования рынка финансовых услуг.....	180
Чудиновских М.В. Моделирование экономических последствий индексации заработной платы	184

Мировая экономика

Грибановская С.В., Семенова Ю.Е., Панова А.Ю. Препятствия развития туризма в Арктике	188
Джалили Абдул Кави Технология блокчейн на мировом финансовом рынке: практическое применение в современном мире.....	192
Макарова Е.А. Методика оценки эффективности предприятий энергообеспечения железнодорожного транспорта в концепции экономических механизмов.....	198
Семенова Ю.Е., Островская Е.Н., Панова А.Ю., Грибановская С.В. Проблемы монополизации рынка розничной торговли	205
Сергеева В.М., Подлеснова Ю.С., Панасенко С.В., Черкасова Ю.Б. Приоритетные направления развития регионального здравоохранения в липецкой области.....	210
Скворцова Д.А., Кузнецов А.А., Швайко Б.А., Романов Н.О. Методы анализа и оценки показателей целей устойчивого развития	214
Титовец А.Ю., Гончарова М.Н. Анализ международных методик реакции региональной экономической системы на процесс информатизации	218

Менеджмент

Казаринов Ю.И. Оценка параметров рассогласования параметрических процессов в нефтегазовой компании.....	223
--	-----