

Содержание

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Технология машиностроения

- Селетков В.В., Миловзоров Г.В.** Электромагнитные переходные процессы электроцентробежных насосов (УЭЦН), (ШСНУ) ЭКП предприятия 8

Машины, агрегаты и процессы

- Кирсанов В.А., Кирсанов М.В., Бердник В.М., Тамадаев В.Г.** Модернизация пневмокласификатора сыпучих материалов 14
- Усатенко Т.О.** Современное состояние и перспективы развития ракетно-космической отрасли 18
- Шегельман И.Р., Васильев А.С., Суханов Ю.В.** Краткий обзор исследований в области заготовки древесной зелени для использования в промышленности и социальной сфере 21

Организация производства

- Владимиров Д.А.** Обратный инжиниринг как основной инструмент в повышении эффективности проведения НИОКР 24
- Загорская А.В., Лapidус А.А.** Научно-техническое сопровождение проектирования. Анализ и классификация видов работ 28
- Никишин А.А., Синенко С.А.** Определение рациональной области применения роботизации при выполнении антикоррозионных работ на конструкциях зданий и сооружений 32

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системы автоматизации проектирования

- Святенко А.С.** Подходы к управлению распределенными командами тестирования и их экономическая эффективность 35
- Серов Д.А., Дубгорн А.С., Ершова А.С.** Информационно-технологическая поддержка управления водопотреблением в контексте цифровой трансформации 38

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

- Абдулаева У.Б.** Способы программной реализации Axios-методов в веб-приложениях на vue.js 40
- Хисматуллин А.С., Сиротина Е.В., Адельгужин Р.Р., Муллакаев М.С.** Диагностический комплекс для контроля масляного трансформатора с элегазовым охлаждением на основе автоматизированной системы управления 43
- Шувалов В.П., Деревяшкин В.М., Тимченко С.В., Квиткова И.Г.** К расчету надежности оптического волокна при различных условиях эксплуатации 46

Математическое моделирование и численные методы

- Войтенко Т.Ю., Фирер А.В.** Визуализированные задачи в обучении теории вероятностей..... 49
- Манаев Р.Г.** Новые методы эффективной реализации обобщенного дерева отрезков на языке программирования C++ 53

Информационная безопасность

- Шамсунов С.Х., Жилиев Р.М.** К вопросу о зарубежном опыте применения домашнего ареста и электронного мониторинга 56

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

- Воронков И.Е., Островский Р.В.** Организационно-управленческие проблемы студенческих строительных отрядов как инструмента формирования кадрового потенциала строительной отрасли..... 59
- Галимулина Ф.Ф., Мисбахова Ч.А., Фаррахова А.А.** Институциональное обеспечение как фундамент формирования успешного предпринимательства в рамках развития технологических платформ..... 61
- Ермакова Н.А.** Рыбное хозяйство России в период COVID-19: первые итоги..... 64
- Колесникова Ю.Ф.** Синтез обобщенного алгоритма принятия экономических решений при различных условиях коллаборации экономических субъектов 67
- Кудрявцева С.С., Шинкевич М.В., Ишмурадова И.И.** Системный инжиниринг в развитии высокотехнологичной промышленности 70
- Мамиров К.Б., Кубесова Г.Т.** Оценка туристско-рекреационного потенциала горы Ешкитау и ее окрестностей (Таскалинский район Западно-Казахстанской области) 74
- Пирогова О.Е., Кириллова Д.А.** Влияние пандемии на развитие предприятий ресторанного бизнеса..... 77

МАТЕРИАЛЫ XII МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

«НАУКА НА РУБЕЖЕ ТЫСЯЧЕЛЕТИЙ: ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, НАУКИ О ЖИЗНИ»

МАШИНОСТРОЕНИЕ

Машины, агрегаты и процессы

- Зырянов М.А., Мохирев А.П., Швецов В.Ю., Миляева И.Г.** Разработка способа получения древесноволокнистого полуфабриката из отходов лесозаготовок..... 83
- Шедь С.Н., Савельева Н.Н.** Применение керноотборного оборудования для палеозойского фундамента на месторождениях Томской области 88

Организация производства

- Загорская А.В., Лapidус А.А.** Об изменении обязательных к применению норм в части научно-технического сопровождения проектирования 92
- Красновский Б.М.** О характерных особенностях современных методов зимнего бетонирования (предпосылки выбора и оптимизации) 95
- Риваненко М.С.** Международный опыт применения экспертных организаций в сфере государственного строительного контроля 97
- Шинкевич А.И., Барсегян Н.В., Кушаева Э.Р.** Современные направления оптимизации системы управления нефтехимическими предприятиями 101

Стандартизация и управление качеством

- Коршунов Г.И., Маркелова Н.В., Поляков С.Л.** Выбор технологии на начальном этапе проектирования с целью обеспечения качества продукции 105
- Маркелова Н.В., Поляков С.Л.** Влияние технологии цифровых двойников на качество процесса проектирования радиоэлектронной продукции 108

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Математическое моделирование и численные методы

- Ямашкин С.А., Ямашкина Е.О., Коваленко С.М.** Принципы построения сверточнорекуррентной нейросетевой модели для прогнозирования пространственно-временных процессов 112

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

- Асатрян С.Р.** Government Relation как фактор эффективности ведения бизнеса 114
- Мамедов Э.Э.** Факторная модель эффективности системы экономики качества устойчивого развития организации 118
- Моиссеев А.Д., Суханов Е.В.** Экономико-правовые аспекты методологии обращения с отходами производства и потребления в России 121
- Харитонович А.В.** Механизм развития инвестиционно-строительного комплекса 125
- Юсупов Р.М.** Бухгалтерский учет, проблема надежности учетной информации 129
- Янкина О.Л., Приходько А.Н., Ким Н.А., Чугаева Н.А.** Возможности проектной деятельности в современных условиях вуза 132

Финансы и кредит

- Молоканов А.И.** Совершенствование роли банков в системе государственного заказа в условиях развития инновационных финансовых технологий 136