

**Программа
международной научно-практической конференции
«Наука сегодня: вызовы и перспективы»
Российская Федерация, г. Вологда (23 сентября 2020 г.)**

Балыков А.В., Липатова А.Б., Липатова М.Д. Исследование влияния вида обработки и характеристик алмазно-абразивных инструментов на параметры качества поверхностного слоя

Баракаев Н.Р. Высшее образование: время кардинальных перемен

Будный К.А. Сравнительный анализ формальной, диалектической, математической, конструктивной видов логики

Гайфуллин И.И., Кириллов А.К., Левчук В.И. Моделирование выбора смазочно-охлаждающих технологических средств при лезвийной обработке конструкционных материалов

Гречишников В.А., Приходько А.С. Определение значения высоты микронеровностей и толщины стружки при точении дисковой фрезой деталей в форме тела вращения

Гуркина А.А., Капитанов А.В. Автоматизация управления проектами НИОКР

Деркач Е.В., Нежметдинов Р.А. Практические аспекты проведения тестовых испытаний исполнительного ядра систем логического управления

Еленева Ю.Я., Андреев В.Н. Разработка подхода к выявлению ключевых компетенций предприятия-аналог

Иванников Д.В., Яковлев А.Б., Митропольский Н.Н. Шаблонизация SQL запросов в рамках разработки автоматизированных тестов

Кириллов А.К., Мосийчук М.М. Повышение работоспособности быстрорежущего инструмента путем применения активированной газовой среды при обработке труднообрабатываемых материалов

Коршунова Е.Д., Астафьева А.А. Характеристика организаций детского дополнительного образования в условиях формирования цифровой экономики

Лазько Ф.Ф. Применение фильтров Габора для сегментации изображений с помощью методов машинного обучения

Лукина С.В., Амирова А.Х. Методика формирования и выбора системы контроллинга учетно-аналитической информации производственного предприятия

Меликова О.Н., Педь С.Е. Разработка методик расчета отклонений от цилиндричности

Новоселова О.В., Волкова Г.Д., Рожкова О.А., Рожков Д.А. Разработка моделей для проектных задач с использованием интегрированной среды «ИС-2»

Новоселова О.В., Ружейников А.А. Реструктуризация описаний процессов на этапе инфологического моделирования

Новоселова О.В., Сидоров А.С. Интеграция описаний инфологических модельных представлений

Пономарев К.С., Феофанов А.Н. Единая цифровая среда процедур поверки как средство повышения достоверности данных о поверке

Романов В.Б., Алексеева А.А. Сборный расточной резец с расширенными технологическими возможностями

Скопцов Э.С., Мастеренко Д.А. Применение фрактального анализа в задаче диагностики износа режущего инструмента

Усоева А.С., Бритвина В.В. Конфиденциальность данных в эпоху цифровизации

Феофанов А.Н., Мерзлякова И.В., Баранов Н.Е. Системный подход как неотъемлемая часть управления рисками деятельности предприятия

Харясов А.В., Нежметдинов Р.А. Возможность применения вычислительных ресурсов одноплатных компьютеров для решения задач управления технологическим оборудованием

Шинкевич И.А. Проблемы развития цифровой экономики в России

Шутиков М.А., Феофанов А.Н. Использование измерительного оборудования в комплексе с MES-системой при контроле параметров изделия

Яковлев А.Б., Иванников Д.В., Елисеева Н.В. Повышение эффективности и доступности контекстной информации в среде закрытых пространств с использованием технологии AR