

Содержание

Раздел 1. Актуальные проблемы стандартизации и внедрения систем менеджмента на промышленных предприятиях и в образовательных организациях	7
<hr/>	
Авлиякулов Н. Н., Бозоров У. М., Тураев А. Х. Улучшение показателей качества продукции в соответствии с требованиями системы менеджмента качества.....	7
Белая М. Н., Джаманаква Д. Т., Калугина А. В. Особенности проектирования лаборатории для измерения параметров окружающей и рабочей сред.....	11
Викулова О. И. Российские стандарты качества продукции.....	17
Гузанов Б. Н., Бухаленков В. В., Фирсов А. В. Классификация и правила маркировки литейных чугунов в России. Сообщение 3.....	21
Кононенко Е. В., Миронов А. Н. Планирование как основа менеджмента пожарной безопасности промышленных предприятий.....	30
Леванова А. М., Соколова Т. Б. Нормирование процесса работы по взаимодействию с потребителями в условиях промышленных предприятий.....	37
Матушкина И. Ю., Михалёва Е. А. Умный стандарт как инструмент цифровой трансформации.....	44
Омельчук Д. А. Роль финансовых рисков в современном менеджменте предприятия.....	48
Пасечная К. Д. Основные причины несостоятельности организаций в России.....	54
Пиджакова Е. Н., Казанцева Т. В., Казанцева Н. К. Анализ нормативной базы стандартов РФ на цветные металлы.....	61
Полежаев И. Д., Полежаев Д. В., Полежаева А. Д. Вопросы защиты информации внешнеторговой организации в условиях цифровой экономики: нормативно-правовой аспект.....	67
Швецов Д. П. Новые горизонты для российских производителей.....	76
Раздел 2. Вопросы метрологического обеспечения производства и контроля качества продукции на промышленных предприятиях	85
<hr/>	
Коровин Д. Е., Мигачева Г. Н. Актуальные задачи метрологического обеспечения на машиностроительном предприятии. Проблемы и мероприятия повышения эффективности метрологического обеспечения.....	85

Кулиева Д. Р., Аvezов М. Ф. Анализ физико-механических свойств базальтовых полотен.....	91
Сариго Н. В. Функции отдела качества на машиностроительном производстве.....	98
Юрк Ю. Ю., Грибов В. В. Проблемы метрологического обеспечения газоаналитического оборудования.....	102
Раздел 3. Актуальные проблемы оценки качества продукции и образовательных услуг	106
<hr/>	
Авлиякулова С. Н., Махмудов М. И., Паноев А. Т. Эффективность компенсации реактивной мощности и гармоник в электрических сетях солнечных и ветровых электростанций.....	106
Ланских К. В., Копылов С. Н. Модель компетенций финансового эксперта АО «Почта банк».....	110
Нерозина С. Ю. Оценка деятельности системы образования городского округа город Воронеж в контексте предоставления маркетинговых услуг.....	114
Пулатова С. У., Закиряева Н. Г. Анализ факторов, влияющих на формообразование материалов в одежде.....	120
Сойко А. И., Курамшина Р. Р. Проблемы и перспективы развития системы менеджмента качества с учетом цифровизации экономики.....	123
Раздел 4. Современные формы и способы организации и совершенствования образовательных процессов и управление ими	128
<hr/>	
Бердюгина Л. А., Балдин В. Ю. Актуальные формы организации образовательного процесса в системе дополнительного профессионального образования.....	128
Гаврилова В. А., Федулова К. А. Осмысление образовательного мероприятия формата «Workshop» как инновационной формы организации учебно-познавательной деятельности студентов.....	133
Гончарова Н. А., Власов С. А. Анализ трудоустройства выпускников высших учебных заведений.....	137
Дамаскина Е. В., Мигачева Г. Н. Современные формы и методы организации образовательных процессов и управление ими в рамках повышения квалификации персонала машиностроительного предприятия в области стандартизации.....	140

Ильина Н. Н., Ульяшин Н. И., Вербицкая С. И. Технологии формирования образовательной траектории в подготовке будущего педагога профессионального обучения.....	147
Ломовцева Н. В., Назмутдинов А. Д. Пропедевтика инженерного образования школьников.....	153
Неупокоева Е. Е., Чапаев Н. К. Проектное обучение как способ комплексного приобретения навыков.....	157
Радченко Е. В. Организация профориентационной работы в учебных заведениях системы среднего профессионального обучения.....	161
Ужнева В. А., Баранова А. А. Практико-ориентированная инженерная подготовка магистрантов в УрФУ.....	167
Федулова М. А., Зайцева А. С. Аспекты оценивания качества формирования компетенций студентов профессионально-педагогического вуза.....	173
Хрулев Д. В., Плаксина Л. Т. Опыт использования подходов персонализированной модели образования при освоении нового программного обеспечения.....	177
Шейнкер А. Д., Копылов С. Н. Модель формирования компетенций у студентов колледжа через общепрофессиональную дисциплину «Инженерная графика».....	184
Шило О. Д., Федулова К. А. Корпоративный стиль как средство продвижения кафедры университета.....	188
Шульц О. Н. Особенности организации педагогической практики в профессионально-педагогическом вузе в рамках сетевого взаимодействия.....	192

Раздел 5. Особенности подготовки кадров для работы в условиях цифрового производства и профессионального образования	199
---	------------

Анахов С. В. Современные принципы формирования приоритетов в научно-образовательной сфере.....	199
Башкова С. А. Разработка кейс-заданий по профильной подготовке магистров.....	209
Зосимова М. А., Воронкова А. А. Подготовка кадров высшего и среднего профессионального образования – объективные потребности отрасли связи.....	213
Котов А. Е., Глух К. Ю., Прокубовская А. О. Актуальность применения интерактивных онлайн-курсов в обучении студентов технических специальностей.....	218

Новикова Е. Р., Кривоногова А. С. Организация самостоятельной работы студентов вуза с применением программ для онлайн-обучения.....	224
Олюнина П. С., Неупокоева Е. Е. Приемы формирования активного глоссария на дисциплине «Информатика».....	229
Плаксина Л. Т., Щепетев Д. А. Особенности подготовки рабочих кадров промышленных предприятий в условиях цифрового производства.....	233
Шевцов А. С., Неупокоева Е. Е. Приемы формирования тезауруса в процессе обучения мобильной разработке в вузе.....	237
Шилов Е. К. VR-технологии в профессиональном образовании.....	240
Шульга К. М., Неупокоева Е. Е. К проблеме формирования вопросов в процессе обучения.....	248
Сведения об авторах.....	252