

## Перечень статей, опубликованных в журнале «Компетентность» в 2019 году

### ОБУЧЕНИЕ

Абашин М.И., Зарубина О.В., Корнеева В.М., Корнеев С.С., Моисеев В.А. Анализ особенностей проектного метода подготовки инженерных кадров .....	1
Аристова Е.П., Аристов В.М., Харитонов А.О. Формирование индикаторов достижения профессиональных компетенций .....	3
Воронин В.Н., Куприков Н.М., Екимов А.И., Пономарев В.И. О повышении кадровой конкурентоспособности предприятий .....	8
Литвинов Б.Я. ВНИИМ: подготовка специалистов-метрологов в сфере высшего образования .....	5
Пегина А.Н., Дворянинова О.П., Соляник А.И. Организационные основы практики обучающихся: опыт, проблемы, перспективы .....	4
Пронякин В.И., Карепин П.А. Профессиональные и образовательные стандарты: проблемы внедрения и применения .....	1
Яценко В.В., Найдис И.О. Компетентностный подход: становление и интерпретация в отечественной практике .....	5

### ИННОВАЦИИ

Барзов А.А., Ерофеева В.В., Корнеева В.М., Корнеев С.С. Влияние экологичности инновативной разработки на ее инвестиционную привлекательность .....	3
Грушников В.А. Нефтегазодобывающие инновации .....	7
Джаксыбаев Н.А., Курбанов А.Х., Соболев А.В. Оптимизация производственно-логистических систем военного назначения: 3-d технологии .....	3
Куприков М.Ю., Куприков Н.М. Диалектика конструкторской документации, или чертеж как язык инженера .....	6
Леонов А.В., Пронин А.Ю. Волновые процессы в инновационно-технологическом развитии сложных систем .....	1
Панков С.Е., Лясковский В.Л., Горбунов В.В., Мещеряков В.Д. Методика оценки уровня новизны результатов фундаментальных и прикладных исследований .....	9–10

### ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ

Белая М.Н., Шахова Е.С. Применение международных стандартов как основа для устранения технических барьеров .....	9–10
Бунин Г.П., Плущевский М.Б. И вновь о развитии теории и роли стандартизации .....	4

Голиницкий П.В., Антонова У.Ю., Ханжиян К.И. Применение IT-технологий при маркировке запасных частей сельскохозяйственной техники .....	5
Громов О.Б., Маркелова В.Н., Михеев П.И., Ушакова Н.М., Степанов А.А. О контроле и надзоре за обращением минеральных удобрений в некоторых государствах ЕАЭС .....	6
Заболотный М.Ю., Винокуров Е.Г., Невмятуллина Х.А., Бурухина Т.Ф. Оценка актуальности нормативных требований к показателю жесткости питьевой воды .....	2
Зворыкина Т.И., Быстрова Т.К., Сотникова Е.В. Характеристика инноваций в сфере услуг: модель их взаимодействия со стандартизацией .....	8
Ковлякова В.Е. Национальная система аккредитации: изменения законодательства в сфере ОЕИ .....	5
Куприков М.Ю., Рабинский Л.Н., Куприков Н.М. Полярное исполнение как объект регулирования конкурентоспособности в Арктике .....	2
Орлова А.М., Дружинина Н.А. «Опасные» паспорта безопасности .....	6
Стукалин С.В., Демшин С.В., Макистрин А.В. Оценка рисков реализации проектов организации. Зависимость от импортных материалов .....	4
Сысоева Е.А., Рожкова Т.А. Цифровые технологии при оценке соответствия продукции .....	8

### МЕТРОЛОГИЯ

Барышев Ю.А. Специалист по поверке средств измерений — кто он? .....	4
Барышев Ю.А., Вострокнутов Н.Н. Современные цифровые измерительные приборы — это приборы или ИВК? .....	6
Данилевич С.Б., Третьяк В.В. Автоматизация процессов тестирования и калибровки электросчетчиков .....	2
Дручинин А.П., Евлашкин А.А., Богатырев А.А. О применении межлабораторных сравнительных (сличительных) испытаний .....	7
Кутяйкин В.Г. Технические средства для измерений, испытаний и контроля: терминология .....	7
Сысоева Е.А., Рожкова Т.А. Подтверждение соответствия: метрологическое обеспечение измерений и испытаний продукции .....	1

### МЕНЕДЖМЕНТ

Александров С.Л. Аудит систем менеджмента аккредитованных организаций .....	2, 3
--	------

Антонов С.А., Антонов В.С. Макроэкономическая модель развития региона: оценка эффективности инвестиций в инновации ..... 9–10	Томасова Д.А. Методология энтропийного анализа инновационных производственных систем..... 2
Белая М.Н., Кравцова С.Е., Коршунова М. Пляжи Севастополя: анализ нормативной правовой базы, регламентирующей показатели качества услуг ..... 5	Шевченко В.И. Оценка экономической эффективности функционирования СМК учреждения образования ..... 1
Вьюнов С.И. Совершенствование информационного обмена с производителями оборудования..... 9–10	Юшин В.В. Вовлечение работников предприятий в процессы производства. Подходы и принципы..... 6
Галимулина Ф.Ф. Особенности использования водных ресурсов в обрабатывающей промышленности ..... 9–10	<b>АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА</b>
Истомина Е.Е. Об управлении качеством при проектировании и разработке изделия из пенополиуретана ..... 5	Авруцкая С.Г. Запланированное устаревание, инновации и устойчивое развитие..... 7
Истомина Е.Е., Куранов М.Н. Проектирование и внедрение СМК промышленного предприятия ..... 8	Грушников В.А. Перспективные энергогенерирующие системы..... 9–10
Карпова Ю.Н., Хомутова Е.Г. Дорожная карта на пути управления качеством химико-фармацевтического производства ..... 5	Гусева Т.В., Чечеватова О.Ю., Гревцов О.В., Санжаровский А.Ю., Молчанова Я.П. Наилучшие доступные технологии и повышение энергоэффективности..... 1
Лагута В.С., Мысливец М.Н. Параметризация эластомерных материалов для проектирования испытательного стенда ..... 6	Комаров В.А., Зуев В.В., Боровик Т.Н. Новая технология механической обработки поверхностей отводов и разрезных тройников ..... 3
Малюков Ю.А., Силаков А.В. Государственный контракт: ключевые показатели и критерии производственного менеджмента ..... 8	Лунев Г.Г., Прохоцкий Ю.М. Вторичные строительные ресурсы: эколого-экономический подход к классификации..... 7, 8
Махиянов И.М. Преимущества и недостатки систем измерения результатов деятельности ..... 7	Наружный В.Е., Князьнеделин Р.А., Стариков С.В. О совершенствовании взаимодействия участников системы оборонного госзаказа..... 9–10
Мирошников В.В., Борбаць Н.М., Школина Т.В. Квалиметрико-статистическая оценка процессов менеджмента качества ..... 2	Нестеров А.В. Универсальный критерий уровня высокотехнологичности..... 6
Могилевец В.Д., Савин И.А. Система кайдзен-предложений как ключевой фактор развития предприятия..... 2	Хачатуров А.Е., Хачатуров-Тавризян Е.А., Старостенко Л.В. Инновационное развитие химической промышленности как локомотив неоиндустриализации ..... 6
Немеш К.З., Комарова С.Г. Аутсорсинг в фармацевтической отрасли ..... 4	<b>ИССЛЕДОВАНИЯ</b>
Новиков В.А., Бобрышев Е.Б., Барменков Е.Ю., Носова Д.Б. Риск-ориентированный подход: интеграция требований ISO 37001:2016 в СМК организации..... 3	Барышев Ю.А., Табунчиков А.К., Титова Н.Н., Кузьмин В.С. Об оценке влияния асинхронных тяговых двигателей на устройства автоматики..... 8
Петров С.В. Командообразование как способ повышения эффективности деятельности организации ..... 4	Бродников А.Ф., Вихарева Н.А. Исследования температурной зависимости теплопроводности конструкционных материалов ..... 9–10
Петров С.В., Стрелкова О.В. Внешнеэкономическая деятельность предприятий ..... 9–10	Вихарева Н.А. Установка для определения тепловых параметров тонких слоев полимерных материалов ..... 8
Помазанов В.В., Марданлы С.Г., Киселева В.А. Саморегулируемые организации в пчеловодческих хозяйствах ..... 9–10	Громов О.Б., Маркелова В.Н., Михеев П.И., Ушакова Н.М., Степанов А.А. Контроль и надзор за обращением минеральных удобрений в ЕАЭС: особенности законодательства ..... 9–10
Порсев К.И., Булатов М.Ф., Абрамов П.И. ИСМ как элемент системы информационного обеспечения наукоемкого предприятия ..... 1	Дручинин А.П. О воздействии оболочки на термоЭДС термо- электрических преобразователей температуры ..... 4

Клеева Л.П. Влияние уровня использования ИКТ на социально-экономическое развитие регионов России.....	5
Корчак В.Ю., Макоско А.А. Роль фундаментальной науки в обеспечении обороны и безопасности Российской Федерации.....	9–10
Мусатова С.А., Довжик Г.В., Ионцева М.В. Основные тенденции развития искусственного интеллекта в EVENT.....	4
Павельев И.Г., Лысенко В.В., Мартианов Е.В. Система оценки подготовленности и прогнозирования уровня достижений спортивных результатов.....	7
Скобелев Д.О. Математическая модель определения наилучших доступных технологий.....	9–10
Скорнякова М.И. Этапы становления институционального подхода.....	7
<b>КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ</b>	
Люстик В.Е., Мельник С.Н., Куприков Н.М. Конкурентоспособность высокотехнологичной продукции: системы менеджмента РИД.....	4
<b>КОНФЕРЕНЦИИ</b>	
Артес А.Э. На волне инновационных проектов.....	4

**ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ МЕТРОЛОГИИ**

Барышев Ю.А. Заседание Ученого совета, посвященное Дню метрологии.....	3
Бычкова Т.А. В Боблово, к Менделееву.....	3
Исаев Л.К., Калинин М.И. Реформирование Международной системы единиц укрепило ее фундаментальные основы.....	3

**СОБЫТИЯ** ..... 1–10**РЕКЛАМА В ЖУРНАЛЕ**

Академия стандартизации, метрологии и сертификации.....	1–10
Всемирный день метрологии.....	3, 4
Аспирантура.....	1, 2, 4–10
Центр дистанционного обучения.....	1, 3, 4–10
Полиграфия АСМС.....	1, 3, 4, 6–8
Книги.....	1–10
Общезитие.....	2, 3, 6, 7, 9–10
Журнал.....	2, 4

**СОБЫТИЕ****Обучение для специалистов лабораторий**

**С 19 по 21 ноября Санкт-Петербургский филиал Академии Росстандарта (АСМС) на базе Кировского ЦСМ в рамках повышения квалификации провел обучение по двум программам, посвященным новым стандартам**

Обучение проводилось по программам «Практическая реализация требований межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий» и «Внутренний аудит систем менеджмента лабораторий на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019». В обучении приняли участие более 40 специалистов из Кировской области и других регионов Приволжского федерального округа — руководители испытательных лабораторий, менеджеры по качеству, внутренние аудиторы.

«Актуальность проведения семинара обусловлена введением в действие в сентябре текущего года межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, идентичного международному ISO/IEC 17025:2017, и изменений в Критерии аккредитации юридических лиц. Изменения в критерии аккредитации связаны с обязательным внедрением в деятельность аккредитованных испытательных лабораторий и метрологических служб правил управления рисками и возможностями», — отметил директор Кировского ЦСМ В.Б. Елшин.

«Место проведения семинара выбрано не случайно, — рассказал директор Санкт-Петербургского филиала АСМС Ю.В. Черных. — Кировский ЦСМ может продемонстрировать практический опыт внедрения нового стандарта, в том числе процедур управления рисками. Практические знания играют важную роль в системе обучения».

Обучение включало проблемные вопросы, которые необходимо учесть при подготовке к процедуре подтверждения компетентности по новому стандарту, в том числе вопросы компетентности внутренних аудиторов.

«Внутренний аудит играет особую роль в системе менеджмента качества, — подчеркнула заместитель директора по техническому регулированию Кировского ЦСМ М.А. Лашукова. — Компетентно проведенная оценка соответствия системы менеджмента качества требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 и внутренним документам лаборатории позволяет обеспечить ее большую результативность и вовремя предотвратить риски выявления несоответствий при подтверждении компетентности, влекущих приостановку деятельности аккредитованного лица».

Обучение показало высокую востребованность программы у специалистов организаций и предприятий.