

ОТЗЫВ РУКОВОДИТЕЛЯ

диссертационной работы ЛУКИНА Владимира Николаевича «МОДЕЛИ И МЕТОДИКИ СТАТИСТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСОВОГО ТРАФИКА», представленной на соискание степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – «Стандартизация и управление качеством продукции»

Диссертационная работа Лукина В.Н. посвящена одной из наиболее актуальных проблем качества – корректной диагностике состояния стабильности процессов, которая во многих отраслевых ситуациях не может быть выполнена известными на сегодня методами.

В рамках решения этой проблемы автором был выполнен глубокий и всесторонний анализ исследований отечественных и зарубежных ученых, посвященных статистическому управлению процессами со сложной структурой данных.

Лукиным В.Н. были определены возможности дальнейшего развития и научного обоснования отмеченной проблематики, а также предложен комплекс методик, позволяющий осуществлять корректную диагностику состояния стабильности процессов там, где раньше это было затруднено, в частности из-за асимметрии распределений данных, нестационарности процесса и т.д. Эти методики могут быть использованы в отрасли электро- и радиосвязи, а также в таких отраслях, как химическая промышленность, машиностроение и металлообработка, промышленность строительных материалов, информационно - вычислительное обслуживание и др.

Основные результаты исследований, выполненных в диссертационной работе, вошли в основу автоматизированной системы мониторинга телекоммуникационных показателей качества, разработанной на предприятии ООО «Телесофт». Внедрение этой системы мониторинга на телекоммуникационных предприятиях Lanck Telecom Limited и ООО «Смарт Телеком» повысило результативность выявления проблем с качеством голосового трафика и уменьшило затраты на проверку качества связи, что подтверждено соответствующими документами.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертационной работе, прошли апробацию на ряде Международных и Всероссийских научно-технических конференциях и семинарах, изложены в 12 публикациях, включая 5 публикаций в ведущих рецензируемых научных изданиях. Научная состоятельность и личный вклад автора в решение поставленных научных задач свидетельствует и то обстоятельство, что 6 публикаций подготовлено Лукиным В.Н. без соавторов.

В ходе подготовки диссертационной работы Лукин В.Н. проявил себя творческим, инициативным и работоспособным специалистом, полностью подготовленным к самостоятельной постановке и решению сложных научных и технических задач, проявил незаурядную эрудицию, а также высокие способности к самообразованию.

Считаю, что в диссертационной работе Лукина В.Н. изложены научно обоснованные технические, организационные и методологические решения, а также разработки, обеспечивающие в совокупности улучшение качества диагностики состояния стабильности процесса передачи голосового трафика.

На основании изложенного выше полагаю, что Лукин В.Н. заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.23 – Стандартизация и управление качеством продукции.

Научный руководитель,
доцент кафедры менеджмента и
систем качества СПбГЭТУ «ЛЭТИ»,
кандидат технических наук, доцент



В.В.Ященко



ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ:
И.Н.ОК
И. САРАЕВ
"13" '05' 2015