

ОТЗЫВ

научного руководителя по диссертационной работе

Савиных Максима Александровича

на тему «Разработка методов и средств повышения точности счетчиков электроэнергии и производительности технологического контроля при их производстве», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.01 – «Приборы и методы измерения (измерения электрических и магнитных величин)»

Диссертационная работа Савиных М.А. выполнена на кафедре Защиты информации в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет». Работа посвящена актуальным задачам приборостроения: разработке методов и средств повышения точности измерения электрической энергии, а также повышения производительности технологического контроля счетчиков электроэнергии, что особенно важно при их массовом серийном производстве.

При выполнении диссертационного исследования Савиных Максим Александрович проявил себя грамотным, ответственным исследователем, , способным ставить цели и формулировать конкретные задачи для их достижения, , что подтверждается внедрением разработок в технологический процесс производства счетчиков электроэнергии и соответствующим актом о внедрении. Личный вклад Савиных М.А. в выполнение работы заключается в постановке задач, теоретических расчетах, проведении исследований в лаборатории, реализации результатов на практике. Автором лично предложено использование специализированных технологических модулей и программного обеспечения для организации технологического контроля при производстве счетчиков электроэнергии.

Результаты, представленные в диссертационной работе Савиных М.А., опубликованы в ведущих периодических изданиях. Из них 5 статей в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК (в том числе 1

проиндексирована в базе данных Scopus), 9 статей в рецензируемых научных журналах и сборниках трудов международных и российских конференций.

Новизна работы подтверждается патентом на полезную модель, практическая ценность – актом о внедрении в производственный процесс.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а квалификация соискателя является достаточной для присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.11.01 – «Приборы и методы измерения (измерения электрических и магнитных величин)».

Научный руководитель
кандидат технических наук,
старший научный сотрудник,
доцент кафедры Защиты информации
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Новосибирский государственный
технический университет»
630073, Новосибирск, пр. К. Маркса, 20,
корпус 7, ком. 501
e-mail: trushin@corp.nstu.ru

Трушин В.А.

Виктор Александрович
05.11.16.

Подпись Трушина В.А. удостоверяю
Ученый секретарь НГТУ, д.т.н.



Шумский Г.М.