

ОТЗЫВ

научного руководителя доцента кафедры №41 филиала
Военной академии РВСН имени Петра Великого МО РФ в городе Серпухове,
доктора технических наук, доцента Попова Михаила Юрьевича
о квалификации соискателя ученой степени кандидата технических наук
Иванова Игоря Борисовича

Соискатель ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.15 «Системы, сети и устройства телекоммуникаций» заместитель начальника центра - главный инженер научно-испытательного центра ФГКУ «12 ЦНИИ» МО РФ Иванов Игорь Борисович, на всех этапах исследования проявлял самостоятельность, инициативу, целеустремленность и настойчивость в достижении поставленных научных целей.

Диссертационная работа связана с повышением оперативности процесса обслуживания абонента системой обеспечения вызова экстренных оперативных служб по единому номеру «112» в условиях неопределенности и ложного вызова. Соискатель, имея отличную теоретическую подготовку, в процессе диссертационных исследований сумел на высоком уровне разрешить следующее противоречие.

С одной стороны система-112 функционирует в условиях неопределенности (обусловленной наличием неполновыраженных заявок от абонентов) и возрастающего противодействия (обусловленного заведомо ложными вызовами то абонентов- злоумышленников), что снижает оперативность обслуживания абонентов. С другой стороны, совершенствование математического (алгоритмического и программного) обеспечения системы-112, в части алгоритма обслуживания вызовов, позволяет, потенциально, повысить оперативность обслуживания вызовов путем выявления и настройки регулируемых параметров. Разрешение данного противоречия заключалось в разработке соответствующего научно-методического аппарата.

При выполнении работы Иванов И.Б. проявил трудолюбие, способность к творческому мышлению, умение анализировать факты и делать научно-обоснованные выводы.

Непосредственно по теме диссертации Ивановым И.Б. опубликовано 34 работы. Соискатель неоднократно выступал на научных конференциях, посвященных соответствующей тематике, где получил одобрение научной общественности на результаты своих исследований. Результаты исследований реализованы в ФГКУ «12 ЦНИИ» МО РФ, АНО «Институт инженерной физики» (г. Серпухов) и в филиале Военной академии РВСН (г. Серпухов).

Считаю, что Иванов И.Б. является специалистом, способным самостоятельно проводить исследования и решать научные задачи, связанные с оценкой качества функционирования автоматизированных информационно-управляющих систем.

Его диссертация является научно-квалификационной работой, выполненной на высоком научно-техническом уровне и соответствует п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», в которой содержится решение научной задачи, посвященной разработке научно-методического аппарата определения и повышения оперативности процесса обслуживания абонентов системой-112 функционирующей в условиях неопределенности и противодействия, что имеет существенное значение для развития отрасли связи страны, в части обеспечения устойчивого функционирования автоматизированных информационно-управляющих систем различных Министерств и ведомств России.

Доцент кафедры филиала ВА РВСН
имени Петра Великого,
доктор технических наук, доцент

«3» мая 2024 г.

М. Ю. Попов

Подпись научного руководителя Попова М.Ю. заверяю.
Начальник отдела кадров филиала Военной академии РВСН имени Петра Великого Министерства обороны Российской Федерации в городе Серпухове
И.В. Теплов

«3» мая 2024 г.

