

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя на соискателя ученой степени  
кандидата технических наук по специальности 05.25.05 – Информационные  
системы и процессы ВАВУЛОВА Олега Юрьевича

ВАВУЛОВ Олег Юрьевич за время работы над кандидатской диссертацией на тему: «Информационная модель комплекса средств воздушной радионавигационной службы и ее использование для координации с современными системами мобильной связи» зарекомендовал себя как сложившийся ученый-исследователь, который способен самостоятельно ставить и решать сложные научные задачи в области исследования информационных процессов и систем.

При выполнении диссертационного исследования ВАВУЛОВ О.Ю. детально проработал и изучил большое количество научно-технической литературы по проблемам исследования информационных процессов и систем, интегрировав полученные сведения в процесс теоретического конструирования логико-понятийного аппарата диссертации и ее фактологического анализа.

В ходе выполнения диссертационного исследования диссертант, используя системный подход и проявив творчество, сумел самостоятельно и неординарно решить научную задачу разработки информационной модели комплекса средств (КС) воздушной радионавигационной службы (ВРНС) для координации современных средств мобильной связи, оказывающих деструктивное помеховое воздействие на работу средств ВРНС, в информационном пространстве, основанном на информационной мере – энтропии покрытия, а также в разработки математически обоснованных методик и алгоритмов применения указанной модели в целях оптимизации координационных процедур и процессов управления состоянием КС ВРНС в условиях непреднамеренных помех.

Результаты исследования использованы при заключении соглашений между Администрацией связи Российской Федерации и Администрациями связи сопредельных государств, выполненных сотрудниками ООО «Гейзер-Телеком», ФГУП «Главный радиочастотный центр» и других организаций в процессе работы делегации Администрации связи Российской Федерации.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работах общим объемом 6,1 п.л., из которых 5,2 п.л. принадлежат автору, при этом 3 статьи опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Считаю, что ВАВУЛОВ О.Ю. по уровню выполненного диссертационного исследования, а также по своему научно-профессиональному уровню является сложившимся ученым в области исследования информационных процессов и систем.

Научный руководитель:  
Старший научный сотрудник  
Департамента научных исследований и  
образовательной деятельности  
Российского научно-технического центра информации  
по стандартизации, метрологии и оценке соответствия  
(ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)  
доктор технических наук, профессор

A.B. Сухов

«6» 04 2018 года.

Подпись Сухова Андрея Владимировича заверяю.  
Начальник отдела кадров  
Российского научно-технического центра информации  
по стандартизации, метрологии и оценке соответствия  
(ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»)

A.B. Алиева

«6» 04 2018 г.

