

Председателю диссертационного совета  
Д 212.268.03  
Кобзеву А.В.

Уважаемый Анатолий Васильевич!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Мухопода Александра Юрьевича «Анализ и синтез устройств управления проблемно-ориентированными средствами вычислительной техники и сложными техническими системами». Специальность 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.

Сведения для размещения на сайте прилагаются.

*Мух = Ирхин В.П.,*

*19 октября 2015 г.*

Подпись Валерия Петровича Ирхина удостоверяю:

*Наталия Ок*



*В.А. Шмурилов*

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Мухопода Александра Юрьевича на тему:

«Анализ и синтез устройств управления проблемно-ориентированными средствами вычислительной техники и сложными техническими системами».

по специальности 05.13.05 – Элементы и устройства вычислительной техники и систем

Фамилия, имя отчество, почтовый адрес с индексом, телефон, e-mail	Место основной работы (с указанием города), должность (с указанием подразделения)	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защита диссертация)	Ученое звание	Публикации (по специальности оппонируемой диссертации)
Ирхин Валерий Петрович, 394002, г. Воронеж, ул. Клинская ,д.9,кв. 8 Д.т. 8(473)221-79-06 С.т. 8(908)141-63-10 val_irkhin@mail.ru	г. Воронеж, ФКОУ ВПО Воронежский институт ФСИН России, профессор кафедры основ радиотехники и электроники. 394072, г. Воронеж, ул. Иркутская, 1-а.	Доктор технических наук, специальность 05.13.05- элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.	Доцент, заслужен- ный изобрета- тель РФ	1. Андреев Р.Н. Оптимизация набора модулей непозиционного спецпроцессора / Р.Н. Андреев, В.П. Ирхин, В.А. Мельник // Вестник ВГТУ — 2011. — том 7, №6. — С. 81—84 2. Ирхин В.П. Способ повышения адаптивности информационно-управляющей системы критического применения к несанкционированным воздействиям и чрезвычайным ситуациям / В.П. Ирхин, А.Н. Лукин, С.Н. Панычев // Вестник Воронежского института МВД России — 2013. — №2-С.155-163
				3. Андреева О.А. Вариант реализации сумматора для систем кодирования в радиотехнических системах / Андреева О.А., Лукин А.А., Ирхин В.П. // Вестник Воронежского института МВД России.-2014.-№2.- С. 202-205. 4. Мельник В.А. Информационная избыточность в узлах непозиционного спецвычислителя для телекоммуникационного устройства / В.А. Мельник, Р.В. Кузьменко, В.П. Ирхин // Вестник Воронежского института МВД России.-2015.-№2.-

				С.149-156.
--	--	--	--	------------

				5. Патент 2547232 РФ. Устройство для контроля ЭВМ/ Ирхин В.П., Кожевников А.А., Оpubл. в Б.И. 2015., № 10
--	--	--	--	---