

## ОТЗЫВ

**научного консультанта на соискателя степени доктора технических наук Чиркова Алексея Павловича, представившего диссертацию на тему «Управление развитием метрологической инфраструктуры для реализации критических технологий в условиях нового технологического уклада» на по специальности: 05.11.15 – Метрология и метрологическое обеспечение**

Чирков Алексей Павлович в 1979 году окончил Всесоюзный заочный финансово-экономический институт по специальности «экономика промышленности».

С января 1988 года по настоящее время Чирков Алексей Павлович работает в ФБУ «Ярославский ЦСМ». С 1988 по 2000 год работал начальником Рыбинского отдела ФБУ «Ярославский ЦСМ», а с 2000 – директором ФБУ «Ярославский ЦСМ»

Награжден медалью «За заслуги в стандартизации», Благодарственным письмом Министерства промышленности и торговли, почетными грамотами Росстандарта, Губернатора Ярославской области, медалью Академии проблем качества «За достижения в области качества», почетной медалью Метрологической академии им. Д. И. Менделеева.

Стаж работы в системе Росстандарта составляет 30 лет.

В 2004 году Чирков А. П. защитил диссертацию «Оптимизация управления деятельностью поверочных лабораторий по критериям оценки качества измерений» в диссертационном совете Д 212.210.02 при Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева». Решением Высшей аттестационной комиссии ему вручен диплом кандидата технических наук КТ № 132187 от 8 октября 2004 года.

С 2000 года ежегодно утверждался председателем Государственной аттестационной комиссии Ярославского государственного технического университета по специальности «Стандартизации, метрология и сертификация».

С 2015 по 2018 год являлся соискателем ученой степени доктора наук в ФГБОУ ВПО «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П.А. Соловьева». За время работы над диссертацией, Алексей Павлович зарекомендовал себя добросовестным, целеустремленным, инициативным, самостоятельным исследователем, способным к творческой научной деятельности.

Следует отметить, что всё программное обеспечение, упомянутое в работе и использованное для получения результатов исследования, разработано соискателем самостоятельно, что потребовало основательных знаний в области современных технологий программирования.

Результаты разработок, созданных в ходе диссертационного следования, были внедрены в ФГУП ВНИИМС, на промышленных предприятиях, в органах управления и учебных заведениях, что подтверждается актами о внедрении.

Материалы диссертационного исследования (положения, теоретические и практические результаты) были представлены Алексеем Павловичем на

совместном заседании кафедры технологии авиационных двигателей и общего машиностроения и кафедры экономики, менеджмента информационных систем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Рыбинский государственный авиационный технический университет имени П. А. Соловьева», семинаре кафедры экономики менеджмента ФГБОУ ВПО МГТУ им. Н.Э. Баумана, во Всероссийском научно-исследовательском институте метрологической службы, на научно-практических семинарах, международных, всероссийских, региональных и научно-практических конференциях.

По результатам исследования Чирковым А. П. опубликованы научные и методические материалы (44 публикации): включая 3 монографии, 27 научных статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых Высшей аттестационной комиссией Министерства образования Российской Федерации, в том числе в 3 входящих в перечень научных журналов, представленных в зарубежных индексирующих базах данных.

Считаю, что А. П. Чирков подготовил завершенное диссертационное исследование на актуальную тему и решил важную для народного хозяйства задачу, связанную с решением новых научно обоснованных организационных и методических проблем, направленных на обеспечение единства и требуемой точности измерений, метрологическим обеспечением инновационной деятельности.

На основании вышесказанного полагаю, что Алексея Павловича Чиркова следует охарактеризовать как высококвалифицированного, компетентного исследователя, получившего заслуженное общественное признание в сфере своей профессиональной деятельности, достойного присвоения ученой степени доктора технических наук по специальности: 05.11.15 – Метрология и метрологическое обеспечение.

#### **Научный консультант:**

Заслуженный деятель науки и техники  
Российской Федерации,  
доктор технических наук, профессор,  
заведующий кафедрой технологии  
авиационных двигателей и общего  
машиностроения ФГБОУ ВПО  
«Рыбинский государственный  
авиационный технический  
университет имени П. А. Соловьева»

В.Ф. Безъязычный

Адрес: 152934, г. Рыбинск, ул. Плеханова, д. 2, Первый корпус РГАТА имени П. А. Соловьева, каб. 104

Телефон: 89106643299 84855520091; E-mail: <mailto:technology@rgata.ru>

Подпись Безъязычного В.Ф. заверяю.  
Начальник Управления кадров  
РГАТУ имени П.А. Соловьева



Мальшева И.С.