

## Отзыв научного консультанта о диссертации

Мироновой Людмилы Ивановны

«ПОДГОТОВКА БАКАЛАВРОВ К РАЗРАБОТКЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА БАЗЕ ПРОЦЕССНОГО ПОДХОДА СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

(на примере направления «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем»)), представленной на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования

Л.И.Миронова закончила математический факультет Свердловского государственного педагогического института в 1969 году. После окончания института 15 лет работала математиком-программистом на вычислительном центре педагогического института. Закончила очную аспирантуру по специальности 05.13.12 – системы автоматизации проектирования, подготовила кандидатскую диссертацию под руководством Житомирского В.Г. на тему «Разработка и внедрение системы автоматизированных расчетов при проектировании роликов машин непрерывного литья заготовок», которую защитила в 1989 году в Уральском политехническом институте им. С.М.Кирова. С 1984 года начала преподавательскую деятельность на кафедре информатики и вычислительной техники Уральского государственного педагогического университета и прошла путь от ассистента до заведующего кафедрой.

В 2009 году Л.И.Миронова перешла на работу в Уральский государственный экономический университет в качестве доцента кафедры «Математического обеспечения и администрирования информационных систем». С 2010 по 2012 год была заведующей этой кафедры, а с 2012г по 2015 год работала в должности профессора этой кафедры. С 2015 года работает доцентом в Уральском федеральном университете имени первого Президента России Б.Н.Ельцина. В 2012 году получила звание Почетного работника Высшего профессионального образования. Является членом-корреспондентом Академии информатизации.

Диссертация Л.И.Мироновой посвящена разработке теоретических оснований и программно-методического обеспечения направлений совершенствования подготовки бакалавров в области математического обеспечения и администрирования информационных систем, обучающихся в информационно-образовательной среде вуза.

В процессе решения научной проблемы Л.И.Миронова реализовала оригинальные научно-методические подходы к организации подготовки бакалавров в области математического обеспечения и администрирования информационных систем (МО и АИС), взяв за основу компетентностный подход, в рамках которого ИМО ОП создают и внедряют в учебный процесс студенты МО и АИС, разработала методические подходы к формированию у студентов необходимых профессиональных компетенций, а также на основе

процессного подхода разработала документированные процедуры в системе менеджмента качества (СМК) университета для управления процессами разработки ЭОР и учебно-методических комплексов вузовских дисциплин, мониторингом удовлетворенности качеством образовательного процесса его участников (студентов, преподавателей, работодателей), формированием проектировочных умений студентов в ходе исследовательской работы, формированием электронного портфолио студента в информационно-образовательной среде (ИОС) вуза.

Результаты исследования вносят существенный вклад в подготовку бакалавров к профессиональной деятельности в условиях современного информационного общества массовой коммуникации и глобализации. Практическая значимость результатов исследования подтверждена их внедрением в учебный процесс ряда вузов г.Екатеринбурга.

За время работы над диссертацией Миронова Л.И. зарекомендовала себя как добросовестный, творческий и инициативный исследователь, с большим энтузиазмом работающий со студентами различных направлений подготовки, специалист, способный к творческой и научной деятельности. Под ее научным руководством студенческие проекты ежегодно занимают призовые места на Всероссийских конкурсах, значительная часть студенческих проектов получила Свидетельства о государственной регистрации в Федеральной службе по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам. Использование ее авторских методических разработок позволило значительно повысить уровень сформированности профессиональных компетенций студентов в области разработки и внедрения ИМО ОП в информационно-образовательную среду университета.

В диссертации Л.И.Миронова убедительно излагает авторскую концепцию, освещает степень разработанности проблемы, формулирует цель, задачи, положения, выносимые на защиту, и представляет логически ясную, не вызывающую сомнений, структуру исследования.

В процессе подготовки диссертации Миронова Л.И. проявила умение найти оригинальный подход в решении проблем, компетентность и требовательность к себе, восприимчивость к новым тенденциям.

За время работы над диссертационным исследованием Миронова Людмила Ивановна неоднократно выступала с докладами на заседаниях Ученого совета Института информатизации образования РАО и Института управлением образования РАО, на международных научно-практических конференциях.

Основные результаты ее диссертационного исследования изложены в 122 научных публикациях (из 144 опубликованных работ), в том числе: в 6-ти монографиях; в 15-ти статьях в изданиях, рекомендованных ВАК МОН РФ; в 4-х статьях в научных журналах, зарегистрированных в наукометрических базах Scopus и Web of Science

Считаю, что Л.И.Миронова подготовила завершенное диссертационное исследование на актуальную тему и решила важную научно-педагогическую проблему, связанную с совершенствованием подготовки бакалавров в области

математического обеспечения и администрирования информационных систем в информационно-образовательной среде университета на основе процессного подхода системы менеджмента качества вуза.

На основании вышесказанного полагаю, что Л.И.Миронову следует охарактеризовать как высококвалифицированного, компетентного исследователя, получившего заслуженное общественное признание в сфере своей профессиональной деятельности, достойного присвоения ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.08 – теория и методика профессионального образования.

**Научный консультант:**

академик РАО, доктор педагогических наук,  
профессор

И. В. Роберт



Подпись Роберт И.В. заверяю  
Отдел управления персоналом  
и документационного обеспечения  
ФГБНУ «ИУО РАО» инсп. по кадрам  
должность, Ф.И.О., подпись

*И.В. Козичева Е.Ю.*

*24.09.2018*