

**«Высокие интеллектуальные технологии образования и науки».**

*Материалы X Международной научно-методической конференции. С.142-143, 2003. © Санкт-Петербургский государственный технический университет, 2003*

## **НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ СИСТЕМЫ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Галиновский А.Л.**

*Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана*

Основная цель проведенных исследований состояла в разработке научно-методических основ повышения эффективности процесса стандартизации системы послевузовского профессионального образования (ППО). В основе этого процесса лежало создание Проектов государственных образовательных стандартов (ГОС) ППО по отраслям наук, сопряженных с системой высшего профессионального образования (ВПО) и Номенклатурой специальностей научных работников, согласно Перечню.

На основе анализа взаимодействия систем ВПО, ППО и ВАК РФ была разработана обобщенная структурная схема, наглядно иллюстрирующая наличие проблемных вопросов обеспечения непрерывности и преемственности образования. Ключевым звеном предложенной схемы являлась разработанная таблица соответствия наименований специальностей научных работников, специальностей ВПО и магистерских программ.

Научно-практический интерес представляет разработанный вероятностный подход к решению проблемы унификации различных по форме, но близких по содержанию, нормативно-методических документов. В основе этого подхода лежит построение вероятностных моделей, позволяющих путем анализа совокупности исходной однотипной нормативной документации, прогнозировать вероятность создания единого (интегрировано-унифицированного) нормативного документа (НД).

Разработанные подходы были апробированы при оценке возможности создания единого индивидуального учебного плана работы аспиранта, Положения об аспирантуре, ГОС ППО, Временных требований к основной образовательной программе и показали свою достаточно высокую эффективность.

Кроме того, общность полученных результатов опирается на использование элементов теории принятия решений и положений теории управления качеством: диаграмм Парета и Исикавы, построенных для анализируемого массива исходной документации, критериальных оценок, декомпозиционных структур и т.д.