

УДК 658.012.011.56

НЕЧЕТКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ: ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ИННОВАЦИОННОМ ИНЖЕНЕРНОМ МЕНЕДЖМЕНТЕ¹

Ульянов С.В., Прайс К.В., Хендерсон Ли

PRONET LABS, Москва

Международный университет природы, общества и человека “Дубна”, Дубна

КМОВ, СА 92614-3641 USA

Поступила в редакцию ???, после переработки ???.

Рассматриваются некоторые социотехнические проблемы развития интеллектуальной собственности и её роль в конкретной проблемно-ориентированной области инженерного менеджмента – высокой наукоёмкой информационной технологии проектирования робастных интегрированных интеллектуальных систем управления как объектов интеллектуальной собственности.

Some of the socio-technical problems of intellectual property evolution and its role in specific problem-oriented area of engineering management – high knowledge-based information technology of robust integrated intelligent control system’s design as objects of intellectual property are considered

Ключевые слова: интеллектуальный продукт, интеллектуальная собственность, инженерный менеджмент, бизнес программа, бизнес план, интегрированная интеллектуальная система управления..

Keywords: intelligent products, intellectual property, engineering management, business program, business plan, integrated intelligent control system.

1. Введение

В последние годы в инновационном инженерном менеджменте интенсивно развивается новое направление – экономика знаний для создания экономически обоснованных возможностей формирования и разработки коммерчески привлекательных интеллектуальных продуктов (ИП) как объектов интеллектуальной собственности (ОИС).

Отличительными особенностями данного направления являются следующие факторы: 1) необходимость исследования рынка ИП; 2) проведение анализа и синтеза его развития с точки зрения социотехнических потребностей; 3) долгосрочного прогноза развития прогресса в науке и технике; 4) создания объективных возможностей формирования и защиты ОИС на результаты научных

¹ Однажды (1976, Решино) Л. Заде сказал мне (С. Ульянов), что допустил оплошность, когда не запатентовал идеи и решения на разработку нечетких систем управления. Данная статья дает ответ на вопрос: зачем и когда возможно запатентовать данные решения в инженерном менеджменте, основанном на знаниях.