

В диссертационный совет Д 212.354.24
при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный экономический
университет»
191023, Санкт-Петербург, ул. Садовая, д.21

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Варшавской Валерии Вячеславовны, представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по теме «Стратегическое планирование деятельности инжиниринговых компаний атомной отрасли на основе семантического моделирования», по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)

Актуальность темы исследования. С экономической точки зрения, развитие атомной энергетики создает условия для обеспечения энергонезависимости государства, выхода из системного кризиса всей экономики страны, ее производство имеет огромные преимущества по передовым разработкам в области проектирования реакторов, опыту эксплуатации атомных электростанций, ядерного топлива, локализации высококвалифицированного персонала. С научной точки зрения, атомная энергетика, обеспечивая точки роста для других отраслей промышленности – машиностроения, металлургии, строительного комплекса и других – ставит исследовательские задачи в области экономики и управления, которые сконцентрированы на теме применения «умных» когнитивных подходов к проблемам стратегического планирования на промышленных предприятиях. Диссертационное исследование посвящено решению проблемы методического обеспечения процесса планирования для предприятий

атомной отрасли и моделирования последствий принятых решений для развития деятельности предприятий. Указанные обстоятельства связаны с ростом требований по обеспечению условий функционирования российской экономики – модернизации и введения новых энергоносителей и мощностей в атомной энергетике.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что создание нового эффективного метода стратегического управления предприятием атомной отрасли является актуальной задачей.

Краткая характеристика проведенного исследования. В автореферате автором приведены результаты эмпирического исследования, которые показывают, что управление предприятиями инжинирингового дивизиона является важным логически-информационным аспектом принятия решений для развития атомной энергетике, разработки методических инструментов системы стратегического управления, планирования, организации, координации, упреждающего мониторинга процесса проектирования и сооружения АЭС. Автором было произведено комплексное рассмотрение вопросов стратегического управления атомной отраслью в условиях развития теории управления за счет когнитивных методов психолингвистики и когнитивного подхода, наличия экспертных систем поддержки решений. В положительную сторону проведенного исследования отмечается разработка механизма функционирования и раскрытия алгоритма комплексного мониторинга проблемных ситуаций на разных уровнях, основанного на семантической модели, в рамках стратегического планирования на предприятиях инжинирингового дивизиона атомной отрасли в процессе проектирования и сооружения АЭС на каждом этапе жизненного цикла.

Научная новизна работы заключается в формировании и обосновании процедуры принятия плановых решений в системе стратегического планирования инжинирингового дивизиона атомной отрасли на основе логико-лингвистического моделирования разрешения стратегических

проблемных ситуаций с учетом, анализом и прогнозом их экономических последствий, а также в совершенствовании форм интеллектуального обеспечения для поддержки принятия решений развития ядерной энергетики.

Наиболее существенными результатами, полученные в процессе диссертационного обладающими признаками научной новизны являются:

1. Усовершенствование методического инструментария системы планирования на основе интеграции в ее состав семантической модели предметной области путем построения графа дискретно-ситуационной сети проблемных ситуаций, сетевых графиков разрешения проблемных ситуаций, лингво-комбинаторной модели для прогноза и оценки эффективности путей разрешения проблемных ситуаций;

2. Разработка алгоритма комплексного мониторинга проблемных ситуаций на разных уровнях, основанного на семантической модели, в рамках стратегического планирования процесса проектирования и сооружения АЭС на каждом этапе жизненного цикла.

3. Оценка результативности применения разработанной модели стратегического планирования для инжинирингового дивизиона атомной отрасли

В качестве **замечаний** и дискуссионных вопросов необходимо отметить следующее:

1. Из автореферата не ясно, можно ли с помощью предлагаемых автором методов проводить планирование во всех отраслях атомной энергетики.
2. Объем автореферата несколько завышен и ряд схем требуют более крупного шрифта.

Вывод. Исходя из материала, представленного в автореферате, диссертация на тему: «Стратегическое планирование деятельности инжиниринговых компаний атомной отрасли на основе семантического моделирования» отвечает требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013

№842, а соискатель Варшавская Валерия Вячеславовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством (экономика, организация и управление предприятиями, отраслями, комплексами: промышленность)».

Ректор ДГУНХ
д.э.н., профессор



Бучаев Я.Г.

Контактные данные:

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный университет народного хозяйства» ГАОУ ВО «ДГУНХ»
367008, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, 5.
Официальный сайт организации <http://dgunh.ru/>.
Адрес электронной почты dgunh@dgunh.ru;
Телефон: (8722) 638343

«03» ноября 2020 г.