

ОТЧЕТ  
по этапу научно-исследовательской работы, выполняемой  
в рамках государственного задания,  
за 2013 год

1. Тема НИР: Разработка моделей и методов поддержки принятия стратегических решений в стейкхолдер-компаниях.

2. Руководитель НИР: Солодухин К.С., д-р экон. наук, профессор.

3. Решаемые задачи: разработка многокритериальных моделей поддержки процессов принятия стратегических решений в условиях необходимости поиска компромиссов между противоречивыми интересами стейкхолдеров.

4. Полученные научные результаты:

- имитационная модель для поддержки процессов принятия стратегических решений в стейкхолдер-компаниях;
- многокритериальная оптимизационная модель для поддержки процессов принятия стратегических решений в условиях необходимости поиска компромиссов между противоречивыми интересами стейкхолдеров.

5. Оценка актуальности НИР и уровня полученных результатов.

Актуальность разработанных моделей связана с повышением эффективности принятых на их основе управленческих решений, относящихся к поиску компромиссов между противоречивыми интересами стейкхолдеров. При этом в основе моделей лежат формализованные зависимости между элементами стратегической карты целей стейкхолдер-организации, для чего были разработаны специальные методы, основанные на построении многокритериальной функции полезности. Эти методы позволяют строить функциональные зависимости между элементами карты целей при любом количестве локальных критериев (показателей, мероприятий) и при любом характере отношений между ними, в то время как известные методы требуют независимости (по крайней мере, односторонней) по полезности локальных критериев. При этом на практике обычно приходится иметь дело с взаимозависимыми критериями.

6. Перечень публикаций и защищенных диссертаций.

Гресько А.А., Солодухин К.С. Метод выбора стратегий взаимодействия вуза со стейкхолдерами в условиях риска // Современные проблемы науки и образования. 2013. №4. С. 226-226 (Электронный журнал). (ВАК)

Гресько А.А., Солодухин К.С. Выбор стратегий взаимодействия стейкхолдер-организации с заинтересованными сторонами в условиях риска // Материалы II Международной научно-практической конференции «Экономика предприятия: современные проблемы теории и практики». Украина. Одесса. 26-27 сентября 2013. Изд-во ОдНЭУ. С. 256-258.

Горбунова М.В. Анализ анкетирования, проведенного среди студентов ВГУЭС // Интеграл. 2013. № 3 (71). С. 122. (ВАК).

Мазелис Л.С., Солодухин К.С. Multi-Period Models for Optimizing an Institution's Project Portfolio Inclusive of Risks and Corporate Social Responsibility // Middle East Journal of Scientific Research. Vol.17. N. 10. PP. 1457-1461. (СКОПУС)

Гресько А.А., Солодухин К.С. Метод выбора стратегий взаимодействия вуза со стейкхолдерами на основе критерия ожидаемой полезности // Электронный междисциплинарный журнал World Applied Sciences Journal. (СКОПУС) (в печати).

Гресько А.А., Солодухин К.С. Метод выбора стратегий взаимодействия вуза со стейкхолдерами на основе детерминированного эквивалента // Современные проблемы науки и образования. 2013. №6. (ВАК) (в печати).

Горбунова М.В. Оценка эффективности реализации предпринимательского потенциала вуза // Университетское управление: практика и анализ. 2013. (ВАК) (в печати).

Чен А.Я. Методы и инструменты формализации стратегической карты целей университета. Дисс. канд. экон. наук. Защита состоится 27 декабря 2013 года на заседании диссертационного совета Д 212.056.14 в ФГАОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет».

7. Оценка конкурентоспособности полученных результатов в рамках конкурсов.

Полученные результаты, относящиеся к формализации стратегической карты целей организации на основе построения многокритериальных функций полезности, перспективны с точки зрения их дальнейшего развития в сторону расширения области определения функций полезности (использования знакопеременных функций полезности). Таким образом, могут быть сформированы соответствующие заявки на участие в конкурсах.