

Выдвижение на конкурс 2015 года на соискание премии СПбГУ за научные труды в категории «За фундаментальные достижения в науке» профессора кафедры операционного менеджмента Института «высшая школа менеджмента» СПбГУ, д.т.н. Гавриловой Татьяны Альбертовны за серию научных работ по тематике «Модели и методы структурирования знаний», включая 1 коллективную монографию, главы в коллективных монографиях (6 глав), публикации в ведущих международных (6 публикаций) и российских научных реферируемых журналах и сборниках статей (8 публикаций):

Коллективные монографии:

New trends in software methodologies, tools and techniques. Amsterdam: IOS Press, 2011 (with H. Fujita).

Главы в коллективных монографиях:

1. Knowledge Engineering: Structural view. // *New Trends in Software Methodologies, Tools, and Techniques* / 2011 / 231: 219-226.
2. Knowledge Elicitation Methods Taxonomy: Russian view. / König A., Dengel A., Hinkelmann K., Kise K., Howlett R.J., Jain L.C. (eds.) // *Knowledge-Based and Intelligent Information and Engineering Systems, Lecture Notes in Computer Science*, Springer /2011 / 6881/2011: 337–346 / (in collaboration with I. Leshcheva, M. Rumyantseva).
3. Orchestrating Ontologies for Courseware Design. / Tzanavari, A., Tsapatsoulis, N. (eds.) // *Affective, Interactive and Cognitive Methods for E-Learning Design: Creating an Optimal Education Experience*, IGI Global, USA / 2010/ 155-172.
4. От исследования операций через ситуационное управление к моделированию знаний. // В сборнике «Л.В.Канторович: математика, менеджмент, информатика» / под ред. Г.А.Леонова, В.С.Каткало и А.В.Бухвалова, Изд-во ВШМ, СПбГУ / 2010/ 116-140.
5. Информационные технологии управления знаниями. // В книге «*Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управление знаниями*» (глава 26) / под ред. Б.З. Мильнера, М.: ИНФРА-М /2009 / 500–516 (в соавторстве с Кудрявцевым Д.И.).
6. Введение в инженериию знаний. // В книге «*Инновационное развитие: экономика, интеллектуальные ресурсы, управление знаниями*» (глава 25), под ред. Б.З. Мильнера, ИНФРА-М /2009 / 480-500.

Публикации в международных рецензируемых журналах:

1. Gestalt principles of creating learning business ontologies for knowledge codification. // *Knowledge Management Research & Practice* / 2015 / advance online publication 2014/ DOI: 10.1057/kmrp.2013.60 (in collaboration with Leshcheva I., Strakhovich E.).
2. Modern Notation of Business Models: A Visual Trend. // *Foresight-Russia* / 2014 / 8 (2): 56-70 / (in collaboration with Alsufiev A., Janson A.-S.).
3. Transforming Canvas Model: Map versus Table. // *International Journal of Knowledge, Innovation and Entrepreneurship*. / 2014/ 2(2): 51-65 / (in collaboration with Alsufiev A., Janson A.-S.).
4. Knowledge Elicitation Technique in Knowledge Management Context. // *Journal of Knowledge Management* / 2012/ 16 (4): 523-537, 2012. (in collaboration with Andreeva T.).
5. Visual Knowledge Processing Techniques: a Brief Review. // *Scientific and Technical Information Processing*. / 2011 / 38 (6): 403–408 / (in collaboration with Gulyakina N.).
6. To a Method of Evaluating Ontologies. // *Journal of Computer and Systems Sciences International*. / 2011 / 50 (3): 448-461 / (in collaboration with Bolotnikova E., Gorovoy V.).

Публикации в российских рецензируемых журналах:

1. Современные нотации бизнес-моделей: визуальный тренд. // Форсайт. / 2014/ 2: 56-70 / (в соавторстве с Алсуфьевым А., Янсон А.-С.).
2. Новый подход к формированию образовательных ресурсов для подготовки менеджеров nanoиндустрии. // Открытое образование. / 2014 / 4: 19-26. / (в соавторстве с Гладковой М.А.).
3. Формирование единого когнитивного пространства с использованием визуальных моделей представления знаний. // Информационные ресурсы России. / 2014 / 6: 10—16 / (в соавторстве с Кожуновой О.С.).
4. Об одном методе классификации визуальных моделей. // Бизнес-информатика. / 2013 / 26 (4): 32-44 / (в соавторстве с Кудрявцевым Д. В., Лещевой И. А., Павловым Я. Ю.).
5. Использование моделей инженерии знаний для подготовки специалистов в области информационных технологий. // Системное программирование. / 2012 / 7 (1): 90-105 / (в соавторстве с Лещевой И. А., Кудрявцевым Д.В.).
6. Об использовании визуальных концептуальных моделей в преподавании. // Вестник СПбГУ. Серия 8 «Менеджмент» / 2011 / 4: 124-150 / (в соавторстве с Лещевой И. А., Страхович Э.В.).

7. Многоуровневое структурирование знаний и формирование гибких концептуальных атласов. // Ученые записки Казанского университета. Серия "Физико-математические науки" / 2011 / 153 (4): 189-202 / (в соавторстве с Малиновской О.Л.).
8. Об одном методе оценки онтологий. // Известия РАН, Теория и системы управления / 2011 / 3: 98-110/ (в соавторстве с Болотниковой Е.С., Горовым В.А.).