

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ

16.09.2015 № 01/6-14-457

О выдвижении работ Гавриловой Т.А.
на конкурс 2015 года

Уважаемый Сергей Павлович!

На основании решения Ученого совета Института «Высшая школа менеджмента» СПбГУ от 02.09.2015 прошу рассмотреть возможность выдвижения 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.Катькало 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.).

Приложение:

- 1) Выписка из протокола заседания Ученого совета Института «Высшая школа менеджмента» СПбГУ от 02.09.2015 № 74.08/6-04-12 на 1 л. в 1 экз.
- 2) Научные труды, выдвигаемые на соискание премии, в формате .pdf.
- 3) Аннотация научных трудов на 3 л. в 1 экз.
- 4) Сведения, характеризующие научную ценность научных трудов, представленных на конкурс на 14 л. в 1 экз.
- 5) Сведения об авторе на 9 л. в 1 экз.
- 6) Согласие на опубликование выдвинутых на соискание премии научных трудов на сайте СПбГУ и размещение их в репозитории СПбГУ на 1 л. в 1 экз.

Первый заместитель директора
Института "Высшая школа менеджмента"
СПбГУ



К.В. Кротов