# ОПУБЛИКОВАННЫЕ научные работы по Проекту

## Cтатьи

1. Гаврилова Т., Алсуфьев А., Янсон А. С. Современные нотации бизнес-моделей: визуальный тренд //*Форсайт*. – 2014. – Т. 8. – № 2. – С. 56-70.
2. Gavrilova T., Alsufyev A., Yanson A.-S. Transforming Canvas Model: Map versus Table //*International Journal of Knowledge, Innovation and Entrepreneurship*. – 2014. – Vol. 2. – No. 2. – pp. 51-65.
3. Gavrilova T., Leshcheva I., Strakhovich E. Gestalt principles of creating learning business ontologies for knowledge codification //*Knowledge Management Research & Practice*. – 2015. – Vol. 13. – No. 4. – pp. 418-428.
4. Yablonsky S. A. E-finance innovation services in Russia //*International Journal of Business Innovation and Research*. – 2014. – Vol. 8. – No. 5. – pp. 523-551.
5. Gavrilova T. A., Leshcheva I. A. Ontology design and individual cognitive peculiarities: A pilot study // *Expert Systems with Applications*. – 2015. – Vol. 42. – No. 8. – pp. 3883-3892.
6. Leshcheva I., Gavrilova T. How the cognitive features testing can assist in evaluating collective ontology engineering //*International Journal of High Performance Computing and Networking*. – 2015. – Vol. 8. – No. 3. – pp. 275-284.
7. Gavrilova T., Kokoulina L. Smart Services Classification Framework //*Annals of Computer Science and Information Systems*. – 2015. – Vol. 6. – pp. 203-207.

## Главы в монографиях

1. Gavrilova T., Leshcheva I. Building Collaborative Ontologies: A Human Factors Approach // *Chapter in Book “Collaborative Knowledge in Scientific Research Networks“ (Eds. P. Diviacco, P. Fox, C. Pshenichny, A. Leadbetter)*. – Hershey, PA: IGI Global. – 2015. – pp. 305-324.

## Тезисы и Доклады

1. Гаврилова Т.А. Методологические проблемы проектирования корпоративных порталов знаний на основе онтологий // 17-я Российская научно-практическая конференция "Инжиниринг предприятий и управление знаниями": Сборник научных трудов, Моск. гос. ун-т экономики, статистики и информатики. - М., 2014. - с. 68-73.
2. Гаврилова Т.А. Субъективная классификация предметных онтологий // Труды 13-ой национальной конференции по искусственному интеллекту с международным участием КИИ -2014, Казань, 2014. – с. 38-42.
3. Гаврилова Т.А. Власов С. Интеллектуальные сервисы поддержки порталов знаний // Труды 2–ого Международного Поспеловского симпозиума «Гибридные и синергетические интеллектуальные системы ГИСИС -2014», Светлогорск, 2014. – c. 94-100.
4. Гаврилова Т.А., Кудрявцев Д.В. Корпоративная память: структура и основные онтологии // Тезисы докладов VIII Всероссийской научной конференции с межд. участием «Математическое моделирование развивающейся экономики, экологии и технологий ЭКОМОД-2014», ВЦ РАН, Москва, 2014. – с.117.
5. Гаврилова Т.А., Страхович Э.В. Интеллектуальные сервисы для поддержки систем управления знаниями в информационном обществе // Труды Международной научно-технической конференции “Субкультуры и коммуникативные стратегии информационного общества”, СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2014. - с.76-77.
6. Никифорова Д. М., Донина Е. А., Кудрявцев Д. В. Выбор инструментов для построения корпоративных онтологий. // Mатериалы научно-практической конференции c международным участием. Неделя науки СПбГПУ. Институт информационных технологий и управления СПбГПУ. – СПб. : Изд-во Политехн. ун-та, 2014. С. 249-252.
7. Страхович Э.В., Гаврилова Т.А. Интеллектуальные сервисы поддержки образовательного портала / III Международная научно-практическая конференция Инновации в информационных технологиях и образовании» «ИТО-Москва-2014» 4 - 5 декабря 2014 года, г. Москва, <http://msk.ito.edu.ru/2014/section/235/94998/>
8. Gavrilova T., Yanson A.-S., Alsufyev A. Business Models Visualizing: from Matrix to Mind Map // International Conference on Knowledge, Innovation & Enterprise & Big Data Summit, Conference Book “Creativity in Business”, Riga, 2014. – pp. 59-78.
9. Gavrilova T., Gladkova M. Big Data Structuring: The Role of Visual Models and Ontologies // Procedia Computer Science, Elseiver ( 2nd International Conference on Information Technology and Quantitative Management, ITQM 2014). – 2014. – Т. 31. – с. 336 - 343. (Available online at www.science direct.com doi: 10.1016/j.procs.2014.05.276)
10. Gavrilova T., Leshcheva I. Individual Knowledge Structuring for Smart Services Requirements Engineering // International Forum on Knowledge Asset Dynamics IFKAD 2014 Matera, Italy. – p.127. (plus full text of 18 p. on the web [www.ifkad.org/Proceedings/2014/](http://www.ifkad.org/Proceedings/2014/))
11. Gavrilova Т., Leshcheva I. Collective Ontologies Design and Development // Proceedings of 2014 Eighth International Conference on Complex, Intelligent and Software Intensive Systems (CISIS– 2014), Birmingham, United Kingdom, IEEE Computer Society, Conference Publishing Services (CPS). – pp. 564-569. (within SWISM-2014: International Workshop on Semantic Web/Cloud Information and Services Discovery and Management)
12. Gavrilova T. and Leshcheva I. Cognitive Style Affecting Visual Ontology Design: KOMET Project Results // Proc. of 6-th International Conference on Knowledge Engineering and Ontology Development KEOD 2014, Rome, Italy, 2014. – pp. 207-214.
13. Strakhovich E. [Ontological Engineering in Education: Tools for Knowledge Transfer and Knowledge Assessment](http://scholar.google.ru/scholar?oi=bibs&hl=ru&cluster=14643496759622632003&btnI=1) // 14th International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT), IEEE, p. 714-715.
14. Vlasov S., Gavrilova T. Smart services: state-of-the-art // On-line proceedings of International conference “GSOM Emerging Markets Conference: Business and Government Perspectives», St/Petersburg, 2014. – pp. 523-530.
15. Гаврилова Т.А., Кудрявцев Д.В. Проект ИНС-ПОРТ: новые сервисы для создания систем управления знаниями компаний // Сборник научных трудов XVIII научно-практической конференции «Инжиниринг предприятий и управление знаниями (ИП&УЗ - 2015)», МЭСИ, Москва, Россия, 2015. — с. 369-374.
16. Лещева И.А Формирование стратифицированных учебно-административных онтологий // Материалы Всероссийской конференции с международным участием «Знания-Онтологии-Теории» (ЗОНТ-15), 6-8 октября 2015, Новосибирск. — с.15-20.
17. Страхович Э.В. Разработка фрагмента онтологии по стандарту Project Management Institute // GSOM Emerging Markets Conference 2015: Business and Government Perspectives, St. Petersburg, Russia, 2015. - c. 725-731.
18. Страхович Э.В., Власов С.А., Гаврилова Т.А. От интеллектуальных порталов к порталам знаний: о роли интеллектуальных сервисов // Труды международной конференции «Open Semantic Technologies for Intelligent Systems — OSTIS- 2015» (Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем). - Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники, Минск, 2015. — с. 205-208.
19. Страхович Э.В., Гаврилова Т.А. Пользовательско-ориентированный подход в разработке интеллектуальных сервисов образовательных порталов // Труды шестой международной конференции «Системный анализ и информационные технологии», Светлогорск, ИСА РАН, 2015.- с.210-215.
20. Kokoulina, L., Gavrilova, T., and Vlasov, S. New approach to smart services classification // Proceedings of the Symposium Automated Systems and Technologies AST 2015, St. Petersburg, 2015. - рp. 133-140.
21. Gavrilova T., Gladkova M. Visual Models For Big Data Analysis // Proceedings of the Symposium Automated Systems and Technologies AST 2015, SPb, 2015. - pp. 59-67.
22. Kudryavtsev D. Systematization of ontological and non-ontological information resources for knowledge management system development // GSOM Emerging Markets Conference 2015: Business and Government Perspectives, St.Petersburg, Russia, 2015. — c.213-222.
23. Leshcheva I., Gavrilova T., An Approach to Corporate Knowledge Portal Building on the Basis of Multilevel Ontologies // GSOM Emerging Markets Conference 2015: Business and Government Perspectives, St.Petersburg, Russia, 2015.- p.33.
24. Yablonsky, S. (2015), IBM Watson Multi-sided Platform Ecosystem: From Technology Innovations to Education // Proceedings 3rd International IBM Cloud Academy Conference 2015 (ICA CON 2015), Budapest, Hungary, p.18.
25. Kokoulina L. Green IT/S Implementation Model: Smart Technologies for Industrial Symbiosis // Proceedings of International Scientific Conference «Innovation in Management and Business: Future Global Challenge», St.Petersburg, Russia, November 27-28, 2015 pp
26. Kokoulina L.O., Gavrilova T.A. Concept Map of the Circular Economy Theoretical Origins // GSOM Emerging Markets Conference 2015: Business and Government Perspectives, St.Petersburg, Russia, 2015. - p.639-648.
27. Кудрявцев Д. В., Гаврилова Т. А. Синтез сервисного и архитектурного подходов к проектированию систем управления знаниями // Материалы VI Международной научно - технической конф. «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем» OSTIS, Минск, 2016. – с. 27-31.
28. Kudryavtsev D., Gavrilova T. Intelligent Service-Oriented Enterprise Architecting for Knowledge Portals Design: Fusion of Approaches // Proceeding of the 18th conference of open innovations association (FRUCT), 2016 .– pp. 528-530. <http://fruct.org/publications/abstract18/files/Kud.pdf>
29. Кудрявцев Д.В. Референcная модель сервисов системы управления знаниями для инжиниринга смарт-предприятий // Сборник научных трудов XIX научно-практической конференции «Инжиниринг предприятий и управление знаниями» (ИП&УЗ-2016) , 26-27 апреля 2016 г. – С. 37-42.
30. Gavrilova T., Alsufyev A. Figures and Images for Codification Intangibles: New Look at Business Knowledge Mapping // Proceedings of 8th European Conference on Intellectual Capital ECIC 2016, Venice, Italy. – pp. 10-18.
31. Гаврилова Т., Кудрявцев Д., Кокоулина Л. Проект ИНС-ПОРТ: результаты и рекомендации по созданию порталов управления знаниями // Материалы III всероссийской Поспеловской конференции с международным участием «Гибридные и синергетические интеллектуальные системы ГИСИС», Светлогорск, Калининградская область, 2016. – с. 398-403.
32. Гаврилова Т.А., Лещева И.А. Системный взгляд на подготовку инженеров по знаниям и бизнес-аналитиков // Труды 15-ой национальной конференции по искусственному интеллекту с международным участием КИИ -2016, Смоленск , 2016. – с.16-23.