

# Публикации 2

## Метасистема IMS.OSTIS

- Голенков В.В., Гулякина Н.А. Проект открытой семантической технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем. Часть 1: Принципы создания // Журнал «Онтология проектирования», 2014 – №1
- Голенков В.В., Гулякина Н.А. Проект открытой семантической технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем. Часть 2: Унифицированные модели проектирования // Журнал «Онтология проектирования», 2014 – №4
- Голенков В.В., Гулякина Н.А. Семантическая технология компонентного проектирования систем, управляемых знаниями // Междунар. научн.-техн. конф.. Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (OSTIS-2015). Материалы конф.–Минск: БГУИР, 2015.
- Голенков, В. В. Семантическая технология проектирования интеллектуальных систем и семантические компьютеры / В. В. Голенков, Н. А. Гулякина // Информационные технологии и системы 2012 (ИТС 2012) : материалы международной научной конференции, БГУИР, Минск, Беларусь, 24 октября 2012 г. = Information Technologies and Systems 2012 (ITS 2012) : Proceeding of The International Conference, BSUIR, Minsk, 24th October 2012 / редкол. : Л. Ю. Шилин [и др.]. – Минск : БГУИР, 2012.
- Golenkov, V. V. Ontology-based Design of Intelligent Systems / V. V. Golenkov // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем = Open Semantic Technologies for Intelligent Systems (OSTIS-2017) : материалы международной научно-технической конференции (Минск, 16 – 18 февраля 2017 года) / редкол. : В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск : БГУИР, 2017.
- Голенков В.В., Гулякина Н.А. Принципы построения

массовой семантической технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем. В сб.: Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (OSTIS-2011): материалы Междунар. науч.-техн. конф. Минск, 10-12 февраля 2011 г.) – Минск: БГУИР, 2011. С. 21-58.

- Голенков, В. В., Гулякина Н.А. Графодинамические модели параллельной асинхронной обработки знаний: Речевые технологии. – 2012. – №1. – С. 3 – 14.
- Гулякина, Н. А. Методика проектирования семантической модели интеллектуальной справочной системы, основанная на семантических сетях / Н. А. Гулякина, И. Т. Давыденко, Д. В. Шункевич // Програм. системы и вычисл. методы. – 2013. – № 1. – С. 56–68.
- Голенков, В. В. Семантическая технология проектирования интеллектуальных решателей задач на основе агентно-ориентированного подхода / В. В. Голенков, Д. В. Шункевич, И. Т. Давыденко // Програм. системы и вычисл. методы. – 2013. – № 1. – С. 82–94.
- Голенков, В. В. Открытый проект, направленный на создание технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем / В. В. Голенков, Н. А. Гулякина // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (OSTIS-2013) : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 21–23 февр. 2013 г. / Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники ; редкол.: В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2013. – С. 55–78.
- Корончик, Д. Н. Реализация хранилища унифицированных семантических сетей / Д. Н. Корончик // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (OSTIS-2013) : материалы III Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 21–23 февр. 2013 г. / Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники ; редкол.: В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2013. – С. 125–129.
- Голенков, В. В. Проект открытой семантической технологии

- компонентного проектирования интеллектуальных систем. Часть 1: Принципы создания / В. В. Голенков, Н. А. Гулякина // *Онтология проектирования*. – 2014. – № 1. – С. 42–64.
- Голенков В.В., Гулякина Н.А. Структуризация смыслового пространства// *Материалы IV-й международной научно-технической конференции (Минск, БГУИР, 20-22 февраля 2014 г.)*. – Минск: БГУИР, 2014. – С.65-78.
  - Голенков, В. В. Проект открытой семантической технологии компонентного проектирования интеллектуальных систем. Часть 2: Унифицированные модели проектирования / В. В. Голенков, Н. А. Гулякина // *Онтология проектирования*. – 2014. – № 4. – С. 34–53.
  - Голенков В.В., Гулякина Н.А. Семантическая технология компонентного проектирования систем управляемых знаниями. Печ. Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (OSTIS-2015): материалы V Междунар.научн.-техн.конф. Минск, 19-21 февраля 2015 г.) – Минск: БГУИР, 2015. с.57-78
  - Корончик, Д. Н. Реализация платформы для web-ориентированных систем, управляемых знаниями / Д. Н. Корончик // *Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (OSTIS-2015) : материалы V Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 19–21 февр. 2015 г. / Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники ; редкол.: В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]*. – Минск, 20 15. – С. 89–92
  - Комплексный подход к проектированию систем, управляемых знаниями, на основе библиотек компонентов / Д. В. Шункевич, И. Т. Давыденко, Д. Н. Корончик, Н. В. Гракова, А. В. Губаревич // *Электроника ИНФО*. – 2015. – № 3. – С. 37–42.
  - Средства поддержки компонентного проектирования систем, управляемых знаниями / Д. В. Шункевич, И. Т. Давыденко, Д. Н. Корончик, И. И. Жуков, А. В. Паркалов // *Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (OSTIS-2015) : материалы V Междунар. науч.-техн.*

- конф., Минск, 19–21 февр. 2015 г. / Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники ; редкол.: В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2015. – С. 79–88.
- Методика компонентного проектирования систем, управляемых знаниями / Д. В. Шункевич, И. Т. Давыденко, Д. Н. Корончик, А. В. Губаревич, А. С. Борискин // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем (OSTIS-2015) : материалы V Междунар. науч.-техн. конф., Минск, 19–21 февр. 2015 г. / Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники ; редкол.: В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2015. – С. 93–110.
  - Golenkov, V. V. Ontology-based design of intelligent systems / V. V. Golenkov // Open semantic technologies for intelligent systems (OSTIS-2017) : materials of VII Intern. sc.-tech. conf., Minsk, 16–18 Febr. 2017 / Belarus. State Univ. of Informatics a. Radioelectronics. – Minsk, 2017. – P. 37–56.
  - Davydenko, I. Ontology-based knowledge base design / I. Davydenko // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем : материалы междунар. науч.-техн. конф., Минск, 16–18 февр. 2017 г. / Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники ; редкол.: В. В. Голенков (отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2017.– Вып. 1. – P. 57–72.
  - Проектирование предприятий рецептурного производства на основе онтологий / В. В. Голенков, В. В. Таберко, Д. С. Иванюк, К. В. Русецкий, Д. В. Шункевич, И. Т. Давыденко, В. В. Захаров, В. П. Ивашенко, Д. Н. Корончик // Онтология проектирования. – 2017. – Т. 7, № 2. – С. 123–144.
  - Shunkevich, D. Ontology-based design of knowledge processing machines / D. Shunkevich // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем : материалы междунар. науч.-техн. конф., Минск, 16–18 февр. 2017 г. : [в 2 вып.] / Белорус. гос. ун-т информатики и радиоэлектроники ; редкол.: В. В. Голенков

(отв. ред.) [и др.]. – Минск, 2017. – Вып. 1. – Р. 73–94.

- From training intelligent systems to training their development tools / V. Golenkov, N. Guliakina, N. Grakova, I. Davydenko, V. Nikulenska, A. Eremeev, V. Tarassov // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем, 2018, vol. 8, issue 2, pp. 81-99.
- Integration of artificial neural networks and knowledge bases / V. Golovko, A. Kroshchanka, V. Golenkov, V. Ivashenko, M. Kovalev, V. Taberko, D. Ivaniuk // Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем, 2018, vol. 8, issue 2, pp. 133-147.