



OSTIS-2020

X международная научно-техническая конференция
Open Semantic Technologies for Intelligent Systems
19 – 22 февраля 2020 года, Минск, Республика Беларусь

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Министерство связи и информатизации Республики Беларусь, Министерство образования Республики Беларусь
- Администрация Парка высоких технологий (Республика Беларусь)
- Российская ассоциация искусственного интеллекта
- Белорусское общественное объединение специалистов в области искусственного интеллекта
- Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники и Брестский государственный технический университет

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- *Принципы, лежащие в основе семантического представления знаний, и их унификация*
- *Языки программирования, ориентированные на обработку семантического представления баз знаний*
- *Модели решения задач, в основе которых лежит обработка знаний*
- *Семантические модели мультимодальных пользовательских интерфейсов интеллектуальных систем*
- *Семантические модели естественно-языковых пользовательских интерфейсов интеллектуальных систем*
- *Средства и методы, основанные на семантическом представлении знаний*
- *Прикладные интеллектуальные системы, основанные на семантическом представлении знаний*

Официальный сайт конференции: <http://conf.ostis.net>. E-mail: ostisconf@gmail.com.



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
SAMARA UNIVERSITY

Научная конференция «Пятые Лемовские чтения»
25-28 марта 2020 года, Самара, Россия

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королёва
- ФИЦ Самарский научный центр РАН
- Научный совет по методологии искусственного интеллекта РАН
- Ассоциация исследователей фантастики

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- *Теоретические основания научной фантастики: теоретико-литературные и философские подходы*
- *Модели будущего в научной фантастике: неочеловек и альтернативные социальные модели*
- *Научная фантастика и война идеологий*
- *Этика искусственного интеллекта и машинное творчество*
- *Научная фантастика и научно-технологический прогресс: прогностические модели реальной науки*
- *Педагогический потенциал научной фантастики*

Заявки на участие принимаются по адресу lemovskiye.org@gmail.com или phil@ssau.ru.

8-ая Российско-Германская конференция
«Электроракетные двигатели: развитие и применение в космосе»
20 - 25 сентября 2020, Калининград, Россия

ОРГАНИЗАТОРЫ:

- ОКБ «Факел» (<https://fakel-russia.com/index.php/ru/>), Россия
- Гиссенский университет им. Юстуса Либиха (<http://www.uni-giessen.de/welcome>), Германия
- Институт модификации поверхности им. Лейбница (<https://www.iom-leipzig.de/>), Германия

ОСНОВНЫЕ ТЕМЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

- *Ионные двигатели, стационарные плазменные двигатели, магнитоплазодинамические двигатели*
- *Проблемы интеграции электроракетных двигателей (ЭРД) с системами космических аппаратов (КА)*
- *Проблемы динамики полета, управления движением и проектирования КА с ЭРД*
- *Проблемы применения ЭРД на малых, микро-и наноспутниках*
- *Использование ЭРД в исследовательских миссиях к планетам и астероидам*
- *Применение ЭРД для утилизации космического мусора*

Официальный сайт конференции: <http://rgcep.fakel-russia.com/index.php/ru/>
E-mail: rgcep@fakel-russia.com