



OSTIS-2018: интеллект шлифуется в дискуссиях

Широкий тематический спектр был представлен на очередной VIII Международной научно-технической конференции «Открытые семантические технологии проектирования интеллектуальных систем» (OSTIS-2018), которая состоялась 15–17 февраля т. г. в Минске на базе Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники и бизнес-инкубатора ГУ «Администрация Парка высоких технологий».

Вот уже восемь лет OSTIS объединяет широкий круг участников, являясь платформой для продуктивного диалога представителей науки, образования и бизнес-сообщества. Здесь ежегодно встречаются, расширяя границы сотрудничества, научные школы, вузы и организации, которые работают в области искусственного интеллекта и находят точки соприкосновения для совместной работы. В нынешнем году на конференции в Минске собралось более 120 ученых из 6 стран: Беларуси, России, Украины, Латвии, Казахстана и Узбекистана.

С каждым годом OSTIS привлекает самое пристальное внимание.

Здесь ведутся научные дискуссии, возникают жаркие споры, обсуждаются перспективы сотрудничества. По мнению экспертов, все активнее в конференции принимают участие молодые ученые и студенты. Растущий интерес представителей нового поколения к инновационным технологиям отметил на открытии OSTIS-2018 первый проректор БГУИР Сергей Дик.

– Декрет о развитии цифровой экономики, в котором много внимания уделяется в том числе развитию искусственного интеллекта, – хороший стимул для появления новых идей,

которые можно будет воплотить на OSTIS-2019, – отметил он.

В рамках мероприятий нынешней конференции особое внимание было уделено докладам молодых ученых, студенческим решениям в области проектирования интеллектуальных систем. Многие выступления участников были посвящены практической стороне вопроса, в частности исследованиям о производственном приложении интеллектуальных систем и способам их применения в пищевой промышленности, военной сфере, медицине, образовании.

О неуклонно растущем научном уровне OSTIS как проекта с большим творческим потенциалом свидетельствует интерес известных



Владимир Голенков, зав. кафедрой интеллектуальных информационных технологий БГУИР

ученых в области искусственного интеллекта, которые вошли в Программный комитет конференции. Например, в его работе приняли участие д-р физ.-мат. наук, проф. Г.С. Осипов, президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, заместитель директора Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН (Россия); д-р физ.-мат. наук, проф. А.В. Тузиков, генеральный директор Объединенного института проблем информатики НАН Беларуси; д. т. н., проф. О.П. Кузнецов, председатель Совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, Институт проблем управления РАН (Россия); д. т. н., проф. В.В. Голенков, зав. кафедрой ИИТ БГУИР (Беларусь); Н.М. Боргест, проф. Самарского государственного аэрокосмического университета им. академика С.П. Королева (Россия); д. т. н., проф., академик НАН Беларуси С.В. Абламейко; д. т. н., проф. Л.С. Глоба, Национальный технический университет Украины «Киевский политехнический институт имени Игоря Сикорского»; д. т. н., проф. В.А. Головкин, зав. кафедрой интеллектуальных информационных технологий Брестского государственного технического университета; д. т. н., проф. А.А. Шарипбай, директор научного центра «Искусственный интеллект» Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева (Казахстан), и др.

В программе конференции OSTIS было опубликовано 58 статей, заслушано 46 докладов докторов и кандидатов наук, 11 докладов молодых ученых. Всего в работе конференции приняло участие 23 доктора наук, 24 кандидата наук и более 100 студентов, магистрантов и аспирантов различных вузов и городов.

География участников конференции OSTIS-2018 весьма обширна и охватывает 24 города России, Беларуси, Украины, Казахстана и Латвии.

В рамках работы конференции состоялся круглый стол «Проблемы и направления развития прикладных

разработок в области искусственного интеллекта», на котором обсуждались актуальные направления, ориентированные на параллельную обработку семантического представления баз знаний, семантические модели восприятия информации о внешней среде, технологии проектирования интеллектуальных систем и др.

По мнению сопредседателя оргкомитета OSTIS-2018, зав. кафедрой интеллектуальных информационных технологий БГУИР Владимира Голенкова, одним из самых важных элементов в продвижении инноваций является обратная связь между разработчиками и заказчиками. Сейчас она налаживается и крепнет, появляется больше совместных проектов представителей науки и бизнеса.

– Все доклады, представленные на нынешней конференции, прошли очень серьезный отбор, – говорит Владимир Голенков. – Именно поэтому выступления участников чрезвычайно интересны, актуальны и достойны внимания научного сообщества. Следует отметить, что в этот раз представлены не только теоретические разработки. Обращает на себя внимание более глубокое отношение к практическому применению интеллектуальных технологий. Это говорит о том, что нынешние разработки и теоретические решения уже «выросли» из научных лабораторий и по-настоящему входят в практику. Спектр их приложений довольно широк: это и цифровизация производственных процессов известной компании «Савушкин продукт», и автоматизация робототехники в машиностроении, телекоммуникации и другие направления экономики...

Организаторы конференции – БГУИР, Парк высоких технологий, Министерство образования и Министерство связи и информатизации Республики Беларусь, Российская ассоциация искусственного интеллекта, а также другие учреждения и IT-компании.

Н. КОШАРОВСКИЙ
Фото: А. САЛАТА,
«Весник сувязі»

