

9 октября 2022 г. Государственному учреждению «**Институт проблем искусственного интеллекта**» исполнился 31 год со дня создания

Масштабы исследований отражают значительный путь развития института. Под крышей ГУ ИПИИ возникло уникальное научное сообщество ученых, научных сотрудников и молодых специалистов, одержимых фундаментальными исследованиями и испытаниями в области теории искусственного интеллекта, теории управления и робототехники, информатизации и цифровизации, развития интеллектуальных информационных систем, информационно-коммуникационных технологий и их практической реализации в мире.

1. Последние разработки ГУ «ИПИИ» современны и, как никогда, своевременны: Исследование и разработка метода управления данными в задаче построения компьютерной информационной технологии цифрового сбора, обработки и анализа данных.
2. Разработка экспертной системы поддержки принятия решений для автоматизации процесса баротерапии.
3. Разработка методов управления интеллектуальной роботизированной системой слежения за объектами интереса на основе нейросети, встраиваемой в микропроцессорную систему робота.
4. Разработка базы данных учебно-тренировочных упражнений и усовершенствование интеллектуальной системы управления подъемным механизмом мишенной установки.
5. Исследование и разработка методов снятия омонимии в естественных языковых текстах внутри парадигмы русского слова.
6. Исследование эффективного использования безмедикаментозных методов и средств интеллектуально-духовной терапии для саморегуляции психоэмоциональных состояний личности.
7. Разработка роботизированного устройства для проведения видеоинспекции трубопроводов городских сетей водоснабжения.

За тридцать один год Институт проблем искусственного интеллекта наработал сотрудничество с учеными разных стран и проблемы искусственного интеллекта перешли в международное измерение.

Сегодня, несмотря на невероятно сложную обстановку в городе, сотрудники Института работают и ведут новые исследования.

Достойный вклад в развитие науки, профессионализм, ответственность и полная отдача сил вызывает восхищение и уважение у международного научного сообщества единомышленников и друзей Института. Желаем директору – Светлане Борисовне Ивановой – и всем сотрудникам и впредь добиваться успехов в работе, желаем мира, здоровья и скорой Победы!

Сайт института: <http://guiaidn.ru/>