



1939-2021

17 июля 2021 г. умерла Анна Ефимовна Янковская, профессор, доктор технических наук, руководитель Томского регионального отделения РАИИ, член бюро Национального комитета при Президиуме Российской ассоциации распознавания образов и анализа изображений, председатель Томского РО РАРОАИ, член Европейской академии естествознания и Международной ассоциации распознавания образов.

Анна Ефимовна известный специалист в области искусственного интеллекта, распознавания образов, дискретной математики. Ею предложена матричная модель представления знаний, создана методология построения интеллектуальных САПР устройств логического управления, разработан комплекс тестовых распознающих ИС выявления закономерностей и принятия решений для широкого круга областей, развиты логико-комбинаторный, логико-вероятностный и логико-комбинаторно-вероятностный подходы и математические основы тестового распознавания в ИС, развиты графические средства визуализации информационных структур.

Окончив радиофизический факультет Томского госуниверситета А.Е. Янковская работала в СКБ (п/я-2 Омска), занималась проектированием и даже изготовлением «изделий», быстро была назначена заведующей лабораторией, зав. лабораторией в НИИ связи, где впервые применила цифровые дифференциальные анализаторы при создании систем управления. С 1981 года работала в Томском инженерно-строительном институте (ныне Томский государственный архитектурно-строительный университет), где практически до конца жизни заведовала лабораторией интеллектуальных систем, являясь также профессором кафедры прикладной математики. Одновременно до последних дней была профессором Томского государственного университета.

На ее становление как ученого большое влияние оказали член-корр. АН СССР М.А. Гаврилов, профессора Д.А. Поспелов и В.Н. Рогинский.

А.Е. Янковской опубликовано более 800 работ, в том числе семь монографий.

Анна Ефимовна — дважды лауреат премии Томской области в сфере образования и науки. Проект А.Е. Янковской «Субоптимальный сквозной логический синтез устройств логического управления» отмечен дипломом корпорации Intel на конкурсе исследовательских проектов в области автоматизации проектирования интегральных схем. Международным биографическим центром Кембриджа (Англия) удостоена звания «Женщина года-2012» в знак признания заслуг в области теории распознавания образов.