

Искусственная прямонаправленная нейронная сеть для прогнозирования спроса на электрическую энергию в жилищно-коммунальном секторе городского хозяйства предусматривает введение в состав входного шара искусственной прямонаправленной нейронной сети дополнительной группы нейронов, на которую в процессе тренировки сети, а потом в процессе прогнозирования наравне с предысторией энергопотребления и метеоданными подают данные о количестве тепловой энергии, отпущенной из источников централизованного теплоснабжения для отопления жилищных массивов на протяжении последних 24 часов, а также про запланированный отпуск тепла на протяжении ближайших 24 часов.