

*В. Г. Халин, докт. экон. наук, профессор,
Санкт-Петербургский государственный университет, v.halin@spbu.ru*

*Г. В. Чернова, докт. экон. наук, профессор,
Санкт-Петербургский государственный университет, g.chernova@spbu.ru*

*А. В. Юрков, докт. физ.-мат. наук, профессор,
Санкт-Петербургский государственный университет, a.v.yurkov@spbu.ru*

Укрупненная классификация систем поддержки принятия решений¹

Окончание. Начало в № 1(61) 2016

Целью исследования является анализ методологических аспектов функционирования систем поддержки принятия решений (СППР) и их укрупненная классификация. Новизна работы состоит в том, что выбранные классификационные признаки и их возможные значения соответствуют разрабатываемому управленческому решению, подчинены цели создания такой системы, а построенная классификация может быть использована для создания конкретной СППР.

Ключевые слова: система поддержки принятия решений (СППР), классификационные признаки СППР, возможные результаты функционирования СППР, лицо, принимающее решение (ЛПР), степень участия ЛПР в работе СППР по формированию управленческого решения, степень охвата СППР методологической информации, структура СППР.

Часть 2

Подсистема 2 «Общая информация по экономико-математическим методам и инструментальным средствам принятия решений» (рис. 3). Ее цель — обеспечение методологической поддержки принятия решений путем предоставления информации о возможных методах и инструментальных средствах принятия решений.

Так как экономико-математические методы и инструментальные средства могут быть использованы для решения задач по переработке информации, а также по формированию альтернативных и/или окончательных решений, информация этой подсистемы также может быть систематизирована в двух разделах:

- Раздел 1 «Информация по экономико-математическим методам и инструменталь-

ным средствам принятия решений, связанная с решением задач по переработке информации»;

- Раздел 2 «Информация по экономико-математическим методам и инструментальным средствам принятия решений, связанная с решением задач формирования альтернативных и/или окончательных решений».

В Разделе 1 «Информация по экономико-математическим методам и инструментальным средствам принятия решений, связанная с решением задач по переработке информации», в свою очередь, могут быть выделены следующие блоки:

- Блок 1 — описание алгоритмов переработки исходных данных в информацию, приемлемую для ЛПР и используемую им для формирования окончательного решения;

- Блок 2 — описание алгоритмов преобразования полученной переработанной информации в форму, необходимую для ЛПР.

¹ Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ 16-06-00221.