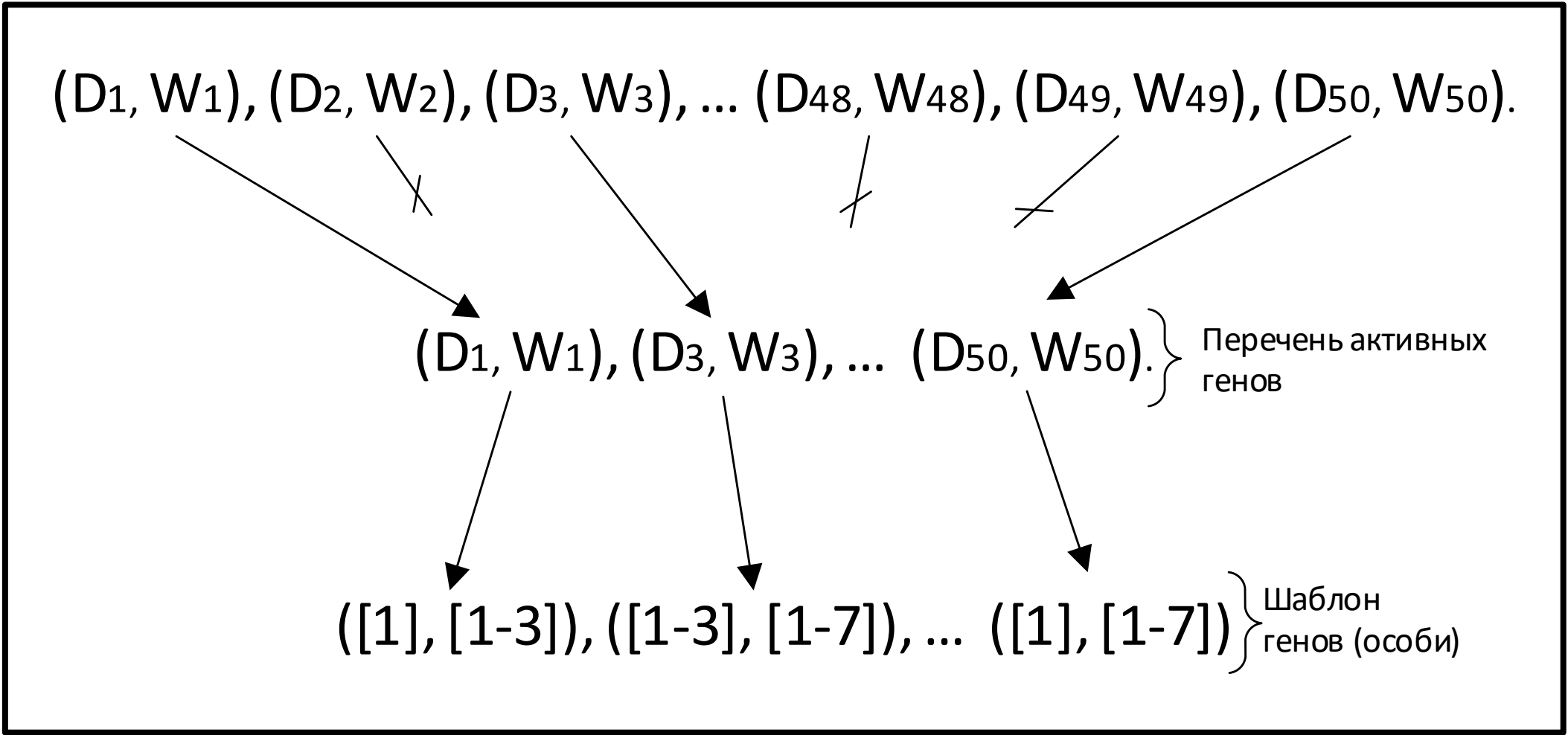


Кодирование особи



Получение шаблона особи

$$\text{fitness} = \begin{cases} \sum_{i=1}^k b_i N_i, & \text{если } \sum_{i=1}^k t_i N_i \leq T_{\max} \\ 0, & \text{если } \sum_{i=1}^k t_i N_i > T_{\max} \end{cases},$$

где
 k – количество выбранных услуг,
 N_i – выбранное количество оказания i услуги в неделю,
 b_i – высчитанные баллы данной услуги для человека,
 t_i – время оказания одной услуги,
 T_{\max} – максимально допустимое время в неделю.

Функция приспособленности

						ТПЖА.090301.869-07 ДПЛ			
						Адаптация генетического алгоритма для задачи			
Изм.	Лист	Фамилия	Подп.	Дата					
Разраб.		Баташев П.А.							
Провер.		Мельцов В.Ю.							
Т.контроль						Разработка интеллектуального модуля ППР специалиста КЦСОН			
Н.контроль		Скворцов А.А.							
Утв.		Долженкова М.П.				Кафедра ЭВМ Группа ИВТм-21			