(Начало	
	Инициализация скоростей и позиций частиц	
	Оценка приспособленности частиц	
	Пока не выполняется условие завершения	
	Обновление скоростей и позиций частиц	
	Оценка приспособленности частиц	
	Обновление лучших локальных позиций частиц	
	Обновление глобально лучшей позиции	
	Пока не выполняется условия завершения	
	Выбор глобально лучшей позиции	
(Конец)