­­­­­Рецензия на рукопись

Автоматическая настройка параметров BigARTM под широкий класс задач

Гришанов А.В., Булатов В.Г., Воронцов К.В.

Данная работа посвящена задаче автоматической настройки коэффициентов регуляризаторов тематической модели, строящейся при помощи открытой библиотеки BigARTM. Задача несомненно очень востребована, поскольку подбор коэффициентов остается сложной задачей, которую необходимо решать каждый раз заново. Однако хотелось бы увидеть вычислительный эксперимент.

В разделе 2.3 ставится задача нахождения максимума функционала (4). Необходимо описать входящие в него возможные регуляризаторы.

В разделе 2.6 ставится задача с опорой на внутренние критерии качества тематической модели. Необходимо описать их формально.

Рецензент: Герасименко Н.А.