## Дистилляция знаний в глубоких сетях

 M. Горпинич МФТИ gorpinich.m@phystech.edu  $\begin{array}{c} {\rm O.\ IO.\ BaxteeB} \\ {\rm M}\Phi {\rm T} {\rm II} \\ {\rm bakhteev@phystech.edu} \end{array}$ 

## Аннотация

Ключевые слова: дистилляция модели  $\cdot$  байесовский вывод  $\cdot$  глубокое обучение  $\cdot$  вариационная оптимизация

1 Введение

В статье [1].

- 2 Постановка задачи
- 3 Вычислительный эксперимент
- 3.1 Базовый эксперимент
- 3.2 Основной эксперимент

## Список литературы

[1] Geoffrey Hinton, Oriol Vinyals, and Jeff Dean. Distilling the knowledge in a neural network. arXiv preprint arXiv:1503.02531, 2015.