## <u>Дифференцируемый алгоритм поиска ансамблей моделей глубокого</u> обучения с контролем разнообразия

Задача: поиск ансамблей моделей глубокого обучения

**Проблема:** пространство поиска оптимального ансамбля растёт экспоненциально с числом базовых моделей

**Решение:** классический поиск архитектуры модели с контролем разнообразия базовых моделей гиперсетью

Новизна: на этапе построения ансамбля контроль разнообразия архитектур происходит без дополнительной оптимизации