

Тестирование

Всего 100/100 ?

Алгоритмы метода группового учёта аргументов

Введите Фамилию *

Чиникайло

Выберите группу *

☒ ИТ-1

☐ ИТ-2

☐ ИТ-3



✓ Что является одним из основных принципов методов группового учёта аргументов? *10 из 10

- ☐ Использование только одной модели для обучения
- ☐ Применение случайной инициализации параметров
- ☒ Самоорганизация
- ☐ Отбор моделей без использования внешних критериев



✓ Как называется метод, используемый для расчета параметров моделей в МГУА? *10 из 10

- ☒ Метод наименьших квадратов
- ☐ Метод случайного поиска
- ☐ Метод градиентного спуска
- ☐ Метод обратного распространения ошибки



✓ Что делает МГУА для избежания переобучения? * 10 из 10

- ☐ Ограничивает сложность моделей
- ☐ Применяет случайную инициализацию параметров
- ☐ Использует только тренировочные данные
- ☒ Автоматически выбирает оптимальную модель по внешнему критерию



✓ Какие гиперпараметры имеет МГУА? *

10 из 10

- ☐ Количество нейронов в сети
- ☒ Внешний критерий, доля тестовой части, количество лучших моделей и другие ✓
- ☐ Тип активационной функции
- ☐ Скорость обучения

✓ Какие проблемы с нейронными сетями МГУА помогает решить? * 10 из 10

- ☐ Недостаток обучающих данных
- ☒ Сложность подбора параметров модели ✓
- ☐ Трудность в интерпретации результатов
- ☐ Отсутствие гибкости в выборе архитектуры сети

✓ Какой метод используется для настройки параметров нейронных сетей?

*10 из 10

- ☐ Метод группового учёта аргументов
- ☒ Метод обратного распространения ошибки ✓
- ☐ Метод градиентного спуска
- ☐ Метод случайного поиска



✓ Какие типы данных подходят для обучения нейронных сетей? * 10 из 10

- ☐ Только большие объемы структурированных данных
- ☐ Только небольшие объемы неструктурированных данных
- ☒ Разнообразные типы данных, включая как структурированные, так и неструктурированные ✓
- ☐ Только текстовые данные

✓ Что является результатом обучения нейронной сети методом обратного распространения ошибки? *10 из 10

- ☐ Случайный выбор оптимальной модели
- ☒ Глобальный минимум функции потерь ✓
- ☐ Переобучение модели
- ☐ Произвольная структура сети

✓ Какие данные требуются для обучения нейронной сети? * 10 из 10

- ☐ Только тренировочные данные
- ☐ Только тестовые данные
- ☐ Только проверочные данные
- ☒ Комбинация тренировочных, тестовых и проверочных данных ✓



✓ Какой метод используется для избежания переобучения в нейронных сетях?

*10 из
10

- ☐ Применение только сложных моделей
- ☒ Раннее прекращение обучения
- ☐ Случайная инициализация параметров
- ☐ Автоматический выбор оптимальной модели



Форма создана в домене Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой.
[Сообщение о нарушении](#)

Google Формы



