https://lms.hse.ru/?apview&h\_id=BF6D0F21-3FE6-4275-9FDD-64B433C53F3D



ФИО: Плющ Евгений Денисович

Руководитель: Кантонистова Елена Олеговна, доцент

Факультет: факультет компьютерных наук

 Кафедра/Группа:
 MMOBC22

 Уровень обучения:
 Магистратура

Образовательная программа: Машинное обучение и высоконагруженные системы

Адрес электронной почты: zhekuson@gmail.com Контактный телефон: +7(925)834-68-05

Название (тема) по-русски: Сравнительное исследование AutoML фреймворков на табличных

данных

Название (тема) по-английски: Comparative study of AutoML frameworks on tabular data

Язык работы: Русский

Процент заимствования: 4

Дата загрузки работы: 03-06-2024 16:35:23

## Аннотация:

В последние годы в машинном обучении активно развивается подход автоматизированного машинного обучения (AutoML). Для табличных данных этот подход приобрел наибольшую популярность, поскольку однородность структуры позволяет упростить автоматизацию процессов. В работе проведено сравнение нескольких AutoML фреймворков в задаче бинарной классификации на табличных данных в условиях ограниченных ресурсов.

## Аннотация (англ.):

In recent years, the automated machine learning (AutoML) approach has been actively developing in machine learning. For tabular data, this approach has become most popular, since the uniformity of the structure makes it easier to automate processes. The work compares several AutoML frameworks in the task of binary classification on tabular data under conditions of limited resources.

Я подтверждаю, что выпускная квалификационная работа выполнена мною лично и:

- 1. не воспроизводит мою собственную работу, выполненную ранее, без ссылки на нее в качестве источника;
- 2. не воспроизводит работу, выполненную другими авторами, без указания ссылки на источник учебной или научной литературы, статьи, вебсайты, выполненные задания или конспекты других студентов;
- 3. не предоставлялась ранее на соискание ступени более высокого уровня;
- 4. содержит правильно использованные цитаты и ссылки;
- 5. включает полный библиографический список ссылок и источников, которые были использованы при написании работы.

Мне известно, что нарушение правил цитирования и указания ссылок рассматривается как обман или попытка ввести в заблуждение, а также квалифицируется как нарушение Правил внутреннего распорядка НИУ ВШЭ.

Я <del>разреннаю</del> / отказываюсь по причине (нужное оставить)

(указать причину отказа в публикации)

НИУ ВШЭ безвозмездно воспроизводить и размещать (доводить до всеобщего сведения) в полном объеме написанную мною в рамках выполнения образовательной программы выпускную квалификационную работу (бакалавра/дипломную работу/магистерскую диссертацию) с указанием моего авторства и даты выполнения работы, а также данных о научном руководителе моей работы, в сети Интернет на корпоративном портале (сайте) НИУ ВШЭ, расположенном по адресу <a href="https://www.hse.ru">www.hse.ru</a>, таким образом, чтобы любой пользователь данного портала мог получить доступ к полному тексту выпускной квалификационной работы из любого места и в любое время по собственному выбору.

Дата: Подпись: 04-06-2024