*Московский государственный технический университет им. Н. Э. Баумана*

***Факультет*** *«Информатика и системы управления»*

***Кафедра*** *«Системы обработки информации и управления»*



*Отчёт по лабораторной работе №3*

*по курсу «****Введение в машинное обучение****»*

*Исполнила: Авлияров М.В., ИУ5-41*

*Проверил:*Гапанюк Ю*.Е.*

*Москва 2018 г.*

**Условие ЛР:** Необходимо решить задачу предсказания стоимости дома в зависимости от его характеристик.

1. Провести предподготовку данных
2. Разделить данные
3. Обучить модель из sklearn
4. Реализовать линейную регрессию
5. Эксперименты с моделью

**Код и результат работы программы:**

