

**Автономная некоммерческая организация высшего образования
«Университет Иннополис»**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)
по направлению подготовки
09.03.01 - «Информатика и вычислительная техника»**

**GRADUATION THESIS
(BACHELOR'S GRADUATION THESIS)
Field of Study
09.03.01 – «Computer Science»**

**Направленность (профиль) образовательной программы
«Информатика и вычислительная техника»
Area of Specialization / Academic Program Title:
«Computer Science»**

**Тема /
Topic**

**Сравнительный анализ современных методов 2D
визуализации данных при обучении без учителя / A
Comparative Analysis of Modern Techniques for 2D Data
Visualization in Unsupervised Learning**

**Работу выполнил /
Thesis is executed by**

**Евлампов Евгений
Станиславович / Evlampev
Evgenii Statislavovich**

подпись / signature

**Руководитель
выпускной
квалификационной
работы /
Supervisor of
Graduation Thesis**

**Лукманов Рустам
Абубакирович / Lukmanov
Rustam Abubakirovich**

подпись / signature

**Консультанты /
Consultants**

подпись / signature

Иннополис, Innopolis, 2024