

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

**ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ, ВЫПОЛНЯЕМОЕ В ПЕРИОД ПРАКТИКИ**  
студенту 4 курса очной формы обучения

Солодянкину Андрею Александровичу

*(фамилия, имя, отчество при наличии)*

образовательной программы «Информатика и вычислительная техника»

*(наименование образовательной программы)*

уровня бакалавриат

по направлению/ специальности 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника»

*(код и название направления/ специальности)*

факультета Московский институт электроники и математики  
им. А.Н. Тихонова

Вид практики Производственная

Тип практики Преддипломная

Сроки прохождения практики с 05.04.2021  
по 18.04.2021

Место прохождения практики: Московский институт электроники и математики  
им. А.Н.Тихонова

Цель прохождения практики<sup>1</sup>:

Исследование аффинных преобразований для модели BERT и определение точности таких преобразований

Задачи практики<sup>1</sup>:

- Закрепление и расширение теоретических и практических знаний, полученных студентом в процессе обучения;
- Получение навыков самостоятельной работы в работе над исследованием;
- Работа над исследованием по анализу аффинных преобразований в семантическом пространстве BERT;
- Обработка полученных материалов и оформление отчета о прохождении практики.

Содержание практики (вопросы, подлежащие изучению):

1. Исследование моделей векторного представления слов;
2. Исследование методов оценки аффинных преобразований;
3. Разработка метода оценки точности параллельного переноса для контекстуализированных моделей;

<sup>1</sup> В соответствии с программой практики.