

## **РЕЦЕНЗИЯ**

на научно-квалификационную работу и научный доклад  
аспиранта Института философии РАН

**Нефедова Родиона Александровича,**

направление подготовки 41.06.01 Политические науки и регионоведение,  
направленность (профиль) 23.00.02 Политические процессы, институты и  
технологии,

на тему **«Искусственный интеллект в исследовании политических  
процессов»**

Содержание выпускной квалификационной работы аспиранта Р.А. Нефедова соответствует заявленной теме.

Исследование четко структурировано, материал излагается последовательно. Автор в полном объеме выразил суть проделанной работы.

Аспирант в основном опирался на зарубежные исследования, ввиду недостатка русскоязычных исследований по теме. Работа написана в научном стиле.

В числе достоинств работы следует выделить оригинальность поднятой проблемы, в отечественной науке данная тема не поднималась ранее в полном объеме. Предметом работы выбрана актуальная для современной политологии проблема внедрения искусственного интеллекта в политические науки.

Аспирант провел обзор сферы исследования в достаточном объеме, несмотря на динамично меняющееся предметное поле проблематики ИИ в политологии и предложил авторский подход к прогнозированию выборов.

Первая глава исследования содержит периодизацию основных стадий развития науки об ИИ от Декарта до современности, с упором на политологическую сторону вопроса. Рассматриваются конкретные способы применения ИИ в политических исследованиях, таких как категоризация аудиовизуальных источников, распознавание речи и анализ «больших данных».

Автор разделяет способы работы с такого рода технологиями на несколько основных сегментов: классификацию, масштабирование, отслеживание повторений и обработку естественного языка. Вторая глава исследования посвящена непосредственно практикам применения технологий искусственного интеллекта в политологии. Помимо прогнозирования результатов выборов и стратегического планирования избирательных кампаний, автор уделяет внимание манипулятивным технологиям, таким как создание «ботов», «глубоких фейков» и методам борьбы с ними.

В третьей главе исследования автор предлагает собственный подход к анализу электорального поля и прогнозированию результатов выборов. Проведя факторный анализ исторических данных по выборам в Москве, аспирант предлагает использование метода SOM, на основе машинного обучения для прогнозирования электоральных исходов, в частности, голосования по поправкам в Конституцию РФ 2020 года и выборов в Государственную думу 2021 года по Москве.

Научно-квалификационная работа соответствует требованиям нормативных документов, регулирующих проведение государственной итоговой аттестации в Институте философии РАН, представляет собой самостоятельное исследование, демонстрирует успешное освоение аспирантом необходимых универсальных и профессиональных компетенций, отвечает необходимым квалификационным требованиям и достойна высокой положительной оценки.

Рецензент

д.филос.н., гл.н.с., руководитель  
сектора междисциплинарных  
проблем научно-технического  
развития Института философии РАН  
Буданов Владимир Григорьевич



подпись

20.09.2021



Подпись Буданова В.Г.  
ЗАВЕРЯЮ:  
Зав. отделом кадров Института  
философии РАН Екравец