

**Отзыв научного руководителя на бакалаврскую работу «Определение
минимальной допустимой функциональной категории по набору
прецедентов»**

Автор Кульков Александр

В работе Александра Кулькова исследуется один из наиболее сложных вопросов построения минимальной в некотором смысле функциональной категории, морфизмов которой достаточно в смысле заданного набора прецедентов. Александром самостоятельно предложены варианты постановки задачи для названных им симметрическими сигнатур, описаны соответствующие тета-отображения, доказаны теоремы о связи между фи-отображениями и соответствующими графами и, наконец, доказана теорема о NP-полноте соответствующей формальной задачи.

В целом, работу Александра Кулькова считаю необходимым оценить в 10 баллов.

Научный руководитель
академик



(Рудаков К.В.)