

**Рецензия на
реферативную работу
А.Г. Пронченкова
«Тест Тьюринга: его методологическое и практическое
значение»**

Системы искусственного интеллекта являются актуальной и динамически развивающейся областью в компьютерных науках. Данная область достаточно молода, принято считать, что она оформилась в 50-60-х годах 20 века. За прошедшие годы в ней были получены многие важные результаты, однако, потенциал для исследований далеко не исчерпан.

Помимо научного интереса, системы искусственного интеллекта имеют важное прикладное значение. В настоящее время результаты исследований находят применение при решении алгоритмически трудных задач, в экономическом и финансовом анализе, при управлении дорожными системами, в системах видео наблюдения, в производстве и во многих других областях.

Системы искусственного интеллекта являются междисциплинарной дисциплиной. Само понятие интеллекта обсуждается в таких гуманитарных науках, как философия и психология. Кроме того, многие идеи, используемые здесь, позаимствованы из биологии.

Работа А.Г. Пронченкова содержит реферативный обзор Теста Тьюринга. Этот тест стал одним из первых результатов в отрасли систем искусственного интеллекта, который определил набор требований к этим системам, актуальный и по сей день. С того времени, когда этот тест был описан, прошло 58 лет, и сейчас можно с уверенностью сказать, что Тест Тьюринга определил направление развития отрасли на десятилетия вперёд.

Полученный обзор даёт правильное представление о том влиянии, которое оказал Тест Тьюринга на развитие систем искусственного интеллекта, и может быть использован для первичного ознакомления с указанной отраслью науки.

Несомненно, данная работа описывает лишь часть роли, сыгранной Тестом Тьюринга. Некоторые вопросы, например, как отреагировало научное сообщество на появление теста, или какую роль он сыграл в первые годы после своего появления, рассмотрены не слишком детально. Также в работе перечислены далеко не все известные критические аргументы и производные тесты.

Тем не менее работа выполнена весьма добротнo. Указанные недостатки не могут являться основанием для снижения оценки просто потому, что полный обзор Теста Тьюринга выходит далеко за рамки простой реферативной статьи.

На основании сказанного выше считаю, что работа заслуживает оценки «отлично».

Доктор физико-математических наук, профессор

кафедры алгебры и дискретной математики _____ Попов В.Ю.