

О последней работе А.С. Есенина-Вольпина

В добавление к характеристике научных трудов А.С. Есенина-Вольпина, в которой идет речь о некоторых разногласиях между мною и членом-корреспондентом АН СССР А.А. Марковым в оценке последней работы А.С. Есенина-Вольпина по обоснованию теории множеств, считая необходимым сообщить следующее:

А.А. Марков считает эту последнюю работу А.С. не заслуживающей — в отличие от его прежних работ — серьезного внимания, поскольку её основные установки, по его мнению, нельзя квалифицировать иначе как бред сумасшедшего, как свидетельство далеко зашедшего уже распада личности. Эту же точку зрения разделяет, насколько мне известно, и член-корреспондент АН СССР П.С. Новиков. Лично мне представляется, однако, что несмотря на явно нецензурную форму изложения и педантическое упрямство автора, не допускавшего никаких — даже мельчайших — исправлений в своей работе, работа его представляет собой первую серьезную попытку разобраться в таких понятиях и методах математики, которые не подчиняются законам формальной логики, поскольку носят "текущий", — я бы сказала даже — диалектический характер. Замечательно, что с помощью этих противоречивых (в определенном смысле) понятий автору удается строго обосновать непротиворечивость обычной классической математики с ее идеально точными объектами и понятиями. Если я не ошибаюсь и автору действительно удалось осуществить свой замысел, то работе его суждено такое будущее, на которое могут претендовать лишь самые выдающиеся труды.

Этим я не хочу сказать, впрочем, что в работе А.С. совсем нет элементов бреда. Мне хорошо известно, однако, что в истории математики и математической логики было немало первоклассных ученых, окончивших свою жизнь в сумасшедшем доме. Не говорю уже о занятиях Ньютона "Апокалипсисом", о тяжелой психической болезни творца те-

- 2 -

ории множеств Георга Кантора, — в последнее время безнадежно психически больным является, по-видимому, всемирно известный крупнейший специалист по математической логике К. Гёдель, в психиатрической больнице умер математический логик Тьюринг, имя которого и особенно сочетание слов "машина Тьюринга" теперь известно не только специалистам по математической логике, вычислительной математике и кибернетике, но вообще широкому кругу людей, интересующихся современной наукой и техникой. Число этих примеров я могла бы значительно увеличить.

Это еще более утверждает меня в убеждении, что, несмотря на ^{заведомые} неполноту и странность последние работы А.С. Есенина-Вольпина по обоснованию теории множеств заслуживают серьезного изучения, что и от них мы не имеем права просто отмахнуться.

Проф., д-р физико-математических наук

Яновская

(С.А. Яновская)

24/X 1959

ЕМОРИАЛ