

# ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертацию

**Скутина Александра Андреевича**

**«Некоторые вопросы теории алгебр Ли и  $p$ -групп»,**

представленную на соискание учёной степени

кандидата физико-математических наук

по специальности

1.1.5 — математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика  
(01.01.06 — математическая логика, алгебра и теория чисел)

Моё знакомство с Александром Андреевичем (тогдашним студентом) началось в 2018 году с того, что он рассказал мне о своём доказательстве гипотезы Уайголда. Этот известный вопрос о конечных  $p$ -группах был записан в *Коуровскую тетрадь* (самый известный регулярно обновляемый список нерешённых задач в теории групп) в 1973 году (вопрос 4.69), то есть более, чем за двадцать лет до рождения Саши Скутина. Доказательство было вскоре опубликовано в ведущем алгебраическом журнале и принесло Саше известность среди специалистов по теории групп.

Почти сразу после этого была написана работа, которая формально не относится к теории групп, но содержит естественный аналог предыдущего результата для алгебр Ли.

Потом Саше удалось решить ещё два открытых вопроса, причём совсем на другую тему: речь идёт о локально нильпотентных дифференцированиях. В этой очень модной в последнее время теме я не могу считать себя специалистом совсем.

Вообще, я хоть и являюсь с 2018 года научным руководителем Скутина, все Сашины результаты были получены полностью самостоятельно. Я выступал лишь в роли читателя и критика.

Все результаты диссертации были опубликованы в хороших журналах (и выложены в открытый доступ во Всемирной паутине).

Считаю, что диссертация полностью отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, Александр Андреевич Скутин, заслуживает присуждения учёной степени кандидата физико-математических

наук по специальности 1.1.5 — математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика (01.01.06 — математическая логика, алгебра и теория чисел).

Кандидат физико-математических наук  
доцент кафедры высшей алгебры  
механико-математического факультета МГУ  
Клячко А.А.

