

## ОТЗЫВ

научного руководителя д. ф.-м. н., профессора Чубарикова В. Н.  
о диссертации Копьева Дмитрия Викторовича  
«Квадратичные вычеты и невычеты и их приложения»  
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по  
специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория  
чисел (физико-математические науки)

Диссертация Д. В. Копьева относится к аналитической теории чисел. Диссертантом получены законы распределения символов Якоби в последовательностях по системе различных попарно взаимно простых модулей по непрерывному промежутку и по последовательности бесквадратных чисел. Получена оценка суммы Гаусса специального вида. Предложена атака на один криптографический протокол с помощью арифметических методов. Вычислено точное значение многомерной суммы Гаусса. Найден закон распределения очень коротких усреднённых сумм Гаусса.

Диссертация удовлетворяет требованиям ВАК Минобрнауки, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук. По моему мнению, ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел.

Научный руководитель  
д. ф.-м. н., профессор  
Чубариков В. Н.

08.12.2013 г.