

Отзыв на автореферат Н.В. Кондратенко

«Свойства теоретико-числовых и криптографических алгоритмов в дедекиндовых кольцах» по специальности 01.01.06 математическая логика, алгебра и теория чисел на степень кандидата физико-математических наук.


Представленная диссертация лежит в актуальном направлении исследований алгебраических структур и сложности различных алгоритмов на этих структурах, которые лежат в русле теории вычислимых алгебраических систем, которые активно развиваются в России, США, Китае, в ряде европейских стран. Особенно заинтересовала тематика связанная с автоматизацией получения теоремы Кронекера-Валена в факториальных кольцах теоремы о длине цепочек в факториальных кольцах, а также тематика связанная с криптографической стойкостью в дедекиндовых кольцах, что интересно уже по постановке и исследованию математически точно сформулированных задач. Работы Кондратенко Н.В. полностью соответствуют специальности и выполнены в интересном современном направлении исследований. Надеюсь встретится с ним в Новосибирске на конференции «Мальцевские чтения», которая проходит ежегодно в Институте математики ИМ СО РАН, где можно обсудить более тесное сотрудничество.

Зав. лабораторией теории вычислимости

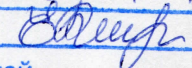
и прикладной логики ИМ СО РАН,

Академик РАН, д.ф.м.н.

С.С.Гончаров



01.02.2023

Подпись работника	Гончаров С.С.
Заверяю	
Зав. канцелярией	
ИМ СО РАН	Е.Г. Кирда
«01» февраля 2023 г.	

