

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на Кравцову Ольгу Вадимовну, выполнившую диссертационное исследование на тему «Вопросы строения конечных квазиполей и групп коллинеаций полуполевого проективных плоскостей», представленное на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.06 - математическая логика, алгебра и теория чисел

Ольга Вадимовна Кравцова в 1993 году окончила Красноярский государственный университет по специальности «Математика». В 1996 году окончила аспирантуру Красноярского государственного университета и защитила кандидатскую диссертацию «О полуполевого плоскостях четного ранга с максимальным правым ядром», научные руководители д.ф.-м.н. Подуфалов Н.Д. и к.ф.-м.н. Дураков Б.К. В 2012-2015 гг. проходила подготовку в докторантуре Сибирского федерального университета, научный консультант д.ф.-м.н. Левчук В.М.

За время обучения в аспирантуре и прохождения докторантуры Ольга Вадимовна Кравцова занималась исследованиями строения групп коллинеаций конечных полуполевого проективных плоскостей, а также изучением строения конечных квазиполей. Важно, что тематика докторской диссертации явилась естественным продолжением тематики её аспирантских исследований. Это позволило в итоге получить новые глубокие результаты о строении групп коллинеаций полуполевого проективных плоскостей. Ольга Вадимовна Кравцова показала умения проводить сложные матричные вычисления, применять их результаты в изучении строения групп коллинеаций, корректно проводить доказательство сложных математических утверждений, что способствовало успешному решению поставленных в диссертационном исследовании задач.

При доказательстве научных результатов были проявлены самостоятельность, трудолюбие, целеустремленность и аналитическое мышление.

Основные результаты диссертационного исследования отражены в публикациях, аннотированных ВАК, а также апробированы на конференциях международного, всероссийского и межрегионального уровней.

Считаю, что диссертационное исследование «Вопросы строения конечных квазиполей и групп коллинеаций полуполевых проективных плоскостей», представленное на соискание ученой степени доктора физико-математических наук, удовлетворяет требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а Ольга Вадимовна Кравцова заслуживает присуждения ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.06 - математическая логика, алгебра и теория чисел.

Научный консультант:



Подуфалов Николай Дмитриевич, заслуженный деятель науки РФ, доктор физико-математических наук, профессор, академик и член бюро отделения профессионального образования РАО

06.04.2022

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российская академия образования";

адрес: 119121, г. Москва, ул. Погодинская, д. 8.

тел. +7 916 190 04 27; e-mail: londont@yandex.ru

*Подпись академика Кудряшова Н.Д.  
заверяю.*

*Начальник отдела кадров  
и охраны труда Сед Н.В. Серая  
06.04.2022.*

