

Отзыв на автореферат диссертации
Мурашко Вячеслава Игоревича
“Характеристические подгруппы радикального, корадикального и гиперцентрального типов в теории классов конечных групп”

Международный турнир юных математиков (ИТУМ) – это командное соревнование для учащихся всего мира, на котором участники представляют свои результаты в форме своеобразной научной дискуссии. Турнир поддерживается ведущими университетами Европы и способствует сотрудничеству профессиональных учёных с молодёжью. Тысячи учащихся, учителей и учёных из 20 стран уже получили пользу от участия в ИТУМ. Задачи турнира публикуются за несколько месяцев до его проведения и содержат части, для которых не существует заранее известного решения. Многие решения задач турнира легли в основу статей, опубликованных в престижных математических журналах. Поэтому разработка качественных и интересных задач играет существенную роль при организации турнира.

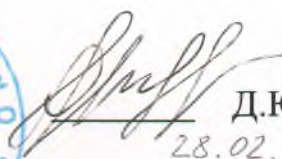
Предложенные Мурашко В.И. задачи на ИТУМ о графах конечных групп, вызвали интерес у школьников со многих стран. На последнем турнире (17th ИТУМ, 25 января – 1 февраля 2026) решение его задачи “Functions, Groups and Graphs” докладывалось школьниками из Пакистана, Германии, Румынии и России. Анализ автореферата Мурашко В.И. показывает, что на основе его результатов можно составить целую серию задач на ИТУМ, способствующую развитию интереса к теории групп среди учащихся со всего мира.

Мурашко В.И. принимает участие на ИТУМ с 2011 года в разных ролях. В каждой из ролей он добился значимых успехов – завоевывал медали как участник, команды под его руководством также завоевывали медали, его профессионализм как члена жюри не вызывает сомнений. На турнирах Мурашко В.И. проявил себя как математик, способный решать сложные задачи из различных областей математики. Автореферат его диссертации показывает, что как учёный он сохранил и развил это качество – в автореферате приведен целый ряд решенных им известных задач и его публикаций в известных международных журналах. Практический интерес представляют разработанные Мурашко В.И. алгоритмы для групп перестановок.

Считаю, что Мурашко Вячеслав Игоревич заслуживает присвоения ему учёной степени доктора физиком-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел.

Президент международного турнира юных математиков
PhD in Mathematics (University Paris-Sud, Orsay, France)




Д.Ю. Змейков
28.02.2026