

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Мисякова Виктора Михайловича
«Абелевы группы, их кольца эндоморфизмов и группы гомоморфизмов»,
представленную на соискание ученой степени
доктора физико-математических наук
по специальности 01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел

Диссертационная работа Мисякова В. М. посвящена решению задач, которые, в свою очередь, связаны с проблемами, поставленными в теории абелевых групп.

При работе над диссертацией Мисяков В. М. получил ряд новых научных результатов. К наиболее важным научным результатам, полученным им, можно отнести следующие: получено описание нередуцированной абелевой группы, имеющей регулярный центр кольца эндоморфизмов; найдены необходимые и достаточные условия регулярности центра кольца эндоморфизмов редуцированной абелевой группы; найдены необходимые и достаточные условия регулярности кольца эндоморфизмов редуцированной абелевой группы; получено описание нередуцированной абелевой группы, имеющей коммутативное кольцо эндоморфизмов; выделен класс абелевых групп, в котором исследование смешанных групп с коммутативным кольцом эндоморфизмов сводится к исследованию групп без кручения с соответствующим кольцом эндоморфизмов; получено описание абелевых групп из некоторого класса с самоинъективным центром кольца эндоморфизмов; найдены некоторые необходимые и достаточные условия равенства нулю группы гомоморфизмов из группы A в произвольную группу без кручения C ; получено некоторое описание радикала Джекобсона кольца эндоморфизмов однородной сепарабельной группы без кручения, сепарабельной p -группы, смешанной вполне разложимой абелевой группы.

Мисякова В. М. отличается исключительно ответственным отношением ко всем своим служебным обязанностям, он пользуется уважением своих коллег и студентов.

Диссертация Мисякова В. М. является научно-квалификационной работой, отвечающей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям. Она выполнена в соответствии с научным направлением кафедры алгебры Томского государственного университета. Актуальность тематики диссертации не вызывает сомнения. Проблемы, решённые автором в диссертации, можно квалифицировать как научное достижение в области современной теории абелевых групп.

Проделанная соискателем работа характеризует Мисякова В. М. как высококвалифицированного специалиста в области алгебры.

Соискатель Мисяков В. М. заслуживает присуждения ему ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел.

Научный консультант
заведующий кафедрой алгебры
Томского государственного университета,
доктор физико-математических наук
(01.01.06 – Математическая логика,
алгебра и теория чисел),
профессор

Крылов Петр Андреевич

01.09.2016 г.

e-mail: krylov@math.tsu.ru

Сведения об организации: Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36, тел. (3822) 529-852, <http://tsu.ru>, e-mail: rector@tsu.ru

Подпись П.А. Крылова заверяю
Ученый секретарь Ученого совета ТГУ



Н.А. Сазонтова