

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о диссертации Ирины Валерьевны САБОДАХ
“Вложения конечных групп в бесконечные группы с
условиями конечности”, представленной на соискание учёной
степени кандидата физико-математических наук по
специальности 01.01.06 — математическая логика, алгебра и
теория чисел

Диссертация Ирины Валерьевны Сабодах посвящена актуальной теме насыщенности, впервые возникшей около 20 лет назад в связи с исследованием групп с различными условиями конечности. За прошедшие годы эта тема привлекла многих исследователей, которые получили много интересных результатов, и достижения Ирины Валерьевны вносят весомый вклад в этот список.

В диссертации представлены, в частности, следующие важные результаты.

1. Доказано, что периодическая группа, насыщенная конечным множеством конечных групп, в каждой из которых централизатор силовой 2-подгруппы не содержит нетривиальных элементов нечётного порядка, конечна.

2. Пусть \mathfrak{M} — множество всех групп вида $S \times E$, где S — любая конечная неабелева простая группа, отличная от группы Лиева типа $L_n, U_n, n \geq 4$, E_6 и 2E_6 над конечными полями нечётного порядка, а E — конечная элементарная абелева 2-группа. Доказано, что периодическая группа, насыщенная конечным множеством групп из \mathfrak{M} , конечна и принадлежит \mathfrak{M} .

При выполнении диссертационной работы И. В. Сабодах проявила себя трудолюбивым и самостоятельным исследователем, показала хорошее владение материалом и чёткость в выполнении поставленных задач. Никаких проблем в ходе выполнения диссертации не наблюдалось.

Все результаты автора, представленные в диссертации, вносят заметный вклад в алгебру. Их научная достоверность и новизна не вызывают сомнения.

Считаю, что диссертация И. В. Сабодах “Вложения конечных групп в бесконечные группы с условиями конечности” соответствует п. 9 “Положения о порядке присуждения учёных степеней” от 24 сентября 2013 г. № 842, удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки к диссертациям на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 — математическая логика, алгебра и теория чисел, а её автор, Ирина Валерьевна Сабодах, заслуживает присуждения учёной степени кандидата физико-математических наук.

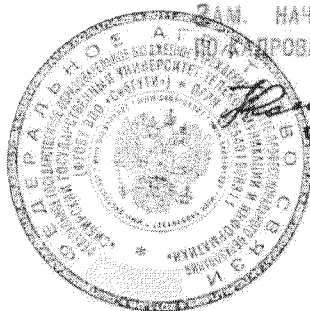
Научный руководитель:
доктор физ.-мат. наук доцент
профессор кафедры Высшей математики
Сибирского гос. ун-та
телекоммуникаций и информатики

Лыткина
Дарья Викторовна

05.08.2014г.

Личную подпись
удостоверяю

зам. начальника ОПУ
по кадровым вопросам ВПО
Т. И. КОНЕВА



05.08.2014г.

Почтовый адрес: ул. Кирова, д. 86, г. Новосибирск, 630102

Телефон: (383)-269-82-74

E-mail: daria.lytkin@gmail.com