

Решение диссертационного совета Д 501.001.84, созданного на базе ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», о приеме к защите диссертации Захарова Александра Олеговича «Пересечение подгрупп в свободных конструкциях» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел.

Диссертация **Захарова Александра Олеговича** «Пересечение подгрупп в свободных конструкциях» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел поступила в совет **3 сентября 2014 года** и размещена на сайте механико-математического факультета МГУ (<http://mech.math.msu.su>). Рассмотрев заявление А.О. Захарова о принятии диссертации к защите, диссертационный совет **26 сентября 2014 года протокол № 20** назначил комиссию для подготовки заключения о диссертации.

Соискателем были представлены следующие документы:

1. Заявление соискателя на имя председателя диссертационного совета Д 501.001.84, созданного на базе ФГБОУ ВПО МГУ имени М.В. Ломоносова, д.ф.-м.н., профессора Чубарикова Владимира Николаевича — 1 экз.
2. Анкета с фотокарточкой, заверенная в установленном порядке – 2 экз.
3. Заверенная в установленном порядке копия документа государственного образца о высшем образовании – 2 экз.
4. Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов – 2 экз.
5. Диссертация – 6 экз. (один экз. не переплетён).
6. Автореферат диссертации.
7. Заключение кафедры высшей алгебры механико-математического факультета ФГБОУ ВПО МГУ имени М. В. Ломоносова от **1 сентября 2014 года № 1022** – 2 экз.
8. Отзыв научного руководителя к.ф.-м.н., доцента кафедры высшей алгебры Клячко Антона Александровича (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) — 2 экз.
9. 4 маркированных почтовых карточки с указанием адреса соискателя и адреса диссертационного совета.

26 сентября 2014 года была назначена комиссия диссертационного совета в составе: д.ф.-м.н., профессор В.Н. Латышев, д.ф.-м.н., профессор А.В. Михалев, д.ф.-м.н., профессор В.А. Артамонов.

Диссертационный совет Д 501.001.84, созданный на базе ФГБОУ ВПО МГУ имени М.В. Ломоносова, вынес решение принять диссертацию Захарова А.О. «Пересечение подгрупп в свободных конструкциях» к защите по результатам положительного заключения комиссии **протокол № 22 от 17 октября 2014 года**. Предварительно диссертация была размещена на сайте механико-математического факультета 3 сентября 2014 года и **на сайте ФГБОУ ВПО МГУ имени М. В. Ломоносова**

(http://istina.msu.ru/dissertation_councils/councils/2392206/) **3 сентября 2014 года**.

22 октября 2014 года автореферат, решение совета и отзыв научного руководителя были размещены на сайте ФГБОУ ВПО МГУ имени М. В.

Ломоносова, механико-математического факультета (<http://mech.math.msu.su>) и **на сайте ВАК Минобрнауки РФ**.

1. Новизна и актуальность темы диссертации не вызывают сомнений. Она подтверждается экспертизой. Основные результаты диссертации в полной мере опубликованы. Результаты других авторов, упомянутые в тексте диссертации, отмечены соответствующими ссылками.

2. Назначить **ведущую организацию** — ФГБОУ ВПО «Ивановский государственный университет»; **официальными оппонентами**:

д.ф.-м.н., доцента Бардакова Валерия Георгиевича, ФГБУН «Институт математики имени С.Л. Соболева Сибирского отделения РАН», ведущий научный сотрудник лаборатории обратных задач математической физики, специальность: 01.01.06.

к.ф.-м.н., доцента Куликову Ольгу Викторовну ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана», кафедра ФН-12 «Математическое моделирование», специальность: 01.01.06.

Согласие оппонентов получено.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается: ведущая организация Ивановский государственный университет – один из ведущих вузов страны, в котором работают известные специалисты по теме диссертации. Следующие сотрудники данного вуза являются специалистами по теме диссертации:

д. ф.-м. н., профессор Молдаванский Давид Ионович; имеет следующие работы, близкие к теме диссертации:

Д. И. Молдаванский, А. А. Ускова, “О финитной отделимости подгрупп обобщенных свободных произведений групп”, *Чебышевский сб.*, **14:3** (2013), 81–87;

Д. И. Молдаванский, “О свойстве Хаусона нисходящих HNN-расширений групп”, *Чебышевский сб.*, **11:3** (2010), 103–110;

Д. И. Молдаванский, “О пересечении подгрупп конечного индекса в группах Баумслага–Солитэра”, *Матем. заметк.*, **87:1** (2010), 92–100;

к. ф.-м. н., доцент Азаров Дмитрий Николаевич; имеет следующие работы, близкие к теме диссертации:

Д. Н. Азаров, “О финитной аппроксимируемости нисходящих HNN-расширений групп”, *Матем. заметки*, **96:2** (2014), 163–169;

Д. Н. Азаров, “О финитной аппроксимируемости обобщенных свободных произведений групп с циклическим объединением”, *Чебышевский сб.*, **14:3** (2013), 9–19;

Д. Н. Азаров, “О финитной аппроксимируемости HNN-расширений и обобщенных свободных произведений групп конечного ранга”, *Сиб. матем. журн.*, **54:6** (2013), 1203–1215;

к. ф.-м. н., доцент Логинова Елена Давидовна; имеет следующие работы, близкие к теме диссертации:

Е. Д. Логинова, “Финитная аппроксимируемость свободного произведения двух групп с коммутирующими подгруппами”, *Сиб. матем. журн.*, **40:2** (1999), 395–407.

Официальные оппоненты являются специалистами в исследуемой области.

Бардаков Валерий Георгиевич; имеются следующие работы, близкие к теме диссертации:

В. Г. Бардаков, М. В. Нецадим, “О числе соотношений свободных произведений абелевых групп”, *Сиб. матем. журн.*, **53:4** (2012), 741–751;

В. Г. Бардаков, “Вычисление коммутаторной длины в свободных группах”, *Алгебра и логика*, **39**:4 (2000), 395–440;

В.Г.Бардаков, “О ширине вербальных подгрупп некоторых свободных конструкций”, *Алгебра и логика*, **36**:5 (1997), 494-517.

Куликова Ольга Викторовна; имеются следующие работы, близкие к теме диссертации:

О. В. Куликова, “О проблеме сопряженности в группе $F/N_1 \cap N_2$ ”, *Матем. заметки*, **93**:6 (2013), 853–868;

О. В. Куликова, “Об относительно асферических копредставлениях и их центральных расширениях”, *Фундамент. и прикл. матем.*, **11**:2 (2005), 115–125;

O. V. Kulikova, “On intersections of normal subgroups in free groups”, *Algebra Discrete Math.*, 2003, no. 1, 36–67.

3. Назначить дату защиты — **26 декабря 2014 года**.

4. Разрешить печатание автореферата диссертации на правах рукописи. Автореферат правильно отражает содержание диссертации.

5. Рассылку авторефератов произвести по «списку рассылки авторефератов диссертации» без изменений.

6. Поручить комиссии в составе: д.ф.-м.н., профессор В.Н. Латышев, д.ф.-м.н., профессор А.В. Михалев, д.ф.-м.н., профессор В.А. Артамонов, подготовку заключения по диссертации к защите.

Результаты голосования по вопросу принятия диссертации **Захарова Александра Олеговича** «Пересечение подгрупп в свободных конструкциях» на соискание ученой степени **кандидата физико-математических наук** по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел к защите: за — 19, против — нет, воздержавшихся — нет.

Председатель
диссертационного совета

д.ф.-м.н., профессор
Чубариков Владимир Николаевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

д.ф.-м.н., профессор
Иванов Александр Олегович