

Решение диссертационного совета Д 501.001.84, созданного на базе ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», о приеме к защите диссертации Ройзнера Михаила Александровича «Элементарная эквивалентность колец эндоморфизмов и групп автоморфизмов абелевых p -групп» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел.

Диссертация **Ройзнера Михаила Александровича** «Элементарная эквивалентность колец эндоморфизмов и групп автоморфизмов абелевых p -групп» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел поступила в совет **30 апреля 2014 года**. Текст диссертации размещен **30 апреля 2014 года** на сайте ФГБОУ ВПО МГУ имени М. В. Ломоносова, механико-математического факультета (<http://mech.math.msu.su>). Рассмотрев заявление М.А. Ройзнера о принятии диссертации к защите, диссертационный совет **30 мая 2014 года протокол № 14** 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. Заключение кафедры высшей алгебры механико-математического факультета ФГБОУ ВПО МГУ имени М. В. Ломоносова от **28 октября 2013 года № 1017** – 2 экз.
7. Отзывы научных руководителей д.ф.-м.н., профессора кафедры высшей алгебры Буниной Елены Игоревны и д.ф.-м.н., профессора кафедры высшей алгебры Михалёва Александра Васильевича — 2 экз.
8. 4 маркированных почтовых карточки с указанием адреса соискателя и адреса диссертационного совета.

30 мая 2014 года была назначена комиссия диссертационного совета в составе: член-корреспондент РАН, профессор Ю. В. Нестеренко, д.ф.-м.н., профессор В.Н. Латышев, д.ф.-м.н., профессор В.А. Артамонов, к.ф.-м.н., доцент В.Т. Марков.

Диссертационный совет Д 501.001.84, созданный на базе ФГБОУ ВПО МГУ имени М.В. Ломоносова, вынес решение принять диссертацию Ройзнера М.А. «Элементарная эквивалентность колец эндоморфизмов и групп автоморфизмов абелевых p -групп» к защите по результатам положительного заключения комиссии **протокол № 18 от 20 июня 2014 года**. Текст диссертации размещен **30 апреля 2014 года** на сайте ФГБОУ ВПО МГУ имени М. В. Ломоносова, механико-математического факультета (<http://mech.math.msu.su>).

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

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

д.ф.-м.н., профессора кафедры высшей математики Туганбаева Аскара Акановича ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова»,

д.ф.-м.н., доцента кафедры алгебры, геометрии и анализа Степанову Алёну Андреевну ФГБОУ ВПО «Дальневосточный федеральный университет». Согласие оппонентов получено.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается: ведущая организация Московский педагогический 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 Фомин Александр Александрович; имеет следующие работы, близкие к теме диссертации:

A. Fomin «Invariants for abelian groups and dual exact sequences». J. Algebra 322 (2009), no. 7, 2544–2565;

A. A. Фомин, «К теории факторно делимых групп. I», Фундамент. и прикл. матем., 17:8 (2012), 153–167;

д. ф.-м. н., профессор Царев Андрей Валерьевич; имеет следующие работы, близкие к теме диссертации:

A. B. Царев, «Псевдорациональный ранг абелевой группы», Сиб. матем. журн., 46:1 (2005), 217–229;

A. B. Царев, «Проективные и образующие модули над кольцом псевдорациональных чисел», Матем. заметки, 80:3 (2006), 437–448;

A. B. Царев, «Модуль псевдорациональных отношений факторно делимой группы», Алгебра и анализ, 22:1 (2010), 223–239;

д. т. н., профессор Компанцева Екатерина Игоревна; имеет следующие работы, близкие к теме диссертации:

E. I. Компанцева, «Абсолютные ниль-идеалы абелевой группы», Фундамент. и прикл. матем., 17:8 (2012), 63–76;

E. I. Компанцева, «Абелевы dqt-группы и кольца на них», Фундамент. и прикл. матем., 18:3 (2013), 53–67.

Официальные оппоненты являются специалистами в области исследования теории моделей алгебраических структур.

Туганбаев Аскар Аканович; имеются следующие работы, близкие к теме диссертации:

P. A. Krylov, A. V. Mikhalev, A. A. Tuganbaev, “Endomorphism Rings of Abelian Groups”, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht–Boston–London, 2003, ISBN: 1-4020-1438-4, 442 pp;

Крылов П.А., Михалев А.В., Туганбаев А.А., «Абелевы группы и их кольца эндоморфизмов», Факториал Пресс, Москва, 2006, 512 с.;

S.K. Jain, A.K. Srivastava, A.A. Tuganbaev, “Cyclic Modules and the Structure of Rings”, Oxford University Press, Oxford, 2012, 232 pp.;

А. А. Туганбаев, «Аutomорфизмы подмодулей и их продолжения», Дискрет. матем., 25:1 (2013), 144–151.

Степанова Алёна Андреевна; имеются следующие работы, близкие к теме диссертации:

А. А. Степанова, «Примитивно связные и аддитивные теории полигонов», Алгебра и логика, 45:3 (2006), 300–313;

В. Гоулд, А. В. Михалёв, Е. А. Палютин, А. А. Степанова, «Теоретико-модельные свойства свободных, проективных и плоских S-полигонов», Фундамент. и прикл. матем., 14:7 (2008), 63–110;

М. А. Первухин, А. А. Степанова, «Аксиоматизируемость и полнота некоторых классов частично упорядоченных полигонов», Алгебра и логика, 48:1 (2009), 90–121.

3. Назначить дату защиты — **17 октября 2014 года**.

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

5. Разместить на сайте ФГБОУ ВПО МГУ имени М. В. Ломоносова объявление о защите и автореферат диссертации.

6. Разместить на сайте ВАК Минобрнауки РФ текст объявления о защите и автореферат.

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

7. Поручить комиссии в составе: член-корреспондент РАН, профессор Ю. В. Нестеренко, д.ф.-м.н., профессор В.Н. Латышев, д.ф.-м.н., профессор В.А. Артамонов, к.ф.-м.н., доцент В.Т. Марков, подготовку заключения по диссертации к защите.

Результаты голосования по вопросу принятия диссертации **Ройзнера Михаила Александровича** «Элементарная эквивалентность колец эндоморфизмов и групп автоморфизмов абелевых r-групп» 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