

Решение диссертационного совета Д 501.001.84, созданного на базе ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», о приеме к защите диссертации Раскина Михаила Александровича «Сверхслова, меры на них и их полупрямые произведения» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел.

Диссертация **Раскина Михаила Александровича «Сверхслова, меры на них и их полупрямые произведения»** 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. Раскина 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 математической логики и теории алгоритмов механико-математического факультета ФГБОУ ВПО МГУ имени М. В. Ломоносова от **27 мая 2014 года** – 2 экз.
7. Отзыв научного руководителя д.ф.-м.н., профессора кафедры математической логики и теории алгоритмов Николая Константиновича Верещагина— 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 Л.Д. Беклемишев, д.ф.-м.н., профессор В.А. Успенский, д.ф.-м.н., профессор М.Р. Пентус.

Диссертационный совет Д 501.001.84, созданный на базе ФГБОУ ВПО МГУ имени М.В. Ломоносова, вынес решение принять диссертацию Раскина М.А. «Сверхслова, меры на них и их полупрямые произведения» 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 — ФГБУН Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук (ПОМИ РАН),

Адрес: наб. р. Фонтанки 27, Санкт-Петербург, 191023

; официальными оппонентами:

Селиванов Виктор Львович

Институт систем информатики СО РАН им, А.П.Ершова,

главный научный сотрудник

д.ф.-м.н., профессор,

специальность: 01.01.06

Вялый Михаил Николаевич

ФГБУН Вычислительный центр им. А. А. Дородницына РАН

старший научный сотрудник

кандидат физико-математических наук, доцент,

специальность: 01.01.09

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается: ведущая организация ФГБУН Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук (ПОМИ РАН) – крупный научный центр, в котором работают известные специалисты по теме диссертации.

Официальные оппоненты являются специалистами в области исследования теории сверхслов.

Селиванов Виктор Львович, Вялый Михаил Николаевич ; имеются следующие работы, близкие к теме диссертации:

Кудинов О. В., Селиванов В. Л., Ярцева Л. В. «Определимость в структуре слов с отношением включения», Сиб. матем. журн., 51:3 (2010), 575–583

Селиванов В. Л. «О разрешимости классов иерархий регулярных аперiodических языков», Алгебра и логика, 41:5 (2002), 610–631

Selivanov V.L. «Fine hierarchy of regular omega-languages», Theor. Computer Science, 191 (1998), 37-59. ---33

Вялый М. Н., Гимадеев Р. А. О различении слов вхождением подслов», Дискретн. анализ и исслед. опер., 21:1 (2014), 3–14

Вялый М. Н., Рубцов А. А. «Алгоритмическая разрешимость задач о поведении автоматов на сверхсловах», Дискретн. анализ и исслед. опер., 19:2 (2012), 3–18

Вялый М.Н., Леонтьев В.К., Тарасов С.П. «Перечислительные и экстремальные задачи на частичных порядках», отчет о НИР/НИОКР РФФИ, 1999

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 Л.Д. Беклемишев, д.ф.-м.н., профессор В.А. Успенский, д.ф.-м.н., профессор М.Р. Пентус., подготовку заключения по диссертации к защите.

Результаты голосования по вопросу принятия диссертации **Раскина Михаила Александровича** «Сверхслова, меры на них и их полупрямые произведения» 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