

Решение диссертационного совета Д 501.001.84, созданного на базе ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», о приеме к защите диссертации Герасимовой Ольги Вячеславовны «Дифференциально-алгебраические и геометрические основы центральной динамики на кривых второго порядка» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел.

Диссертация **Герасимовой Ольги Вячеславовны** «Дифференциально-алгебраические и геометрические основы центральной динамики на кривых второго порядка» 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 О.В. Герасимовой 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 научных руководителей д.ф.-м.н., профессора кафедры высшей алгебры Михалёва Александра Васильевича и д.ф.-м.н. Размыслова Юрия Питиримовича (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 В.А. Артамонов, д.ф.-м.н., профессор А.О. Иванов.

Диссертационный совет Д 501.001.84, созданный на базе ФГБОУ ВПО МГУ имени М.В. Ломоносова, вынес решение принять диссертацию Герасимовой О.В. «Дифференциально-алгебраические и геометрические основы центральной динамики на кривых второго порядка» к защите по результатам положительного заключения комиссии **протокол № 23 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 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, меха-

нико-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 «Тульский государственный педагогический университет имени Л.Н. Толстого»; **официальными оппонентами:**

д.ф.-м.н. Голубеву Валентину Алексеевну, Национальный исследовательский университет «МАИ», профессора кафедры дифференциальных уравнений №803, специальность: 01.01.06.

к.ф.-м.н. Голубкова Артёма Юрьевича ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана», доцента кафедры теоретической информатики и компьютерных технологий, специальность: 01.01.06.

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

д. ф.-м. н., Балаба Ирина Николаевна; имеет следующие работы, близкие к теме диссертации:

И. Н. Балаба, С. В. Зеленев, С. В. Лимаренко, А. В. Михалёв, Теоремы плотности для градуированных колец, *Фундамент. и прикл. матем.*, 9:1 (2003), 27–49;

И. Н. Балаба, С. А. Пихтильков, Первичный радикал специальных супералгебр Ли, *Фундамент. и прикл. матем.*, 9:1 (2003), 51–60;

С. А. Пихтильков, О гипотезе Якобиана, *Чебышевский сб.*, 14:3 (2013), 92–99;

Е. В. Мещерина, О. А. Пихтилькова, С. А. Пихтильков, О проблеме А. В. Михалева для алгебр Ли, *Изв. Саратов. ун-та. Нов. сер. Сер. Математика. Механика. Информатика*, 13:4(2) (2013), 84–89;

В. Н. Безверхний, О. В. Инченко, Централизатор элементов конечного порядка конечно порожденной группы Кокстера с древесной структурой, *Чебышевский сб.*, 9:1 (2008), 17–27;

А. А. Кучеров, С. А. Пихтильков, О. А. Пихтилькова, О гомологическом описании радикала Джекобсона для алгебр Ли, *Чебышевский сб.*, 11:3 (2010), 98–102.

Официальные оппоненты являются специалистами в исследуемой области.

Голубева Валентина Алексеевна; имеются следующие работы, близкие к теме диссертации:

Д. В. Артамонов, В. А. Голубева, Некоммутативные пфаффианы, *УМН*, 67:1 (403) (2013), 179–180;

Д. В. Артамонов, В. А. Голубева, Некоммутативные пфаффианы, связанные с ортогональной алгеброй, *Матем. сб.*, 203:12 (2012), 5–34 ;

В. А. Голубева, В. П. Лексин, Алгебраическая характеристика монодромии обобщенных уравнений Книжника–Замолодчикова типа V_n , *ТМФ*, 106:1 (1996), 62–75.

Голубков Артём Юрьевич; имеются следующие работы, близкие к теме диссертации:

А. Ю. Голубков, Построение внешних и внутренних функций представления непрерывных функций многих переменных суперпозицией непрерывных функций одного переменного, *Фундамент. и прикл. матем.*, 8:1 (2002), 27–38;

А. Ю. Голубков, Первичный радикал присоединенной группы Шевалле над ассоциативным кольцом, *УМН*, 56:4(340) (2001), 143–144;

А. Ю. Голубков, Первичный (RI-разрешимый) радикал унитарной группы над кольцом с инволюцией, *Фундамент. и прикл. матем.*, 6:1 (2000), 93–119.

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 В.А. Артамонов, д.ф.-м.н., профессор А.О. Иванов, подготовку заключения по диссертации к защите.

Результаты голосования по вопросу принятия диссертации **Герасимовой Ольги Вячеславовны** «Дифференциально-алгебраические и геометрические основы центральной динамики на кривых второго порядка» 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