

Решение диссертационного совета Д 501.001.84, созданного на базе ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», о приеме к защите диссертации Загрядского Олега Александровича «Геометрия гамильтоновых систем для многообразий и потенциалов Бертрана» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.04 – геометрия и топология (физико-математические науки).

Диссертация **Загрядского Олега Александровича** «Геометрия гамильтоновых систем для многообразий и потенциалов Бертрана» на соискание ученой степени **кандидата физико-математических наук** по специальности 01.01.04 – геометрия и топология поступила в совет **19 января 2015 года** и размещена на сайте механико-математического факультета МГУ (<http://mech.math.msu.su>). Рассмотрев заявление **О.А.Загрядского** о принятии диссертации к защите, диссертационный совет **13 февраля 2015 года протокол № 1** 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 ВО 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 дифференциальной геометрии и приложений механико-математического факультета ФГБОУ ВО МГУ имени М. В. Ломоносова от **19 января 2015 года № 2** – 2 экз.
8. Отзывы научных руководителей д.ф.-м.н., академика РАН Фоменко Анатолия Тимофеевича (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова), к.ф.-м.н., доцент Кудрявцева Елена Александровна (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова) — 2 экз.
9. 4 маркированных почтовых карточки с указанием адреса соискателя и адреса диссертационного совета.

13 февраля 2015 года была назначена комиссия диссертационного совета в составе: д.ф.-м.н., профессор А.С. Мищенко, д.ф.-м.н., профессор А.О. Иванов, д.ф.-м.н., профессор С.А. Богатый.

Диссертационный совет Д 501.001.84, созданный на базе ФГБОУ ВО МГУ имени М.В. Ломоносова, вынес решение принять диссертацию Загрядского О.А. «Геометрия гамильтоновых систем для многообразий и потенциалов Бертрана» к защите **протокол № 4 от 27 февраля 2015 года.**

4 марта 2015 года автореферат, решение совета и отзыв научного руководителя были размещены на сайте ФГБОУ ВО МГУ имени М. В. Ломоносова, механико-математического факультета (<http://mech.math.msu.su>).

4 марта 2014 автореферат диссертации размещен **на сайте ВАК Минобрнауки РФ и на сайте ЕГИСМ.**

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 «Челябинский государственный университет»;

официальными оппонентами:

доктора технических наук, профессора Шелехова Александра Михайловича, ФГБОУ ВПО «Тверской государственной университет», профессор кафедры функционального анализа и геометрии, специальность: 01.01.04.

к.ф.-м.н., Морозова Павла Валерьевича ЗАО "ВТБ Капитал Управление Активами", специальность: 01.01.04.

Согласие оппонентов получено.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается: ведущая организация Челябинский государственный университет – один из ведущих вузов страны, в котором работают известные специалисты по теме диссертации. Среди его сотрудников достаточно специалистов в данной области.

Официальные оппоненты являются специалистами в области дифференциальной геометрии и топологии.

Шелехов Александр Михайлович; имеет следующие работы, близкие к теме диссертации:

1. А. М. Шелехов, “О дифференциально-геометрических объектах высших порядков многомерной три-ткани”, *Итоги науки и техн. Сер. Пробл. геом.*, **19**, ВИНТИ, М., 1987, 101–154.

2. В. Б. Лазарева, А. М. Шелехов, “О триангуляциях плоскости пучками коник. II”, *Матем. сб.*, **204**:6 (2013), 93–134.

3. В. Б. Лазарева, А. М. Шелехов, “О геометрической интерпретации инвариантного оснащения точечного соответствия трех прямых”, *Изв. вузов. Матем.*, 1984, № 9, 43–47.

4. А. М. Шелехов, “Комплексы, содержащие нормальные конгруэнции прямых, в многомерных неевклидовых пространствах”, *Изв. вузов. Матем.*, 1971, № 4, 102–109.

Морозов Павел Валерьевич; имеются следующие работы, близкие к теме диссертации:

1. П. В. Морозов, “Вычисление инвариантов Фоменко–Цишанга в интегрируемом случае Ковалевской–Яхьи”, *Матем. сб.*, **198**:8 (2007), 59–82

2. П. В. Морозов, “Топология слоений Лиувилля случаев интегрируемости Стеклова и Соколова уравнений Кирхгофа”, *Матем. сб.*, **195**:3 (2004), 69–114

3. П. В. Морозов, А. Т. Фоменко, “Новые результаты топологической классификации интегрируемых систем в механике твердого тела”, *Межвуз. темат. сб. науч. тр., Тр. геом. сем.*, **24**, Изд-во Казанского математического общ-ва, Казань, 2003, 107–120

4. П. В. Морозов, “Лиувиллева классификация интегрируемых систем случая Клебша”, *Матем. сб.*, **193**:10 (2002), 113

3. Назначить дату защиты — **15 мая 2015 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 А.С. Мищенко, д.ф.-м.н., профессор А.О. Иванов, д.ф.-м.н., профессор С.А. Богатый подготовку заключения по существующей форме ВАК Минобрнауки РФ.

Результаты голосования по вопросу принятия диссертации **Загрядского Олега Александровича** «Геометрия гамильтоновых систем для многообразий и потенциалов Бертрана» на соискание ученой степени **кандидата физико-математических наук** по специальности 01.01.04 – геометрия и топология к защите: за — 18, 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