

Протокол № 60
заседания диссертационного совета Д 212.002.03
от 10 октября 2014 г.

о принятии к защите представленной в совет диссертационной работы

Никольской Ольги Владимировны «Об алгебраических циклах на расслоенном произведении семейств $K3$ поверхностей». Работа выполнена на кафедре алгебры и геометрии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых» (ВлГУ).

Научный руководитель – доктор физико-математических наук, профессор Танкеев Сергей Геннадьевич.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Доктор физико-математических наук,	профессор	Дурнев В. Г.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Казарин Л. С.,
кандидат физико-математических наук,	доцент	Яблокова С. И.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Балабаев В. Е.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Бондаренко В. А.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Дольников В. Л.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Краснов В. А.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Онищик А. Л.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Соколов В. А.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Солон Б. Я.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Стрелков Н. А.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Тимофеев Е. А.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Тихомиров А. С.,
доктор физико-математических наук,	профессор	Шмелькин А. Л.

СЛУШАЛИ:

Заключение экспертной комиссии по диссертационной работе Никольской Ольги Владимировны "Об алгебраических циклах на расслоенном произведении семейств $K3$ поверхностей", представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел.

Экспертная комиссия в составе доктора физико-математических наук, профессора Казарина Л.С., доктора физико-математических наук, профессора Краснова В.А., доктора физико-математических наук, профессора Тихомирова А.С. ознакомилась с содержанием диссертационного исследования на предмет составления данного заключения.

При этом установлено, что диссертационная работа Никольской О.В. "Об алгебраических циклах на расслоенном произведении семейств $K3$ поверхностей" соответствует профилю совета Д 212.002.03 по специальности 01.01.06 – Математическая логика, алгебра и теория чисел. Основное содержание диссертации Никольской О.В. нашло полное отражение в публикациях (3 работы опубликованы в изданиях, включенных

в перечень ВАК РФ). Все основные результаты диссертации получены лично автором, являются новыми и носят теоретический характер. Они расширяют знания об алгебраических циклах в свете гипотезы Ходжа и стандартной гипотезы Гротендика и развивают технику вычислений на многомерных многообразиях. Результаты также могут быть полезны в исследованиях физиков-теоретиков. Все полученные автором результаты полностью и своевременно опубликованы. Автореферат адекватно отражает содержание диссертации. Работа может быть принята в диссертационный совет Д 212.002.03 на соискание ученой кандидата физико-математических наук.

Заключения экспертов прилагаются.

ПОСТАНОВИЛИ:

1. Одобрить заключение экспертной комиссии.
2. Принять диссертационную работу Никольской О.В. "Об алгебраических циклах на расслоенном произведении семейств КЗ поверхностей" к защите на диссертационном совете.
3. Ведущей организацией утвердить федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Математический институт имени В.А.Стеклова РАН".
4. Официальными оппонентами назначить:

Зака Федора Лазаревича, доктора физико-математических наук, ведущего научного сотрудника лаборатории математической экономики федерального государственного бюджетного учреждения науки «Центральный экономико-математический институт РАН».

Кузьмина Леонида Викторовича, доктора физико-математических наук, ведущего научного сотрудника Института информационных технологий федерального государственного бюджетного учреждения науки «Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"».

5. Разрешить печатание автореферата диссертационной работы.
6. Утвердить реестр рассылки автореферата и назначить дату защиты диссертации 26 декабря 2014 г.
7. Направить в Минобрнауки России текст объявления и автореферата для размещения на официальном сайте.

Председатель
диссертационного совета Д 212.002.03,
Доктор физико-математических наук, профессор



В. Г. Дурнев

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.002.03,
кандидат физико-математических наук, доцент



С. И. Яблокова