

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 7

заседания диссертационного совета Д 002.202.01 в Санкт-Петербургском
отделении Математического института им. В.А. Стеклова РАН (ПОМИ)
от «14» ноября 2016 года

СЛУШАЛИ: О принятии диссертации к защите.

ПОСТАНОВИЛИ: 1. Принять к защите диссертацию ЛИШАНСКОГО Андрея Александровича на тему «Динамика линейных операторов в пространствах аналитических функций» по специальности 01.01.01 – вещественный, комплексный и функциональный анализ на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

2. Назначить официальных оппонентов:

Фамилия Имя Отчество	Ученая степень	Должность и место работы
КАПУСТИН Владимир Владимирович	Доктор физ.-мат. наук	Зам. директора ММИ им. Эйлера ФГБУН «Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук»
КОТОЧИГОВ Александр Михайлович	Доктор физ.-мат. наук	Заведующий кафедрой высшей математики № 2 ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)»

3. Назначить ведущую организацию:

ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет им. академика И. Г.
Петровского»

4. Назначить дату защиты: «16» января 2016 г.

5. Утвердить список организаций и лиц рассылки автореферата.

6. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи.

Председатель
диссертационного совета
академик РАН

И.А. Ибрагимов

Ученый секретарь
диссертационного совета
доктор физ.-мат. наук

А.Ю. Зайцев

Заключение

экспертной комиссии Диссертационного совета Д 002.202.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук о рассмотрении диссертации Лишанского Андрея Александровича «Динамика линейных операторов в пространствах аналитических функций», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.01 «Вещественный, комплексный и функциональный анализ».

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 002.202.01 в составе д.ф.-м.н. Александрова А. Б. (председатель), д.ф.-м.н. Дубцова Е. С., д.ф.-м.н. Широкова Н. А. рассмотрела диссертационную работу Лишанского Андрея Александровича «Динамика линейных операторов в пространствах аналитических функций» и пришла к следующему заключению:

Диссертация А. А. Лишанского посвящена изучению динамики линейных операторов в пространстве аналитических функций — интенсивно развивающейся в последнее время области функционального анализа. Основные результаты диссертации состоят в следующем:

1. Доказано существование гиперциклического подпространства для некоторого класса операторов Тёплица с антианалитическими символами;
 2. Получено новое теоретико-функциональное доказательство теоремы С. Гриво о существовании унитарного оператора с гиперциклическим одномерным возмущением.
 3. Найдены необходимые, а также достаточные условия гиперциклическости оператора Теплица с символом, имеющим полиномиальную аналитическую часть.
- Все результаты диссертации являются новыми и снабжены математически строгими доказательствами.
 - Полученные в диссертации А. А. Лишанского результаты могут найти применение в теории операторов и теории функций.
 - Основные результаты диссертации полно и своевременно опубликованы в 3 статьях из Перечня ведущих рецензируемых журналов и изданий ВАК (2 в соавторстве).
 - Все основные результаты получены соискателем лично.
 - Представленная диссертация является самостоятельной исследовательской работой, совокупность результатов которой можно квалифицировать как существенный вклад в теорию операторов.

Экспертная комиссия считает, что диссертационная работа Лишанского А. А. «Динамика линейных операторов в пространствах аналитических функций» по своему содержанию соответствует специальности 01.01.01 «Вещественный, комплексный и функциональный анализ», и рекомендует ее к защите в диссертационном совете Д 002.202.01 на базе ФГБУН ПОМИ РАН.

В качестве ведущей организации экспертная комиссия предлагает назначить ФГБОУ ВО «Брянский государственный университет им. академика И. Г. Петровского»

В качестве оппонентов экспертная комиссия предлагает назначить:

доктора физико-математических наук В. В. Капустина (ФГБУН «Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук»);

доктора физико-математических наук, профессора А. М. Коточигова (ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)»).

Председатель комиссии

доктор физико-математических наук А. Б. Алекса

Члены комиссии:

доктор физико-математических наук Е. С. Дубцов

доктор физико-математических наук Н. А. Широ

« 14 » _____ 11 _____ 2016 г.

