

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР «КАБАРДИНО-
БАЛКАРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**

Научно-образовательный центр

Кафедра «Дифференциальные уравнения и математическая физика»

ПРОТОКОЛ № 1

Заседания государственной экзаменационной комиссии по защите представленных научных докладов об основных результатах подготовленных научно-квалификационных работ (диссертаций)
от «13» июля 2020 г.

Защита представленных научных докладов об основных результатах подготовленных научно-квалификационных работ (диссертаций) проведена с использованием технологий дистанционного обучения на платформе ZOOM (организатор видеоконференции – и.о. руководителя Научно-образовательного центра КБНЦ РАН Алексей Хасанович Абазов), произведена видеозапись защиты научного доклада № 2 от «13» июля 2020 г.

Состав комиссии:

Председатель: доктор физико-математических наук, доцент Султан Нажмуудинович Асхабов.

Члены комиссии:

1. доктор физико-математических наук, доцент Арсен Владимирович Псху
2. кандидат физико-математических наук, доцент Анатолий Хусеевич Агтаев
3. кандидат физико-математических наук Мурат Османович Мамчуев
4. кандидат физико-математических наук Максим Владимирович Кукушкин

Секретарь комиссии:

Людмила Васильевна Скорикова.

Комиссия утверждена приказом КБНЦ РАН от «02» июня 2020 г. № 134-ас

Слушали:

защиту научного доклада об основных результатах подготовленных научно-квалификационной работы (диссертации) по направлению подготовки / профилю 01.06.01 – Математика и механика / 01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

Киржинова Ромазана Анатольевича

по теме: «Задача Дезина для уравнения смешанного типа второго порядка».

Оценка сформированности комплекта документов, представленных на заседание, показала:

1. Научно-квалификационная работа (диссертация), переплетенная и утвержденная надлежащим образом

в наличии

- | | |
|---|------------------|
| 2. Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | <i>в наличии</i> |
| 3. Подписанный отзыв научного руководителя | <i>в наличии</i> |
| 4. Подписанная и заверенная надлежащим образом рецензия первого рецензента | <i>в наличии</i> |
| 5. Подписанная и заверенная надлежащим образом рецензия второго рецензента | <i>в наличии</i> |

По результатам оценки сформированности комплекта документов решили: допустить
соискателя к защите научного доклада.

Защита научного доклада показала:

- | | |
|--|--|
| 1. Актуальность темы исследования | <u>Соответствует требованиям к ВКР</u> |
| 2. Оценка существующих в литературе основных теоретических подходов ее решения: | <u>Соответствует требованиям к ВКР</u> |
| 3. Изложение собственного подхода к исследованию проблемы и путей ее решения: | <u>Соответствует требованиям к ВКР</u> |
| 4. Раскрытие сути исследуемой проблемы: | <u>Соответствует требованиям к ВКР</u> |
| 5. Формулировка основных выводов и результатов, полученных в ходе исследования: | <u>Соответствует требованиям к ВКР</u> |
| 6. Оформление научно-квалификационной работы (введение, основная часть, заключение, список источников и литературы): | <u>Соответствует требованиям к ВКР</u> |
| 7. Степень отражения в научном докладе основных результатов научно-квалификационной работы (диссертации): | <u>Соответствует требованиям к ВКР</u> |
| 8. Апробация основных результатов научно-квалификационной работы (диссертации): | <u>Соответствует требованиям к ВКР</u> |

В ходе защиты научного доклада были заданы следующие вопросы:

Псху А.В.: В каком классе Вы ищете решение?

Аттаев А.Х.: Насколько важно, что гиперболическая часть области – прямоугольник? Можно ли взять трапецию?

Асхабов С.Н.: Рассматривалась ли эта задача для квадрата? Следуют ли эти результаты из Ваших как частный случай?

Кукушкин М.В.: Что Вы имеете в виду, когда говорите, что производная решения существует?

Кукушкин М.В.: Знакомы ли Вы с работами А.А. Дезина? Нельзя ли подобные теоремы о существовании разрешимых расширений для Вашего оператора?

Постановили: Считать, что

Киржинов Ромазан Анатольевич
ФИО экзаменуемого

защитил научный доклад с оценкой

5 (отлично)

Протокол составлен на основании видеозаписи № 2 от «13» июля 2020 г.
Ответственный за составление протокола – ведущий специалист НОЦ КБНЦ РАН
Людмила Васильевна Скорикова.

Оригиналы подписей членов государственной экзаменационной комиссии
проставлены «__» _____ 2020 г.

Председатель комиссии: _____ / С.Н. Асхабов /

Члены комиссии: _____ / А.В. Псху /

_____ / А.Х. Атгаев /

_____ / М.О. Мамчуев /

_____ / М.В. Кукушкин /

Секретарь: _____ / Л.В. Скорикова /