

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

Научно-образовательный центр

Межвузовская базовая кафедра Математического моделирования

ПРОТОКОЛ № 3

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 № 1 от «13» июля 2020 г.

Состав комиссии:

Председатель: доктор физико-математических наук, профессор Галина Вячеславовна Шагрова.

Члены комиссии:

1. доктор физико-математических наук Серго Шотович Рехвиапшвили
2. кандидат физико-математических наук Анатолий Алиевич Алиханов
3. кандидат физико-математических наук Лариса Адольфовна Лютикова
4. кандидат физико-математических наук Виктор Валерьевич Нарожнов

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 09.06.01 – Информатика и вычислительная техника / 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Жилова Руслана Альбердовича

по теме: Применение сигма-пи нейронных сетей для решения задачи нечеткой кластеризации.

Оценка сформированности комплекта документов, представленных на заседание, показала:

1. Научно-квалификационная работа (диссертация),

переплетенная и утвержденная надлежащим образом	<i>в наличии</i>
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:

Шагрова Г.В.: В каких журналах списка ВАК были опубликованы Ваши работы, есть ли у Вас авторская программа?

Шагрова Г.В.: Чем Ваша нейронная сеть лучше сверточной нейронной сети?

Лютикова Л.А.: В чем преимущество сигма пи нейрона?

Постановили: Считать, что

Жилов Руслан Альбердович
ФИО экзаменуемого

защитил научный доклад с оценкой

5 (отлично)

Протокол составлен на основании видеозаписи № 1 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: _____ / Г.В. Шагрова /

Члены комиссии: _____ / С.Ш. Рехвиашвили /

_____ / А.А. Алиханов /

_____ / Л.А. Лютикова /

_____ / В.В. Нарожнов /

Секретарь: _____ / Л.В. Скорикова /