

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 002.057.01 при ФГБУН Институт математики с вычислительным центром УНЦ РАН о диссертации Сулейменова Кенесары Машимовича «О ВЛОЖЕНИИ НЕКОТОРЫХ КЛАССОВ ФУНКЦИЙ ПЕРЕМЕННОГО ПРИРАЩЕНИЯ И СО СМЕШАННОЙ НОРМОЙ», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.01 - Вещественный, комплексный и функциональный анализ

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 002.057.01 при ФГБУН Институт математики с вычислительным центром УНЦ РАН в составе доктора физ.-мат. наук, проф. Я.Т. Султанаева, доктора физ.-мат. наук, проф. Ф.Х. Мукминова и доктора физ.-мат. наук З.Ю. Фазуллина, рассмотрев диссертационную работу К.М. Сулейменова вынесла следующее заключение:

1. В диссертационной работе К.М. Сулейменова проведено исследование анизотропных пространств функций типа С.М. Никольского-О.В. Бесова. На основании изученных свойств этих пространств получены необходимые и достаточные условия вложения классов функций одного переменного, определяемых модулем непрерывности переменного приращения, а также критерий вложения анизотропных пространств Никольского-Бесова, определяемых модулем непрерывности в смешанной норме.

2. Представленная на защиту диссертация К.М. Сулейменова отвечает всем критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук, в том числе п. 9 Положения о присуждении ученых степеней.

3. Результаты с достаточной полнотой отражены в опубликованных трудах соискателя, публикации соответствуют п.10, п.11, п. 13 Положения о присуждении ученых степеней. Автореферат раскрывает содержание диссертации.

4. Тема и содержание диссертационной работы К.М. Сулейменова в полной мере соответствует специальности 01.01.01 - Вещественный, комплексный и функциональный анализ.

доктор физ.-мат. наук, проф,
председатель экспертной комиссии

(Я.Т. Султанаев)

доктор физ.-мат. наук, проф.

(Ф.Х. Мукминов)

доктор физ.-мат. наук, проф.

(З.Ю. Фазуллин)

24 марта 2017 года



Султанаев Я.Т., Мукминов Ф.Х. и
Фазуллин З.Ю.

Л.С. САБИРОВА