

Содержание

От составителей	6
-----------------------	---

ЧАСТЬ I

Заливадный М. С., Игнатьев М. Б., Решетникова Н. Н. Комплексная модель семантического пространства музыки	9
Заливадный М. С. Комбинаторные методы в изучении музыкальных синестезий	10
Заливадный М. С., Соловьева Н. А. Комплексная модель семантического пространства музыки: основы структуры и возможности применения (Тезисы доклада).....	12
Бурштын Л. Н., Соловьева Н. А., Заливадный М. С., Перовская Е. И. Комплексная модель семантического пространства музыки: основы структуры и возможности применения	14
Заливадный М. С., Бурштын Л. Н., Будейкина Т. Б. Декартово произведение множеств и композиция функций: взаимодействие в музыкальном пространстве	18
Бурштын Л. Н., Будейкина Т. Б., Заливадный М. С., Перовская Е. И. Комплексная модель семантического пространства музыки: моделирование складов многоголосия	22
Заливадный М. С., Бурштын Л. Н., Будейкина Т. Б. Преобразования музыкальной темы: движение теории музыки навстречу математике	26
Бурштын Л. Н., Будейкина Т. Б., Заливадный М. С., Перовская Е. И. Комплексная модель семантического пространства музыки: моделирование контекста восприятия	31

ЧАСТЬ II

Горбунова И. Б., Заливадный М. С. О предпосылках мягких вычислений в теории музыки	35 ✓
--	------

Заливадный М. С. Б. Л. Яворский и теория музыкального про-	38
странства	
Горбунова И. Б., Заливадный М. С. К истории изучения вероят-	42
ностных аспектов музыкальных синестезий	✓
Заливадный М. С., Бурштын Л. Н., Будейкина Т. Б. Комплексная	
модель семантического пространства музыки: опыт рас-	
смотрения одного исторического материала	46
Заливадный М. С., Бурштын Л. Н. Э. Курт о музыкальных синес-	
тезиях: в предвидении компьютерной графики и современ-	
ной математики	51
Заливадный М. С., Бурштын Л. Н., Будейкина Т. Б. Б. М. Галеев	
как теоретик музыки	58
Заливадный М. С., Бурштын Л. Н. Аналитическая карта АРУНАК:	
новые возможности прочтения	64
Заливадный М. С., Бурштын Л. Н. «Унисон» и «контрапункт»	
искусств: опыт музыкально-теоретической интерпретации	68
Горбунова И. Б., Заливадный М. С. Музыкально-теоретические	
воззрения Леонарда Эйлера: актуальное значение и перс-	
пективы	73
Горбунова И. Б., Заливадный М. С. Опыт математического представ-	
ления музыкально-логических закономерностей в книге	
Я. Ксенакиса «Формализованная музыка»	80
✓	
Горбунова И. Б., Заливадный М. С. Компьютерная музыка как	
одно из проявлений современного этапа эксперименталь-	
ной эстетики и теоретического музыказнания	86
✓	
Горбунова И. Б., Чибирёв С. В. Компьютерное моделирование	
процесса музыкального творчества	94
✓	
Горбунова И. Б., Заливадный М. С., Товнич И. О. Аудиовизуаль-	
ный синтез: опыт музыкально-теоретического рассмотре-	
ния проблем	106
✓	

ЧАСТЬ III

Горбунова И. Б., Заливадный М. С. Экспериментальная эстетика:	
логические, композиционные и педагогические проблемы	
современного этапа компьютерного музыкального твор-	
чества	124
✓	
Зеленина Е. О. Педагогический эксперимент: апробация техно-	
логии диагностирования и развития слухо-зрительных	
интермодальных ассоциаций (синестезий)	132
✓	
Зеленина Е. О. Визуализация пространственно-слуховых пред-	
ставлений в процессе музыкального воспитания и обра-	
зования: технологии графического моделирования	139

Заливадный М. С., Бурштын Л. Н. Боэцианская нотация: некоторые возможности экспериментального применения	143
Заливадный М. С. Математические методы исследования в музыказнании. Программа курса по специальности «Музыковедение»	148
Горбунова И. Б., Кубиткина Э. В. Музикальное программирование: вопросы подготовки специалистов	153
Горбунова И. Б., Заливадный М. С., Товтич И. О. Комплексная модель семантического пространства музыки и перспективы взаимодействия музыкальной науки и современного музыкального образования	160
Приложение	
Заливадный М. С. Измерение семантического пространства музыки	175
Примечания.....	178