

Международный симпозиум Ряды Фурье и их приложения	4
---	----------

Фарков Ю. А., Робакидзе М. Г. О фреймах Парсеваля в пространствах периодических последовательностей	5
---	---

Секция I Дифференциальные уравнения	10
--	-----------

Андреева И. А., Андреев А. Ф. Исследование фазовых портретов в круге Пуанкаре для некоторых семейств кубических динамических систем	11
---	----

Николенко П. В. Об одной прикладной экстремальной задаче	17
--	----

Родин В. А., Синегубов С. В. О фрактальном построении сложных систем	25
--	----

Секция III Алгебра, дискретная математика, геометрия	30
---	-----------

Гуров С. И., Кормаков Г. В., Жукова Т. Д. Сбоеустойчивые обратимые схемы	32
--	----

1 Обратимые элементы	33
----------------------	----

2 Обратимые схемы	36
-------------------	----

3 Сбоеустойчивость и сбоеустойчивые элементы	37
--	----

4 Модели сбоев и функциональная диагностика	39
---	----

4.1 Модификация схемы до сбоеустойчивой	40
---	----

4.2 Использование специально разработанных элементов	40
--	----

4.3 Использование элементов, сохраняющих чётность	44
---	----

5 Схемы на элементах преобразований в пространстве Хэмминга	46
---	----

Секция V	
Математические модели в естественных науках, технике, экономике и экологии	56

Зеликин Н. В. Категориальная модель экономического производства	57
---	----

Карташева Л. В. Сетевое планирование для оптимизации деятельности предприятия	61
---	----

Фарков Ю.А., Нейштадт И.В., Робакидзе М.Г. О внедрении риск-ориентированного подхода в контрольно-надзорную деятельность	67
--	----

Секция X	
Современные проблемы образования	72

Древ Г. А., Кутовой А. В. К вопросу управления качеством подготовки студентов	73
---	----

Ефимова Т. О., Андреева И. А. Задачи изучения дисциплины «Высшая математика» на инженерно-строительном факультете	76
---	----

Леонова Н. А., Болтовская М. Р. Обеспечение взаимосвязи курсов физики и математики	79
--	----