

ФИЗИКА

Волков А. А., Трифонов П. А.

ТРЕБОВАНИЯ К ПОТЕРЯМ ХОЛОСТОГО ХОДА
АВТОНОМНЫХ ФОРМИРОВАТЕЛЕЙ МОЩНОГО ИМПУЛЬСНОГО
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ 5

Кузькин В. М., Матвиенко Ю. В., Пересёлков С. А., Казначеева Е. С.

ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ВЕРТИКАЛЬНОЙ ЛИНЕЙНОЙ АНТЕННЫ 14

Шахморадян М. М., Макаров А. А., Кенесова А. А., Талапкалиева З. С.

ОЦЕНКА МОМЕНТА И ВЕЛИЧИНЫ РАЗЛАДКИ
ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТОТЫ ГАУССОВСКОГО
СЛУЧАЙНОГО ПРОЦЕССА 24

МАТЕМАТИКА

Астахова И. Ф., Захарова Е. С., Киселева Е. И.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЕ ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ
ПРИ ЛЕЧЕНИИ БОЛЬНЫХ НА ОСНОВЕ
ИСКУССТВЕННОЙ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ 36

Бабич П. В.

ОБРАТНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ ДВУМЕРНОГО ВОЛНОВОГО УРАВНЕНИЯ
С ВЫСТРО ОСЦИЛЛИРУЮЩЕЙ ПРАВОЙ ЧАСТЬЮ 43

Баев А. Д., Бабайцева Н. А., Бабайцев А. А., Харченко В. Д.

ТЕОРЕМА О СЛЕДАХ ДЛЯ ПСЕВДОДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ
ОПЕРАТОРОВ С ВЫРОЖДЕНИЕМ 50

Зайцев М. Л., Аккерман В. Б.

ПРИМЕР СОКРАЩЕНИЯ РАЗМЕРНОСТИ
В ОДНОМЕРНЫХ ЭВОЛЮЦИОННЫХ ЗАДАЧАХ 60

Костин А. В., Силаева М. Н., Алкади Хамса Мохамед

О КОРРЕКТНОЙ РАЗРЕШИМОСТИ ЗАДАЧИ КОШИ
ДЛЯ УРАВНЕНИЯ С ДРОБНОЙ ПРОИЗВОДНОЙ
В БАНАХОВОМ ПРОСТРАНСТВЕ 71

Купцов В. С., Катрахова А. А.

РЕШЕНИЕ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ
В ПРИЛОЖЕНИИ К ЗАДАЧЕ ОБ ОБТЕКАНИИ МАЛОГО
ЭЛЛИПСОИДАЛЬНОГО ТЕЛА НЕОДНОРОДНЫМ ПОТОКОМ
ВЯЗКОЙ НЕСЖИМАЕМОЙ ЖИДКОСТИ80

Размелевич И. В.

МНОГОМЕРНОЕ УРАВНЕНИЕ МОНЖА–АМПЕРА
СО СТЕПЕННЫМИ НЕЛИНЕЙНОСТЯМИ ПО ПЕРВЫМ ПРОИЗВОДНЫМ86

Чечин Д. А.

РАЗРЕШИМОСТЬ ОДНОЙ НЕЛИНЕЙНОЙ КРАЕВОЙ ЗАДАЧИ
С РАЗРЫВНЫМИ РЕШЕНИЯМИ 99

Чечин Д. А., Шаброва М. В., Зверева М. Б., Шабров С. А., Садчиков П. В.

О ЧИСЛЕ РЕШЕНИЙ НЕЛИНЕЙНОЙ ГРАНИЧНОЙ ЗАДАЧИ
ВТОРОГО ПОРЯДКА С РАЗРЫВНЫМИ РЕШЕНИЯМИ 104

Баев А. Д., Костин В. А., Костин Д. В., Шабров С. А.

ВИКТОР ПАВЛОВИЧ МАСЛОВ.
К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ112

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 114