

Учебно-методические материалы
по направлению подготовки 01.04.02 – Прикладная математика и информатика
магистерской программы «Математическая физика»

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
1.	Вариационно-разностные схемы решения задач математической физики	электр.	Нальчик, КБГУ, 2015.	8,7	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Абрегов М.Х., Нахушева Ф.Б.
2.	Вариационно-разностные схемы решения задач математической физики	электр.	Нальчик, КБГУ, 2017.	6,4	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Исакова М.М.
3.	Введение в анализ, синтез и моделирование систем	электр.	М.: Бином. Лаборатория знаний. 2007.	18,0	В.М. Казиев.
4.	Введение в математику и информатику	электр.	М.: Бином. Лаборатория знаний. 2011.	16,3	Казиев В.М.
5.	Введение в проекционно-сеточные методы	электр.	Нальчик, КБГУ, 2018.	7,0	Нахушева Ф.М., Ошхунов М.М., Лафишева М.М., Джанкулаева М.А.
6.	Введение в теорию игр. Теория, примеры, задачи.	электр.	Нальчик, «Полиграфсервис и Т»	4,6	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Керефов М.А.
7.	Векторные аддитивные схемы полной аппроксимации в математической физике	электр.	Нальчик, КБГУ, 2012.	2,0	Шхануков-Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М.
8.	Дискретные и непрерывные модели в математической биологии. Сборник задач и упражнений.	печ.	Нальчик, КБГУ, 2015.	2,0	Кайгермазов А.А., Кудаева Ф.Х., Саншкова М.Л.
9.	Дискретные и непрерывные модели математической биологии.	электр.	Нальчик. КБГУ, 2018.	9,1	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А., Керефов М.А., Тхабисимова М.М., Езаова А.Г.
10.	Информатика в примерах и задачах.	электр.	М.: Просвещение, 2007	19,0	Казиев В.М.
11.	Информатика. Задачи и тесты	электр.	М.: Просвещение, 2007.	11,9	Казиев В.М., Казиев К.В.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
12.	Информационные технологии. Методические к лабораторным работам	электр.	Нальчик. КБГУ, 2017.	1,4	Тхабисимова М.М., Эдгулова Е.К., Кудаева Ф.Х., Нагоров А.Л.
13.	Информационные технологии.	печ.	Нальчик. КБГУ, 2017.	1,0	Тхабисимова М.М., Эдгулова Е.К., Бечелова А.Р., Кудаева Ф.Х.
14.	Математическое моделирование в проблемах окружающей среды. Практикум.	печ.	Нальчик, КБГУ, 2014.	3,0	Кайгермазов А.А, Кудаева Ф.Х., Кайгермазова М.А. Канчукоев В.З.
15.	Методы вычислений. Контрольные работы	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	1,0	Нахушева Ф.М., Бечелова А.Р., Лафишева Н.И.,
16.	Методы и модели теории массового обслуживания. Учебно- методическое пособие	электр.	Нальчик, КБГУ, 2011.	2,4	Кудаева Ф.Х. , Кайгермазов А.А.
17.	Методы построения однородных разностных схем	электр.	Нальчик, КБГУ, 2018.	7,1	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Кармоков М.М., Джанкулаева М.А.
18.	Методы решения многомерных задач математической физики	печ.	Нальчик, КБГУ, 2017.	2,0	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Исакова М.М.
19.	Нелинейные дифференциальные уравнения математической физики	печ.	Нальчик, КБГУ, 2017.	5,0	Жемухов Р.Ш., Яхутлова М.Р., Бечелова А.Р., Эржибова Ф.А.
20.	Практикум «Численные методы решения нелинейных уравнений»	электр.	Нальчик, КБГУ, 2011 г.	1,6	Бештоков М.Х., Алиханов А.А.
21.	Практикум на ЭВМ. Часть I, II, III, IV, V	электр.	Нальчик, КБГУ, 2007.	19,5	Шауцукова Л. З.
22.	Практикум. Создание баз данных в СУБД MS ACCESS 2010.	электр.	Нальчик. КБГУ, 2015.	3,0	Эдгулова Е.К., Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В..
23.	Программирование на языке C++	печ.	Нальчик, КБГУ, 2014г.	2,0	Хаширова Т.Ю., Эдгулова Е.К., Бечелова А.Р., Лафишева Н.И.
24.	Разностные методы решения краевых задач для дифференциальных уравнений дробного порядка	печ.	Нальчик, КБГУ, 2013.	3,0	Шхануков– Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М., Лафишева М.М.
25.	Разностные методы решения краевых задач для нагруженных	печ.	Нальчик, КБГУ, 2013.	2,0	Шхануков– Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М.,

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
	дифференциальных уравнений, Методические рекомендации				Алиханов А.А., Биштоков М.Х.
26.	Реализация численных методов в среде Matlab. (в 2-х частях). Лабораторный практикум	электр.	Нальчик, КБГУ, 2013.	6,0	Бештоков М.Х., Тхамоков М.Б., Хамова М.З.
27.	Собственные значения и собственные векторы матрицы	печ.	Нальчик. КБГУ, 2010.	2,0	Лафишева Н.И., Нахушева Ф.М., Бечелова А.Р., Абрегов М.Х.
28.	Создание баз данных в СУБД MS Access 2010: практикум	электр.	Нальчик. КБГУ.		Эдгулова Е.К., Хаширова Т.Ю., Апанасова З.В.
29.	Теория вероятностей и математическая статистика	печ.	Нальчик. КБГУ, 2013.	3,0	Бечелова А.Р., Хаширова Т.Ю., Эдгулова Е.К., Шхануков- Лафишев М.Х.,
30.	Теория игр и исследование операций. Сборник задач.	электр.	Нальчик. КБГУ, 2011.	2,0	Кудаева Ф.Х., Кайгермазов А.А.
31.	Уравнения математической физики. Сборник задач	печ.	Нальчик. КБГУ, 2014.	2,0	Кармоков М.М., Керефов М.А., Тхабисимова М.М.
32.	Численные методы и программирования. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	3,5	Лафишева Н.И., Бечелова А.Р., Нахушева Ф.М.
33.	Численные методы. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	8,0	Шхануков- Лафишев М.Х., Нахушева Ф.М.
34.	Численные методы. Лабораторный практикум	печ.	Нальчик, КБГУ, 2010.	4,0	Алиханов А.А., Бештоков М.Х.