

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

по направлению подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика
профиль «Математическая физики и современные компьютерные технологии»

2023-2024 уч. год

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п. л.	Авторы
1.	Введение в проекционно-сеточные методы	электр.	Нальчик, КБГУ, 2018.	7,0	Нахушева Ф.М., Ошхунов М.М., Лафишева М.М., Джанкулаева М.А.
2.	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.
3.	Методы построения однородных разностных схем	электр.	Нальчик, КБГУ, 2018.	7,1	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Кармоков М.М., Джанкулаева М.А.
4.	Вариационно-разностные схемы решения задач математической физики	электр.	Нальчик, КБГУ, 2017.	6,4	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Исакова М.М.
5.	Информационные технологии.	печ.	Нальчик. КБГУ, 2017.	1,0	Тхабисимова М.М., Эдгулова Е.К., Бечелова А.Р., Кудаева Ф.Х.
6.	Информационные технологии. Методические указания к лабораторным работам	электр.	Нальчик. КБГУ, 2017.	1,4	Тхабисимова М.М., Эдгулова Е.К., Кудаева Ф.Х., Нагоров А.Л.
7.	Методы многомерных задач математической физики. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2017 г.	6,28	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Исакова М.М.
8.	Методы решения многомерных задач математической физики. Учебное пособие	печ.	Нальчик, КБГУ, 2017.	2,0	Нахушева Ф.М., Керефов М.А., Исакова М.М.
9.	Нелинейные дифференциальные уравнения математической физики. Учебное пособие.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2017 г.	6,74	Жемухов Р.Ш., Яхутлова М.Р., Бечелова А.Р., Эржибова Ф.А.
10.	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.

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п. л.	Авторы
11.	Дискретные и непрерывные модели в математической биологии. Сборник задач и упражнений.	печ.	Нальчик, КБГУ, 2015.	2,0	Кайгермазов А.А., Кудаева Ф.Х, Саншоева М.Л.
12.	Математическое моделирование в проблемах окружающей среды. Практикум.	печ.	Нальчик, КБГУ, 2014.	3,0	Кайгермазов А.А, Кудаева Ф.Х., Кайгермазова М.А. Канчуков В.З.
13.	Реализация численных методов в среде Matlab. (в 2-х частях). Лабораторный практикум	электр.	Нальчик, КБГУ, 2013.	6,0	Бештоков М.Х., Тхамоев М.Б., Хамова М.З.
14.	Векторные аддитивные схемы полной аппроксимации в математической физике	электр.	Нальчик, КБГУ, 2012.	2,0	Шхануков- Лафиев М.Х., Нахушева Ф.М.
15.	Введение в анализ, синтез и моделирование систем	электр.	М.: Бином. Лаборатория знаний. 2007.	18,0	Казиев В.М.
16.	Методы решения краевых задач для уравнений 2-го порядка с дробной производной в младших членах. Учебное пособие.	печ.	Нальчик, КБГУ 2007г.	1,2	Бечелова А.Р.
17.	Медицинская информатика. Учебное пособие.	печ.	Нальчик, КБГУ 2021г.	5,0	Тхабисимова М.М., Тхабисимова И.К., Бечелова А.Р., Яхутлова М.Р., Медалиева Р.Х.
18.	Вычислительная теплопередача. Учебное пособие.	печ.	Нальчик, КБГУ 2021г.	5,0	Бечелова А.Р., Тхабисимова М.М., Яхутлова М.Р., Абрегов М.Х.