

**Учебно – методические материалы  
по направлению подготовки 01.04.01 Математика  
направленность (профиль): Уравнения в частных производных**

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем, п.л.	Авторы
1	Локальные и нелокальные задачи для вырождающихся гиперболических уравнений.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2017	140 с. 8,3	Кумыкова С.К., Водахова В.А., Езаова А.Г.
2	Задачи с обобщенными операторами дробного интегро – дифференцирования для вырождающихся гиперболических и смешанного типа уравнений.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2015	125 с. 7,4	Кумыкова С.К., Водахова В.А., Гучаева З.Х.
3	Краевые задачи для смешанных и смешанно – составных уравнений высокого порядка.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2015	136 с. 8,0	Кумыкова С.К., Лесев В.Н.
4	Задача Римана и сингулярные интегральные уравнения в задачах математической физики.	Печ.	Нальчик, КБГУ, 2008	78 с. 4,88	Бжихатлов Х.Г., Елеев В.А., Кумыкова С.К.
5	Интегральные уравнения и их приложения. Рекомендовано для студентов, обучающихся по направлению подготовки 01.04.01 Математика	Печ.	Нальчик: КБГУ, 2017.	106 с. 6,28	Яхутлова М.Р. Эржибова Ф.А. Тхабисимова М.М. Исакова М.М.
6	Локальные и нелокальные задачи для уравнений смешанного эллипτικο-гиперболического типа	Печ.	НАЛЬЧИК 2016	118 с. 7,375	С.К. Кумыкова, В.Н. Лесев
7	Нелинейные дифференциальные уравнения математической физики	Печ.	Нальчик 2017	148 с. 9,25	Жемухов Р.Ш. Яхутлова М.Р. Бечелова А.Р. Эржибова Ф.А.
8	Уравнения в частных производных (практикум)	Печ.	Нальчик, 2012	61 с. 3,81	Елеев В.А. Кумыкова С.К. Балкизов Ж.А. Абрегов М.Х.
9	Элементы функционального анализа и интегральные уравнения	Печ.	Нальчик, 2007	144 с. 9	Елеев В.А. Рустамова Л.Р. Белхароева З.М.
10	Обобщенные	Печ.	Нальчик, 2000	68 с.	Бжихатлов Х.Г.

	аналитические функции и задача Римана - Гильберта			4,25	Макоева М.Х. Абрегов М.Х.
11	Задачи со смещением для вырождающихся гиперболических и смешанных уравнений	Печ.	Нальчик, 2003	109 с. 6,81	Елеев В.А. Лесев В.Н.
12	Краевые задачи со сдвигом и сингулярные интегральные уравнения в задачах математической физики (учебное пособие)	Печ.	Нальчик, 2013.	78 стр. 5 п.л.	Абрегов М.Х. Бжихатлов Х.Г. Нахушева Ф.Б. Езаова А.Г.
13	Дискретные и непрерывные модели математической биологии. (учебное пособие)	Печ.	Нальчик, 2018	156 с. 9,75	Кайгермазов А.А. Кудаева Ф.Х. Керефов М.А. Тхабисимова М.М.