

**ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ПЛАН ФИЗИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА МГУ НА 2019 г ПО ОТДЕЛЕНИЯМ**

**ОФТТ (отделение физики твердого тела)**

№	Каф, подразд.	Ф И О	Название издания	Объем	Тираж /экз
1	Кафедра ФП и К (физики полупроводников и криоэлектронники)	В.К. Корнев, О.В. Снигирев, Н.В. Колотинский	Учебное пособие «Джозефсоновские структуры»	6 авт.л.	25

**ОРФ (отделение радиофизики и электроники)**

№	Каф, подразд.	Ф И О	Название издания	Объем	Тираж /экз
1	Каф. ОФ и ВП	В.П. Кандидов, С.С. Чесноков, С.А. Шленов	Учебное пособие «Дискретное преобразование Фурье»	5 авт.л.	25
2	Каф. ОФ и ВП	А.С. Бычков, А.С. Степанов, Ю.А. Румянцев	Учебно-методическое пособие «Проектирование на ПЛИС: архитектура, методы работы и применения»	250 (А5)	25
3	Каф.фотон.и физики микроволн	В.Л. Саввин	Учебное пособие «Волны в электронных потоках»	5 авт.л.	25
4	Каф. ФЭ (физической электроники)	В.М. Шибков	Учебное пособие для студентов 3-4 к. фф «Физика низкотемпературной плазмы. Часть 1. Элементарные процессы»	17 авт.л.	25
5	Каф. ФЭ (физической электроники)	В.М. Шибков	Учебное пособие для студентов 3-4 к. фф «Физика низкотемпературной плазмы. Часть 2. Кинетика плазмы»	22 авт.л.	25
6	Каф. ФЭ (физической электроники)	В.М. Шибков	Монография «Сверхзвуковая плазменная аэродинамика»	22 авт.л.	50
7	Каф.фотон.и физики микроволн	М.Г. Гапочка	Учебно-методическое пособие для студентов 1-2 к. магистратуры фф «Электромагнитная экология»	3 авт.л.	25
8	Каф.фотон.и физики микроволн	М.Г. Гапочка	Учебно-методическое пособие для студентов 1-2 к. магистратуры фф «Биофотоника»	3 авт.л.	25

ОЭТФ (отделение экспериментальной и теоретической физики)

№	Каф, подразд.	Ф И О	Название издания	Объем	Тираж /экз
1	Каф. биофизики	Л.В. Яковенко	Учебное пособие для студентов 3 к. фф «Основы химической термодинамики для биофизиков»	8,5 авт.л.	25
2	Каф. англ. Языка	И.Ю. Коваленко, А.В. Плотникова	Учебное пособие для студентов 3 к. фф «Scientific English for Students of Physics»	10 авт.л.	300
3	Каф. МП и ЭСВ (кафедра молекулярных процессов и экстремальных состояний вещества)	И.А. Знаменская, Е.Ю. Коротеева	Монография «Физические основы и цифровой анализ при визуализации течений жидкости газа и плазмы»	15 авт.л.	100
4	КОФ	Т.А. Бушина, Е.А. Никанорова, В.С. Русаков, А.И. Слепков, Н.И. Чистякова	Учебное пособие для студентов 1 к. фф «Механика. Сборник задач»	24 авт.л.	200
5	КОФ	О.Н. Васильева, А.М. Салецкий	Учебное пособие для студентов 2 к. фф «Электричество и магнетизм. Сборник задач»	25 авт.л.	200
6	КОСиНС (Кафедра оптики, спектроскопии и физики наносистем)	В.Е. Асадчиков, А.В. Бузмаков, В.В. Волков, И.Г. Дьячкова, Д.А. Золотов, А.А. Коновко, Б.С. Рощин	Учебно-методическое пособие «Рентгеновские методы исследования не полностью упорядоченных систем»	13 п.л.	25
7	КОСиНС (Кафедра оптики, спектроскопии и физики наносистем)	С.Ю. Стремоухов, А.В. Андреев, О.А. Шутова	«Базовые принципы генерации гармоник фемтосекундного лазерного излучения одиночным атомом»	0,5 п.л.	25

ОГФ (отделение геофизики)

№	Каф, подразд.	Ф И О	Название издания	Объем	Тираж /экз
1	Физ. Земли	В.И. Максимочкин, А.Н. Целебровский	Методические указания к выполнению спец. физ. практикума «Доменная структура и гистерезисные характеристики горных пород»	1	25
2	Физ. Земли	В.И. Максимочкин	Методические указания к выполнению спец. физ. практикума «Изучение вариаций магнитного поля Земли»	1	25

**ОПМ (отделение прикладной математики)**

№	Каф, подразд.	Ф И О	Название издания	Объем	Тираж /экз
1	Каф. математики	В.Ф. Бутузов, Н.Н. Нефедов, В.Т. Волков, Н.Т. Левашова, Е.В. Полежаева	Учебное пособие для студентов 3-4 к. фф «Асимптотические методы в вопросах и задачах»	5 авт.л.	100
2	Каф. математики	В.Ф. Бутузов, Н.Н. Нефедов, В.Т. Волков, Н.Т. Левашова, Е.В. Полежаева	Учебное пособие для студентов 3-4 к. фф «Введение в теорию сингулярных возмущений»	6 авт.л.	100
3	Каф. математики	Л.В. Бородачев	Учебное пособие «Плазма как объект математического моделирования. Общие представления»	2 авт.л.	25
4	Каф. математики	Г.Н. Медведев	«Лекции по методу усреднения» для студентов 4 к.ф.ф.	6 авт.л.	25
5	Каф. математики	Г.Н. Медведев	Учебное пособие «35 задач по аналитической геометрии. Практическое пособие»	3 авт.л.	25
6	Каф. математики	И.Е. Могилевский, М.А. Терентьев, Н.Е. Шапкина	Учебное пособие для студентов 1 к. фф «Пособие для подготовки к тестированию по математическому анализу. II семестр»	5 авт.л.	25
7	Каф. математики	М.О. Корпусов, А.В. Овчинников	Учебное пособие для студентов 1 к. фф «Аналитическая геометрия. Методы решения задач»	16 авт.л.	300
8	Каф. математики	Ю.В. Мухартова	Учебное пособие «Разностные схемы. Практические методы решения начально-краевых задач »	8 авт.л.	25
9	Каф. мат. Моделир. И информат.	М.Л. Сердобольская, А.И. Чуличков	Учебное пособие «Пособие по решению задач по теории вероятностей»	11 авт.л.	250

**ОЯФ (отделение ядерной физики)**

№	Каф, подразд.	Ф И О	Название издания	Объем	Тираж /экз
1	Каф. атом. Физики, ФП и М	Н.В. Никитин, Н.В. Колотинский, П.Р. Шарапова	Учебное пособие «Задачи по квантовой теории»	11 авт.л.	50
2	Каф. атом. Физики, ФП и М	В.К. Корнев, Н.В. Колотинский	Учебное пособие для студентов 4-5 к. фф «Введение в сверхпроводящие квантовые решетки»	2 авт.л.	50
3	Каф. атом. Физики, ФП и М	В.К. Корнев, Н.В. Колотинский	Учебное пособие «Би-сквид: физические основы»	2 авт.л.	50
4	Каф. ФАЯ и КТС	Д.О. Еременко, К.А. Кузаков, С.Ю. Платонов, А.В. Сомиков	Учебно-методическое пособие к выполнению спец. Физ. Практикума «Лабораторная работа №17. Ядерный магнитный резонанс»	3 авт.л.	50