

Книги на выставке к 60-летию ИФТТ РАН

1. Академик Осипьян Ю.А. Избранные труды. – М.: Изд-во «Борей», 2012. – 480 с.
2. Академик Георгий Вячеславович Курдюмов. Страницы жизни. Воспоминания. Итоги. М.: Наука, 2004. – 321 с.
3. Бредихин, С.И., Голодницкий, А.Э., Дрожжин, О.А., Истомин, С.Я., Ковалевский, В.П., Филиппов, С.П. Стационарные энергетические установки с топливными элементами: материалы, технологии, рынки. – М.: НТФ Энергопрогресс, 2017. – 392 с.
4. Броуде, В.Л., Рашба, Э.И., Шека, Е.Ф. Спектроскопия молекулярных экситонов. М.: Энергоиздат, 1981.– 248 с.
5. Броуде, В.Л. Экситоны. – Киев: Знание, 1968. – 64 с.
6. Брантов, С.К. Функциональные композиты на основе углерода. – М.: Нобель Пресс, 2013. – 142 с.
7. Бокштейн, Б.С., Копецкий, Ч.В., Швиндлерман, Л.С. Термодинамика и кинетика границ зерен в металлах. – М.: Металлургия, 1986.– 224 с.
8. Гантмахер, В.Ф. Левинсон, И.Б. Рассеяние носителей тока в металлах и полупроводниках. – М., Наука, 1984. – 351 с.
9. Гантмахер, В.Ф. Электроны в неупорядченных средах. – М.: Физматлит, 2003. – 176 с.
10. Гантмахер, В.Ф. Электроны в неупорядченных средах. – М.: Физматлит, 2005. – 232 с.
11. Глебовский, В.Г., Бурцев, В.Т. Плавка металлов и сплавов во взвешенном состоянии. – М.: Металлургия, 1974. – 176 с.
12. Журавлев, А.С., Горбунов, А.В., Кулик, Л.В. Свойства двумерных возбуждений в квантующих магнитных полях. – М.: Физматкнига, 2018. – 112 с.

13. Институт физики твердого тела РАН: 40 лет. Юбилейный сборник. – М.: Наука, 2004. – 276 с.
14. Копецкий, Ч.В., Орлов, А.Н., Фионова, Л.К. Границы зерен в чистых материалах. – М.: Наука, 1987. – 158 с.
15. Курдюмов, В.Г., Утевский, Л.М., Энтин, Р.И. Превращения в железе и стали. – М.: Наука, 1977. – 238 с.
16. Кукушкин, И.В., Волков, В.А. Двумерная электронная жидкость в сильном магнитном поле. – М.: Физматкнига, 2016. – 96 с.
17. Левиев, Г.И., Трунин, М.Р. Физика: научись решать задачи сам. – М.: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. – 688 с.
18. Новое в технологии получения материалов. Под ред. Ю.А. Осипьяна, А. Хауффа. – М.: Машиностроение, 1990. – 443 с.
19. Несовершенства кристаллического строения и мартенситные превращения. Посвящается академику Г.В. Курдюмову в связи с 70-летием. Под ред. Ю.А. Осипьяна. – М.: Наука, 1972. – 238 с.
20. Осипьян, Ю.А. Мои воспоминания. – М.: Изд-во «Международные отношения», 2006. – 368 с.
21. Рентгенодифракционные и электронно-микроскопические методы анализа атомно-кристаллической структуры. Под ред. Шехтмана В.Ш., Суворова Э.В. – Черногоровка, 2000. – ИФТТ РАН. – 138 с.
22. Спектры поглощения молекулярных кристаллов. Бензол и некоторые его гомологи. Под ред. Броуде, В.Л. – Киев: Наукова думка, 1965. – 263 с.
23. Спектры поглощения молекулярных кристаллов. Полизамещенные бензола. Под ред. Броуде, В.Л. – Киев: Наукова думка, 1972. – 274 с.
24. Страумал, Б.Б. Фазовые переходы на границах зерен. – М.: Наука, 2003. – 327 с.

25. Суворов, Э.В. Дифракционный структурный анализ. Учебное пособие для бакалавриата. – М.: Изд-во «Юрайт», 2019. – 272 с.
26. Суворов, Э.В. Дифракционный структурный анализ. Учебное пособие для бакалавриата. – М.: Изд-во «Юрайт», 2021. – 309 с.
27. Суворов, Э.В. Материаловедение: методы исследования структуры и состава материалов. – М.: Изд-во «Юрайт», 2023. – 180 с.
28. Суворов, Э.В. Физические основы современных методов исследования реальной структуры кристаллов. – Черноголовка, 1999. – 232 с.
29. Тимофеев, В.Б. Есть о чем вспомнить. – М.: ООО «Сам полиграфист», 2022. – 164 с.
30. Тимофеев, В.Б. Возбуждения в двумерных сильно коррелированных электронных и электронно-дырочных системах. – М.: Издательский дом МЭИ, 2014. – 168 с.
31. Тимофеев, В.Б. Оптическая спектроскопия объемных полупроводников и наноструктур. Учебное пособие. – СПб.: Изд-во «Лань», 2015. – 512 с.
32. Хирт, Дж., Лоте, И. Теория дислокаций. Под ред. Э.М. Надгорного и Ю.А. Осипьяна. – М.: Атомиздат, 1972. – 600 с.
33. Халатников, И.М. Теория сверхтекучести. – М.: Наука, 1971. – 320 с.
34. Халатников, И.М. Дау, Кентавр и другие. – М.: ФИЗМАТЛИТ, 2007. – 192 с.
35. Шикин, В.Б., Монарх, Ю.П. Двумерные заряженные системы в гелии. – М.: Наука, 1989. – 158 с.
36. Шехтман, В., Диланян, Р. Введение в рентгеновскую кристаллографию. – Черноголовка, 2002. – 144 с.
37. Шмидт, В.В. Введение в физику сверхпроводников. – М.: МЦНМО, 2000. – 398 с.
38. Электронные и электронно-дырочные корреляционные явления в объемных полупроводниках

и наноструктурах . Тематический цикл обзоров. /
В.Б. Тимофеев. Т.1. – М.: Издание Бориса
Николаева, 2020. – 468 с.

39. Электронные и электронно-дырочные
корреляционные явления в объемных полупроводниках
и наноструктурах . Тематический цикл обзоров. /
В.Б. Тимофеев. Т2. – М.: Издание Бориса Николаева,
2020. – 440 с.
40. Электронные свойства дислокаций в
полупроводниках. Под ред. Ю.А. Осипьяна. – М.:
Изд-во «Эдиториал УРСС», 2000. – 320 с.
41. Glebovsky, V. Recrystallization in materials
processing. – INTECH, 2015. – 211p.
42. Glebovsky, V. Progress in Metallic Alloys –
London: INTECH, 2016. – 287p.
43. Glebovsky, V. Crystal Growth . – London:
INTECHOpen, 2019. – 112p.
44. Glebovsky, V. Magnetic Materials and Magnetic
Levitation. – London: INTECHOpen, 2021. – 189p.