

Рекомендуемая литература (основная):

- Фукс Н.А.* Механика аэрозолей. М.: Изд-во АН СССР, 1955.
- Фукс Н.А.* Испарение и рост капель в газообразной среде. М.: Изд-во АН СССР, 1958.
- Грин Х., Лейн В.* Аэрозоли – дымы, пыли и туманы. Л.: Химия, 1972.
- Райст П.* Аэрозоли: введение в теорию. М.: Мир, 1987.
- Белоусов В.В.* Теоретические основы процессов газоочистки. М: Металлургия, 1988.
- Швыдкий В.С., Ладыгичев М.Г., Швыдкий Д.В.* Теоретические основы очистки газов. М.: Машиностроение-1, 2001.
- Ивлев Л.С.* Химический состав и структура атмосферных аэрозолей. Л.: Изд. ЛГУ, 1982.
- Ивлев Л.С., Андреев С.Д.* Оптические свойства атмосферных аэрозолей. Л.: Изд-во ЛГУ, 1986.
- Ивлев Л.С., Довгалоук Ю.А.* Физика атмосферных аэрозольных систем. СПб.: НИИХ СПбГУ, 1999.
- Кондратьев К.Я., Москаленко Н.И., Поздняков Д.В.* Атмосферный аэрозоль. Л.: Гидрометеиздат, 1983.
- Аэрозоль и климат* / Под ред. К.Я. Кондратьева. Л.: Гидрометеиздат, 1991.
- Петрянов-Соколов И.В., Суругин А.Г.* Аэрозоли. М.: Наука, 1989.

Рекомендуемая литература (дополнительная):

- Фролов Ю.Г.* Курс коллоидной химии. Поверхностные явления и дисперсные системы. М.: Химия, 1989.
- Смирнов Б.М.* Физика фрактальных кластеров. М.: Наука, 1991.
- Амелин А.Г.* Теоретические основы образования тумана при конденсации пара. М.: Химия, 1972.

- Щёкин А.К., Куни Ф.М., Татьянаенко Д.В.* Термодинамика нуклеации на нерастворимых макроскопических ядрах. СПб.: Изд-во СПбГУ, 2002.
- Алоян А.Е.* Динамика и кинетика газовых примесей и аэрозолей в атмосфере. Курс лекций. М.: ИВМ РАН, 2002.
- Борен К., Хафмен Д.* Поглощение и рассеяние света малыми частицами. М.: Мир, 1986.
- Бретшнайдер Б., Курфюрст И.* Охрана воздушного бассейна от загрязнений: технология и контроль. Л.: Химия, 1989.
- Атмосфера.* Справочник (справочные данные, модели) / Под ред. Ю.С. Седунова и др. Л.: Гидрометеиздат, 1991.
- Тимофеев Ю.М., Васильев А.В.* Теоретические основы атмосферной оптики. СПб.: Наука, 2003.