

**Список изданий, представленных на выставке в ИФА,  
посвященной 110-летию Е. М. Фейгельсон:**

**Книги**

1. Нерушев А. Страницы истории института экспериментальной метеорологии в воспоминаниях современника. - М., 2024. - 140 с  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=2258702>
2. Советская программа климатологии облачности и радиации. Повторяемость и радиационные свойства облаков верхнего яруса. Под редакцией Е. М. Фейгельсон и Ю. С. Любовцева. – М., 1990. – 59 с.
3. Радиационные свойства перистых облаков. Под редакцией Е. М. Фейгельсон. – М., 1989. – 224 с  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1940261>
4. Радиация в облачной атмосфере. Под редакцией Е. М. Фейгельсон. – Л., 1981. – 280 с.  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1944544>
5. Фейгельсон Е. М. и др. Препринт: Потоки теплового излучения в тропической атмосфере. – М., 1979. – 55 с.
6. Фейгельсон Е. М., Краснокутская Л. Д. Потоки солнечного излучения и облака. – Л., 1978. – 157 с  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1599822>
7. Фейгельсон Е. М. и др. Препринт: Уточнение интерпретации оптических измерений на АМС «Венера – 8». – М., 1976. – 30 с.
8. Фейгельсон Е. М. Препринт: Предварительная радиационная модель облачной атмосферы. Часть I. – М., 1976. – 58 с.
9. Фейгельсон Е. М., Лукашевич Н. Л., Маров М. Я. Препринт: Интерпретация измерений освещённости на автоматической межпланетной станции «Венера – 8» – М., 1973. – 20 с.
10. Фейгельсон Е. М. Лучистый теплообмен и облака. – Л., 1970. – 230 с  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/errors/404.pl>
11. Актинометрия и оптика атмосферы. Труды Седьмого Межведомственного совещания по актинометрии и оптике атмосферы. Е. М. Фейгельсон. Численный эксперимент по атмосферной радиации (с. 227). – Л., 1969. – 376 с  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1746825>
12. Актинометрия и оптика атмосферы. Труды Шестого Межведомственного совещания по актинометрии и оптике атмосферы. Е. М. Фейгельсон. Современное состояние данных о радиационном

- притоке и методы учёта радиации в прогнозе (с. 85-87). – Таллин, 1968. – 395 с.
13. Актинометрия и оптика атмосферы. Труды Пятого Межведомственного совещания по актинометрии и оптике атмосферы. Е. М. Фейгельсон. Радиационные и оптические свойства облаков (с. 9-10). – М., 1964. – 387 с.
  14. Фейгельсон Е. М. Радиационные процессы в слоистообразных облаках. – М., 1964. – 231 с.
  15. Рассеяние и поляризация света в земной атмосфере. Материалы совещания по рассеянию и поляризации света в атмосфере. Е. М. Фейгельсон. Взаимодействие между рассеянным и отражённым светом дневного неба (с. 75-82). – Алма-Ата, 1962. – 237 с.
  16. Фейгельсон Е. М. Радиационные процессы в слоистообразных облаках. Диссертация на соискание учёного звания доктора физико-математических наук. – М., 1962. – 453 с.
  17. Актинометрия и атмосферная оптика. Труды 2-го Межведомственного совещания по актинометрии и атмосферной оптике. Е. М. Фейгельсон. Изменение температуры облаков во времени (Тезисы. - с. 239-240). – Л., 1961. – 313 с.

### **Статьи в журналах**

1. СОВМЕСТНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НАЗЕМНОЙ, СПУТНИКОВОЙ И АЭРОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЛАКОВ  
Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1998.  
Т. 34. № 1. С. 111-113  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441456>
2. ВИДИМАЯ СОЛНЕЧНАЯ РАДИАЦИЯ, ПРИХОДЯЩАЯ К ПОВЕРХНОСТИ ЗЕМЛИ, ПРИ ЯСНОМ НЕБЕ.  
Фейгельсон Е.М., Шиловцева О.А.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1998.  
Т. 34. № 1. С. 151-152  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441456>
3. ВОЗДЕЙСТВИЕ ОБЛАКОВ НА РАДИАЦИОННЫЙ ТЕПЛООБМЕН В АТМОСФЕРЕ. Фейгельсон Е.М., Горчакова И.А., Репина И.А.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1998.

- Т. 34. № 1. С. 153-156  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441456>
4. ОБ УЧЁТЕ ЭФФЕКТА АЭРОЗОЛЯ В ЛУЧИСТОМ ТЕПЛООБМЕНЕ.  
Фейгельсон Е.М., Тарасова Т.А.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1981.  
Т. 17. № 1. С. 18-26  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441115>
  5. МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ ПО РАДИАЦИИ (19-28 АВГУСТА 1976 Г., КАРМИШ-ПАРТЕНКИРХЕН).  
Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1977.  
Т. 13. № 3. С. 339-341  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441165>
  6. РЕГУЛИРУЮЩАЯ РОЛЬ ОБЛАЧНОСТИ В ТЕПЛОВЫХ ЭФФЕКТАХ АНТРОПОГЕННОГО АЭРОЗОЛЯ И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА. Фейгельсон Е.М., Петухов В.К., Манулова Н.И.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1975.  
Т. 11. № 8. С. 802-808  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441186>
  7. РАСЧЁТ ПОТОКОВ ИК СОЛНЕЧНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В ОБЛАЧНОЙ АТМОСФЕРЕ. Фейгельсон Е.М., Краснокутская Л.Д.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1973.  
Т. 9. № 10. С. 1003-1013  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441210>
  8. УХОДЯЩАЯ РАДИАЦИЯ В ОБЛАЧНОЙ АТМОСФЕРЕ.  
Фейгельсон Е.М., Громова Н.В.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1965.  
Т. 1. № 9. С. 952-963  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441315>
  9. ВЛИЯНИЕ ОБЛАЧНОСТИ НА РАДИАЦИОННЫЙ ПРИТОК ТЕПЛА В АТМОСФЕРЕ. Фейгельсон Е.М., Градус Л.М.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1965.  
Т. 1. № 7. С. 767-770

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441317>

- 10. К РАСЧЁТУ ОБЛАЧНОСТИ.** Фейгельсон Е.М., Фролова Н.Г.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1965.  
Т. 1. № 3. С. 241-247  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441321>
- 11. О НЕКОТОРЫХ ВОЗМОЖНОСТЯХ ИССЛЕДОВАНИЯ ТЕПЛООБМЕНА И ВЛАГООБМЕНА В АТМОСФЕРЕ.**  
Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР. Физика атмосферы и океана. 1965.  
Т. 1. № 1. С. 33-44  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=441323>
- 12. РАДИАЦИОННЫЙ ПРИТОК ТЕПЛА В АТМОСФЕРЕ.**  
Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1964, № 10. С. 1539-1551  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508416>
- 13. РОЛЬ РАДИАЦИИ В РАЗВИТИИ ОБЛАКА.** Фейгельсон Е.М.,  
Петрова Л.В.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1964, № 8. С. 1247-1252  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508418>
- 14. РАССЕЯНИЕ СВЕТА В СЛОИСТООБРАЗНОМ ОБЛАКЕ.**  
Фейгельсон Е.М., Доброва О.Н.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1962, № 9. С. 1268-1278  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508443>
- 15. ВЛИЯНИЕ РАССЕЯНИЯ НА ОСЛАБЛЕНИЕ ПРОЖЕКТОРНОГО ПУЧКА.** Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1962, № 6. С. 833-840  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508446>
- 16. О ВОЗНИКНОВЕНИИ И РАЗВИТИИ СЛОИСТООБРАЗНЫХ ОБЛАКОВ.** Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1962, № 3. С. 408-417  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508439>

- 17. НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОГО ТЕПЛООБМЕНА В СЛОИСТЫХ ОБЛАКАХ.** Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1960, № 8. С. 1238-1245  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508469>
- 18. РАСЧЁТ РАДИАЦИОННОГО ВЫХОЛАЖИВАНИЯ ОБЛАКОВ.** Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1960, № 7. С. 1030-1041  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508470>
- 19. РОЛЬ ТУРБУЛЕНТНОСТИ В ПРОЦЕССЕ РАДИАЦИОННОГО ВЫХОЛАЖИВАНИЯ ОБЛАКОВ.** Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1960, № 2. С. 299-308  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508475>
- 20. СОВЕЩАНИЕ ПО АКТИНОМЕТРИИ И АТМОСФЕРНОЙ ОПТИКЕ.** Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1959, № 9. С. 1435-1436  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508481>
- 21. ОБ ИНТЕРПРЕТАЦИИ НАБЛЮДЕНИЯ ЯРКОСТИ НЕБА.** Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1958, № 10. С. 1222-1233  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508495>
- 22. УПРОЩЁННЫЙ МЕТОД УЧЁТА ВЫТЯНУТЫХ ИНДИКАТРИС В ЗАДАЧАХ АТМОСФЕРНОЙ ОПТИКИ.** Фейгельсон Е.М., Пастухов В.А.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1956, № 5. С. 541-548  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508524>
- 23. УЧЁТ ИЗБИРАТЕЛЬНОГО ПОГЛОЩЕНИЯ В ТЕОРИИ ЛУЧИСТОГО ТЕПЛООБМЕНА В АТМОСФЕРЕ.** Фейгельсон Е.М.  
Известия Академии наук СССР, сер. геофиз., 1955, № 3. С. 249-260  
<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508530>

**24. О ПОГЛОЩАТЕЛЬНЫХ СВОЙСТВАХ ВОДЯНОГО ПАРА И УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В АТМОСФЕРЕ.**

Фейгельсон Е.М.

Известия Академии наук СССР, сер.геофиз., 1955, № 1. С. 69-79

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508535>

**25. РАДИАЦИОННЫЕ СВОЙСТВА ОБЛАКОВ.** Фейгельсон Е.М.

Известия Академии наук СССР, сер.геофиз., 1951, № 4. С. 92-117

<https://koha.benran.ru/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=1508560>