

ЛИТЕРАТУРА



- Агекян Т. А., Звезды, галактики, Метагалактика, «Наука», 1970.
- Адамянц Р. А., Алексеев А. Д., Колосницын Н. И., Письма ЖЭТФ 15, 277 (1972).
- Амбарцумян В. А., Научные труды, т. 1, 2, Ереван, Изд-во АН Арм. ССР, 1960.
- Амбарцумян В. А., Казютинский В. В., Вопросы философии 3, 91 (1973).
- Ахиезер А. И., Берестецкий В. Б., Квантовая электродинамика, «Наука», 1969.
- Багров В. Г., Бозриков П. В., Гитман Д. И., Изв. вузов, сер. Радиофиз., 16, 129 (1973).
- Белинский В. А., Лифшиц Е. М., Халатников И. М., УФН 102, 463 (1970).
- Белинский В. А., Лифшиц Е. М., Халатников И. М., ЖЭТФ 60, 1969 (1971).
- Белинский В. А., Лифшиц Е. М., Халатников И. М., ЖЭТФ 62, 1606 (1972).
- Белинский В. А., Халатников И. М., ЖЭТФ 56, 1700 (1969а).
- Белинский В. А., Халатников И. М., ЖЭТФ 57, 2163 (1969б).
- Белинский В. А., Халатников И. М., ЖЭТФ 63, 121 (1972).
- Березинский В. С., ЯФ 11, 399 (1970).
- Березинский В. С., Зацепин Г. Т., Phys. Lett. 28В, 6, 423 (1969).
- Берестецкий В. Б., Лифшиц Е. М., Питаевский Л. П., Релятивистская квантовая теория, «Наука», 1968.
- Бисноватый-Коган Г. С., Астрон. ж. 45, 74 (1968).
- Бисноватый-Коган Г. С., Астрофизика 7, 121, 223 (1971).
- Бисноватый-Коган Г. С., Астрон. ж. 49, 1238 (1972а).
- Бисноватый-Коган Г. С., ЖЭТФ 62, 1593 (1972б).
- Бисноватый-Коган Г. С., Вайнштейн С. И., Astrophys. Lett. 8, 151 (1971).
- Бисноватый-Коган Г. С., Зельдович Я. Б., Астрон. ж. 47, 942 (1970).
- Бисноватый-Коган Г. С., Михайловский А. Б., Астрон. ж. 50, 312 (1973).
- Бисноватый-Коган Г. С., Рузмайкин А. А., Сюняев Р. А., Астрон. ж. 50, 210 (1973).
- Бисноватый-Коган Г. С., Сюняев Р. А., Астрон. ж. 48, 881 (1971).
- Богданова Л. М., Шапиро И. С., Письма ЖЭТФ 20, 217 (1974).
- Боголюбов Н. Н., Струминский Б. В., Тавхелидзе А. Н., Препринт ОИЯИ, Д-1968 (1965).
- Богоявленский О. И., Новиков С. П., ЖЭТФ 64, 1475 (1973).
- Брагинский В. Б., Письма ЖЭТФ 3, 69 (1966).
- Брагинский В. Б., Грищук Л. П., Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., Сажин М. В., ЖЭТФ 65, 1729 (1973).
- Брагинский В. Б., Зельдович Я. Б., Мартынов В. К., Мигулин В. В., ЖЭТФ 52, 29 (1967).
- Брагинский В. Б., Зельдович Я. Б., Мартынов В. К., Мигулин В. В., ЖЭТФ 54, 120 (1968).
- Брагинский В. Б., Манукин А. Б., Попов Е. И., Руденко В. Н., Хорев А. А., ЖЭТФ 66, 801 (1974).
- Бронштейн М. П., Phys. Z. Sowiet. 2, 100 (1934).
- Вайнштейн С. И., ЖЭТФ 61, 612 (1971).
- Вайнштейн С. И., Зельдович Я. Б., УФН 106, 431 (1972).
- Вайнштейн С. И., Рузмайкин А. А., Астрон. ж. 48, 918 (1971).
- Вайнштейн С. И., Рузмайкин А. А., Астрон. ж. 49, 448 (1972).

- Вайнштейн С. И., Румзайкин А. А., *Астрон. ж.* 50, 12 (1973).
 Владимиров Ю. С., *ЖЭТФ* 45, 251 (1963).
 Воронцов-Вельяминов Б. А., *Внегалактическая астрономия*, «Наука», 1972.
 Герценштейн М. Е., *ЖЭТФ* 41, 113 (1961).
 Герштейн С. С., Зельдович Я. Б., *Письма ЖЭТФ* 4, 174 (1966).
 Гинзбург В. Л., *УФН* 103, 87 (1971).
 Гинзбург В. Л., Киржниц Д. А., Любушин А. А., *ЖЭТФ* 60, 451 (1971).
 Гинзбург В. Л., Озерной Л. М., *Астрон. ж.* 42, 943 (1965).
 Гинзбург В. Л., Сыроватский С. И., *Происхождение космических лучей*, Физматгиз, 1963.
 Голенецкий С. В., Мазец Е. П., *Письма ЖЭТФ* 14, 201 (1971).
 Голенецкий С. В., Мазец Е. П., Ильинский В. Н., Аптекарь Р. ., Бредов М. М., Бурьян Я. А., Панов В. Н., *Astrophys. Lett.* 9, 69 (1971).
 Гриб А. А., *Природа* № 4 (1974).
 Гриб А. А., Мамаев С. Г., *ЯФ* 10, 1276 (1969).
 Гриб А. А., Мамаев С. Г., *ЯФ* 14, 800 (1971).
 Грищук Л. П., *Кандидатская диссертация*, ГАИШ, МГУ, 1967а.
 Грищук Л. П., *ЖЭТФ* 53, 1699 (1967б).
 Грищук Л. П., *Астрон. ж.* 44, 1017 (1967в).
 Грищук Л. П., *ДАН СССР* 190, 1066 (1970).
 Грищук Л. П., *Bulletin de L'Academie Polonaise des Science* XIX, 12 (1971).
 Грищук Л. П., *Proc. IAU Symp.* № 63, Poland (1973).
 Грищук Л. П., *ЖЭТФ* 67, 825 (1974).
 Грищук Л. П., Дорошкевич А. Г., Лукаш В. Н., *ЖЭТФ* 61, 3 (1971).
 Грищук Л. П., Дорошкевич А. Г., Новиков И. Д., *ЖЭТФ* 55, 228 (1968).
 Грищук Л. П., Дорошкевич А. Г., Юдин В. М., *Тезисы докладов III Советской гравитационной конференции*, Ереван, 1972.
 Гуревич Л. Э., Дынкин С. Д., *ЖЭТФ* 63, 369 (1972).
 Гуревич Л. Э., Финкельштейн А. М., Рубан В. А., *Ar. and Space Sci.* 22, 231 (1973).
 Дашевский В. М., Зельдович Я. Б., *Астрон. ж.* 41, 1071 (1964).
 Дашевский В. М., Слыш В. И., *Астрон. ж.* 42, 863 (1965).
 Долгов А. Д., Захаров Б. У., Окунь Л. Б., *Phys. Lett.* 46B, 90 (1973).
 Дорошкевич А. Г., *Астрофизика* 1, 255 (1965).
 Дорошкевич А. Г., *Астрофизика* 2, 37 (1966).
 Дорошкевич А. Г., *Астрофизика* 3, 175 (1967).
 Дорошкевич А. Г., *Кандидатская диссертация*, ИПМ, 1968.
 Дорошкевич А. Г., *Астрофизика* 6, 581 (1970).
 Дорошкевич А. Г., *Astrophys. Lett.* 14, 11 (1973).
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., *Астрон. ж.* 40, 807 (1963).
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., *Препринт ИПМ*, № 36 (1974); *Ar. and Space Sci.* (в печати).
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., *Астрон. ж.* 44, 295 (1967а).
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., *Письма ЖЭТФ* 5, 119 (1967б).
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., *ЖЭТФ* 53, 644 (1967в).
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., *АЦ* № 442 (1967г).
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., *Письма ЖЭТФ* 8, 95 (1968).
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., *Проблемы теоретической физики*. Сборник, посвященный Н. Н. Боголюбову, «Наука», 1969а.
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., *Астрофизика* 5, 15 (1969б).
 Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., *ЖЭТФ* 60, 3 (1971).
 Дорошкевич А. Г., Лонгейр М. С., Зельдович Я. Б., *MNRAS* 147, 139 (1970).
 Дорошкевич А. Г., Лукаш В. Н., Новиков И. Д., *ЖЭТФ* 60, 1201 (1971).
 Дорошкевич А. Г., Лукаш В. Н., Новиков И. Д., *ЖЭТФ* 64, 1457 (1973).
 Дорошкевич А. Г., Лукаш В. Н., Новиков И. Д., *Астрон. ж.* 51, 940 (1974).
 Дорошкевич А. Г., Новиков И. Д., *ДАН СССР* 154, 809 (1964).
 Дорошкевич А. Г., Новиков И. Д., *Астрон. ж.* 47, 948 (1970).
 Дорошкевич А. Г., Рябенский В. С., Шандарин С. Ф., *Астрофизика* 9, 258 (1973).

- Дорошкевич А. Г., Сюняев Р. А., Астрон. ж. **46**, 955 (1969).
 Дорошкевич А. Г., Сюняев Р. А., Зельдович Я. Б., Прос. IAU Symp. № 63, Poland (1973).
 Дорошкевич А. Г., Шандарин С. Ф., Астрофизика **9**, 549 (1973).
 Дорошкевич А. Г., Шандарин С. Ф., Астрон. ж. **51**, 41 (1974).
 Дорошкевич А. Г., Шандарин С. Ф., Астрон. ж. **52**, 9 (1975).
 Ефимов Н. В., Высшая геометрия, «Наука», 1961.
 Захаров В. Е., Сагдеев Р. З., ДАН СССР **192**, 297 (1970).
 Зельдович Я. Б., ЖТФ **19**, 1119 (1949).
 Зельдович Я. Б., ЖЭТФ **41**, 1609 (1961).
 Зельдович Я. Б., ЖЭТФ **43**, 1037 (1962а).
 Зельдович Я. Б., ЖЭТФ **43**, 1561 (1962б).
 Зельдович Я. Б., УФН **80**, 357 (1963).
 Зельдович Я. Б., Астрон. ж. **41**, 19 (1964а).
 Зельдович Я. Б., Астрон. ж. **41**, 873 (1964б).
 Зельдович Я. Б., ДАН СССР **163**, 1359 (1965а).
 Зельдович Я. Б., ЖЭТФ **48**, 986 (1965б).
 Зельдович Я. Б., УФН **86**, 303 (1965в).
 Зельдович Я. Б., Advances Astronomy and Astrophys. **3**, 241 (1965 г).
 Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ **6**, 1050 (1967).
 Зельдович Я. Б., УФН **95**, 209 (1968).
 Зельдович Я. Б., Астрон. ж. **46**, 775 (1969).
 Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ **11**, 30 (1970а).
 Зельдович Я. Б., Астрофизика **6**, 119 (1970б).
 Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ **12**, 443 (1970в).
 Зельдович Я. Б., MNRAS **160**, 1р (1972а).
 Зельдович Я. Б., in «Magic without Magic: John Archibald Wheeler», ed. J. Klauder, San Francisco, 1972б.
 Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ **16**, 425 (1972в).
 Зельдович Я. Б., Препринт ИПМ № 66 (1973а); см. Лонгейр (1974).
 Зельдович Я. Б., ЖЭТФ **64**, 58 (1973б).
 Зельдович Я. Б., ЖЭТФ **65**, 1311 (1973в).
 Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ **20**, 338 (1974).
 Зельдович Я. Б., Письма в АЖ **1**, № 1 (1975а).
 Зельдович Я. Б., УФН **115**, 169 (1975б).
 Зельдович Я. Б., Илларионов А. Ф., Сюняев Р. А., ЖЭТФ **62**, 1217 (1972).
 Зельдович Я. Б., Каждан Я. М., Астрофизика **6**, 109 (1970).
 Зельдович Я. Б., Кобзарев И. Ю., Окунь Л. Б., ЖЭТФ **67**, 3 (1974).
 Зельдович Я. Б., Курт В. Г., Сюняев Р. А., ЖЭТФ **55**, 278 (1968).
 Зельдович Я. Б., Левич Е. В., Письма ЖЭТФ **11**, 57 (1970).
 Зельдович Я. Б., Мышкис А. Д., Элементы прикладной математики, «Наука», 1972.
 Зельдович Я. Б., Мышкис А. Д., Элементы математической физики. Среда из взаимодействующих частиц, «Наука», 1973.
 Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., Астрон. ж. **44**, 663 (1967а).
 Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., Релятивистская астрофизика, «Наука», 1967б.
 Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., Письма ЖЭТФ **6**, 772 (1967в).
 Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., Астрон. ж. **46**, 960 (1969).
 Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., Астрофизика **6**, 379 (1970).
 Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., Теория тяготения и эволюция звезд, «Наука», 1971.
 Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., Старобинский А. А., ЖЭТФ **66**, 1897 (1974).
 Зельдович Я. Б., Окунь Л. Б., Пикельнер С. Б., УФН **87**, 113 (1965).
 Зельдович Я. Б., Пикельнер С. Б., ЖЭТФ **56**, 310 (1969).
 Зельдович Я. Б., Подурец М. А., ДАН СССР **156**, 57 (1964).
 Зельдович Я. Б., Подурец М. А., Астрон. ж. **42**, 963 (1965).
 Зельдович Я. Б., Полнарев А. Г., Астрон. ж. **51**, 30 (1974).
 Зельдович Я. Б., Попов В. С., УФН **105**, 403 (1971).

- Зельдович Я. Б., Райзер Ю. П., Физика ударных воли и высокотемпературных гидродинамических явлений, Физматгиз, 1966.
- Зельдович Я. Б., Сахаров А. Д., ЯФ 4, 395 (1966).
- Зельдович Я. Б., Сахаров А. Д., Acta Phys. Acad. Sci. Hung. 22, 153 (1967).
- Зельдович Я. Б., Смородинский Я. А., ЖЭТФ 41, 907 (1961).
- Зельдович Я. Б., Смородинский Я. А., УФН 88, 199 (1966а).
- Зельдович Я. Б., Смородинский Я. А., УФН 89, 734 (1966б).
- Зельдович Я. Б., Старобинский А. А., ЖЭТФ 61, 2161 (1971).
- Зельдович Я. Б., Сюняев Р. А., Ар. and Space Sci. 4, 285 (1969).
- Зельдович Я. Б., Сюняев Р. А., Ар. and Space Sci. 6, 358 (1970).
- Зельдович Я. Б., Сюняев Р. А., Препринт ИПМ, № 94 (1974).
- Зельманов А. А., ДАН СССР 124, 1030 (1959а).
- Зельманов А. А., Труды 6-го совещания по вопросам космогонии, Изд-во АН СССР, 1959б.
- Илларионов А. Ф., Сюняев Р. А., Астрон. ж. 51, 698 (1974а).
- Илларионов А. Ф., Сюняев Р. А., Астрон. ж. 51, Г162 (1974б).
- Каплан С. А., Пикельнер С. Б., Межзвездная среда. Физматгиз, 1963.
- Караченцев И. Д., Сообщения Бюраканской обсерватории 39, 76 (1968).
- Кардашев Н. С., АЦ № 430 (1967).
- Качаров Г. Е., Изв. АН СССР 5, 795 (1965).
- Киппер А., Астрон. ж. 27, 321 (1950).
- Киржниц Д. А., Природа № 1, 38 (1973).
- Киржниц Д. А., Линде А. Д., ЖЭТФ 67, 1263 (1974).
- Киржниц Д. А., Файнберг В. Я., Письма ЖЭТФ 18, 596 (1973).
- Кисляков А. Г., Чернышев В. И., Лебский Ю. В., Мальцев В. А., Серов Н. В., Астрон. ж. 48, 39 (1971).
- Климов Ю. Г., Астрон. ж. 40, 874 (1963).
- Кобзарев И. Ю., Окунь Л. Б., ЖЭТФ 43, 1904 (1962).
- Кобзарев И. Ю., Пешков П. И., ЖЭТФ 67, 428 (1974).
- Колмогоров А. Н., ДАН СССР 30, 299 (1941).
- Комберг Б. В., Новиков И. Д., Письма в АЖ 1, № 1 (1975).
- Комберг Б. В., Рузмайкин А. А., Препринт ИПМ № 8 (1972).
- Компанеев А. С., ЖЭТФ 31, 876 (1956).
- Компанеев А. С., Чернов А. С., ЖЭТФ 47, 1939 (1964).
- Константинов Б. П., Бредов М. М., Белявский А. И., Соколов И. А., Космические исследования 4, 66 (1966).
- Кузьмин В. А., Письма ЖЭТФ 13, 335 (1970).
- Курсков А. А., Озерной Л. М., Астрон. ж. 51, 270 (1974а).
- Курсков А. А., Озерной Л. М., Астрон. ж. 51, 508 (1974б).
- Курсков А. А., Озерной Л. М., Астрон. ж. 51, 1177 (1974в).
- Курт В. Г., Сюняев Р. А., Письма ЖЭТФ 5, 299 (1967а).
- Курт В. Г., Сюняев Р. А., Космические исследования 5, 573 (1967б).
- Курт В. Г., Сюняев Р. А., Астрон. ж. 44, 6 (1967в).
- Курт В. Г., Сюняев Р. А., Proc. IAU Symp. № 36, Holland (1970).
- Ландау Л. Д., Лифшиц Е. М., Механика сплошных сред, Гостехиздат, 1953.
- Ландау Л. Д., Лифшиц Е. М., ЖЭТФ 32, 618 (1957).
- Ландау Л. Д., Лифшиц Е. М., Статистическая физика, Физматгиз, 1964.
- Ландау Л. Д., Лифшиц Е. М., Теория поля, «Наука», 1973.
- Ландау Л. Д., Померанчук И. Я., ДАН СССР 102, 489 (1955).
- Левич Е. В., Сюняев Р. А., Астрон. ж. 48, 461 (1971).
- Линде А. Д., Письма ЖЭТФ 19, 320 (1974).
- Лифшиц Е. М., ЖЭТФ 16, 587 (1946).
- Лифшиц Е. М., Лифшиц И. М., Халатников И. М., ЖЭТФ 59, 322 (1970).
- Лифшиц Е. М., Халатников И. М., ЖЭТФ 39, 149 (1960).
- Лифшиц Е. М., Халатников И. М., УФН 80, 391 (1963а).
- Лифшиц Е. М., Халатников И. М., Adv. in Physics 12, 185 (1963б).
- Лонгейр М. С., Сюняев Р. А., Письма ЖЭТФ 10, 56 (1969а).

- Лонгейр М. С., Сюняев Р. А., Nature 223, 719 (1969б).
Лонгейр М. С., Сюняев Р. А., Astrophys. Lett. 4, 65 (1969в).
Лонгейр М. С., Сюняев Р. А., УФН 105, 41 (1971).
Лукаш В. Н., Астрон. ж. 51, 281 (1974а).
Лукаш В. Н., Письма ЖЭТФ 19, 499 (1974б).
Лукаш В. Н., ЖЭТФ 67, 1594 (1974в).
Лукаш В. Н., Новиков И. Д., Старобинский А. А., ЖЭТФ (в печати).
Лукаш В. Н., Старобинский А. А., ЖЭТФ 66, 1515 (1974).
Магалинский В. Б., Сильвестров В. В., Тезисы докладов III Советской гравитационной конференции, Ереван, 1972.
Марков М. А., ЖЭТФ 51, 878 (1966).
Марков М. А., Доклад на 6-й гравитационной конференции, Ереван, 1973.
Марочник Л. С., Сучков А. А., УФН 112, 275 (1974).
Михайловский А. Б., Фридман А. М., ЖЭТФ 61, 457 (1971).
Михайловский А. Б., Фридман А. М., Астрон. ж. 50, 88 (1973).
Михайловский А. Б., Фридман А. М., Эпельбаум Я. Г., ЖЭТФ 59, 1608 (1970).
Мишустин И. Н., Рузмайкин А. А., ЖЭТФ 61, 441 (1971).
Монин А. С., Яглом А. М., Статистическая гидромеханика, ч. 1, «Наука», 1965.
Монин А. С., Яглом А. М., Статистическая гидромеханика, ч. 2, «Наука», 1967.
Нарожный Н. Б., Никишов А. И., ЯФ 11, 1072 (1970).
Нарожный Н. Б., Никишов А. И., ЖЭТФ 65, 862 (1973).
Никишов А. И., ЖЭТФ 57, 1210 (1969).
Новиков И. Д., Астрон. ж. 38, 564 (1961).
Новиков И. Д., Вестник МГУ, серия III, № 6, 61 (1962).
Новиков И. Д., Астрон. ж. 40, 772 (1963).
Новиков И. Д., Сообщения ГАИШ № 132, 3, 43 (1964а).
Новиков И. Д., ЖЭТФ 46, 686 (1964б).
Новиков И. Д., Астрон. ж. 41, 1075 (1964в).
Новиков И. Д., Астрон. ж. 45, 538 (1968).
Новиков И. Д., Астрон. ж. 47, 1203 (1970).
Новиков И. Д., Астрон. ж. 52, 1000 (1975).
Новиков И. Д., Зельдович Я. Б., Ann. Rev. Astron. Astrophys. 5, 627 (1967).
Новиков И. Д., Зельдович Я. Б., Ann. Rev. Astron. Astrophys. 11, 387 (1973).
Новиков С. П., ЖЭТФ 62, 1977 (1972).
Новокрещенова С. И., Рудницкий Г. М., Астрон. ж. 50, 877 (1973).
Озерной Л. М., Астрон. ж. 48, 1160 (1971).
Озерной Л. М., Астрон. ж. 51, 1108 (1974).
Озерной Л. М., Розенталь И. Л., Прилуцкий О. Ф., Астрофизика высоких энергий, Атомиздат, 1973.
Озерной Л. М., Чернин А. Д., Астрон. ж. 44, 1131 (1967).
Озерной Л. М., Чернин А. Д., Астрон. ж. 45, 1137 (1968).
Озерной Л. М., Чибисов Г. В., Астрон. ж. 47, 769 (1970).
Окунь Л. Б., УФН 89, 603 (1966).
Парадоксов П., УФН 89, 707 (1966).
Парийский Ю. Н., Астрон. ж. 45, 279 (1968).
Парийский Ю. Н., Астрон. ж. 49, 1322 (1972).
Парийский Ю. Н., Астрон. ж. 50, 453 (1973).
Пелюченко С. А., Станкевич К. С., Астрон. ж. 46, 283 (1969).
Петров А. З., Новые методы в общей теории относительности, «Наука», 1966.
Пикельнер С. Б., Астрон. ж. 44, 915 (1967).
Пикельнер С. Б., Compt. rend. Astron. and Space Phys. 6, 15 (1974).
Пикельнер С. Б., Вайнштейн Л. А., Письма ЖЭТФ 4, 307 (1966).
Покровский Г. И., Корсунский В. К., Naturwiss. 19, 421 (1931).
Понтекоров Б. М., Смородинский Я. А., ЖЭТФ 41, 239 (1961).
Пузанов В. И., Саломонович А. Е., Станкевич К. С., Астрон. ж. 44, 1120 (1967).
Рубан В. А., Препринт ЛФТИ № 355 (1971).
Рубан В. А., Финкельштейн А. М., Препринт ЛИЯФ № 59 (1973).

- Рузмайкина Т. В., *Астрон. ж.* 49, 1229 (1972).
Сахаров А. Д., *ЖЭТФ* 49, 345 (1965).
Сахаров А. Д., *Письма ЖЭТФ* 3, 439 (1966).
Сахаров А. Д., *Письма ЖЭТФ* 5, 32 (1967а).
Сахаров А. Д., *ДАН СССР* 177, 70 (1967б).
Сибгатулин Н. Р., *ЖЭТФ* 66, 1187 (1974).
Сильвестров В. В., *Астрон. ж.* 51, 293 (1974).
Соколов Д. Д., *ДАН СССР* 195, 1307 (1970).
Соколов Д. Д., *Старобинский А. А.*, *Астрон. ж.* 52, 1000 (1975).
Соколов Д. Д., *Шварцман В. Ф.*, *ЖЭТФ* 66, 412 (1974).
Спитцер Л., *Физика полностью ионизованного газа*, «Мир», 1962.
Сретенский Л. Н., *Теория ньютоновского потенциала*, Гостехиздат, 1946.
Станюкович К. П., *Гравитационное поле и элементарные частицы*, Атомиздат, 1965.
Станюкович К. П., *УФН* 89, 731 (1966а).
Станюкович К. П., *ДАН СССР* 168, 781 (1966б).
Станюкович К. П., *Неустановившиеся движения сплошной среды*, «Наука», 1971
Станюкович К. П., *Шаршикеев О. Ш.*, *Астрофизика* 6, 571 (1970).
Станюкович К. П., *Шаршикеев О. Ш.*, *ПММ* 37, 739 (1973).
Сюняев Р. А., *ДАН СССР* 179, 45 (1968).
Сюняев Р. А., *Астрон. ж.* 46, 929 (1969а).
Сюняев Р. А., *Astrophys. Lett.* 3, 33 (1969б).
Сюняев Р. А., *Астрон. ж.* 48, 244 (1971).
Сюняев Р. А., *Зельдович Я. Б.*, *Nature* 223, 721 (1969).
Сюняев Р. А., *Зельдович Я. Б.*, *Ap. and Space Sci.* 7, 3 (1970а).
Сюняев Р. А., *Зельдович Я. Б.*, *Ap. and Space Sci.* 7, 20 (1970б).
Сюняев Р. А., *Зельдович Я. Б.*, *Comm. on Astrophys. and Space Phys.* 2, 66 (1970в)
Сюняев Р. А., *Зельдович Я. Б.*, *Comm. on Astrophys. and Space Phys.* 4, 173 (1972а)
Сюняев Р. А., *Зельдович Я. Б.*, *Astron. and Ap.* 20, 189 (1972б).
Тагиров Э. А., *Черников Н. А.*, *Преприят ОИЯИ Р2-3777* (1968).
Тцунов Е. А., *Чернин А. Д.*, *Астрофизика* 7, 161 (1971).
Фаддеев Л. Д., *Попов В. Н.*, *Phys. Lett.* 258, 29 (1967).
Фейнман Р., *УФН* 91, 29 (1967).
Фейнман Р., *Лейтон Р., Сэндс М.*, *Фейнмановские лекции по физике*, «Мир», 1965
Финкельштейн А. М., *Крайнович В. Я.*, *Celestial Mechanics*, 1974.
Фок В. А., *Теория пространства, времени и тяготения*, изд. 2-е, Физматгиз, 1961
Фридман А. А., *УФН* 80, 439, 447 (1963).
Халатников И. М., *ЖЭТФ* 48, 261 (1965).
Халатников И. М., *Письма ЖЭТФ* 5, 195 (1967).
Халатников И. М., *Лифшиц Е. М.*, *Phys. Rev. Lett.* 24, 76 (1970).
Хаякава С., *Физика космических лучей*, ч. I, «Мир», 1973.
Хаякава С., *Физика космических лучей*, ч. II, «Мир», 1974.
Холопов А. С. (ред.), *Строение звездных систем*, ИЛ, 1962.
Черников Н. А., *Шавохина Н. С.*, *ТМФ* 16, 77 (1973).
Чернин А. Д., *Астрофизика* 5, 656 (1969).
Чернин А. Д., *Письма ЖЭТФ* 11, 317 (1970).
Чернин А. Д., *Astrophys. Lett.* 8, 31 (1971).
Чернин А. Д., *Astrophys. Lett.* 10, 125 (1972).
Чернин А. Д., *Эйдельман Е. Д.*, *Астрофизика* 5, 654 (1969).
Чернин А. Д., *Эйдельман Е. Д.*, *Астрофизика* 7, 314 (1971).
Чибицов Г. В., *Астрон. ж.* 49, 74 (1972а).
Чибицов Г. В., *Астрон. ж.* 49, 286 (1972б).
Чибицов Г. В., *Кандидатская диссертация*, МФТИ, 1972в.
Чибицов Г. В., *Письма в АЖ* 1, № 3 (1975).
Шандарин С. Ф., *Астрон. ж.* 51, 667 (1974).
Шапиро И. С., *УФН* 109, 432 (1973).
Шварцман В. Ф., *Письма ЖЭТФ* 9, 315 (1969).

- Шикин И. С., ЖЭТФ 59, 182 (1970).
Шкловский И. С., Астрон. ж. 42, 893 (1965).
Шкловский И. С. АЦ № 429 (1967).
Эйзенхарт Л. П., Непрерывные группы преобразований, ИЛ, 1947.
Эйнасто Я., Каасик А., Саар Э., Nature 250, 309 (1974a).
Эйнасто Я., Саар Э., Каасик А., Траат Р., АЦ № 811 (1974b).
Эйнасто Я., Саар Э., Каасик А., Чернин А. Д., Препринт № 2, Тарту (1974в).
Эйнасто Я., Чернин А. Д., Каасик А., Каламис П., Венник Я., Препринт № 3, Тарту (1974г).
Эйнштейн А., Собр. научных трудов, «Наука», 1966.
Abell G. O., Ap. J. Suppl. 3, 211 (1958).
Abell G. O., Astron. J. 66, 607 (1961).
Abell G. O., Proc. IAU Symp. № 15, ed. G. McVittie, p. 213, 1962.
Abell G. O., Ann. Rev. Astron. Astrophys. 3, 1 (1965).
Alexander J. K., Brown L. W., Clark T. A., Stone R. G., Weber P. R., Ap. J. Lett. 157, L163 (1969).
Alfven H., Rev. Mod. Phys. 37, 652 (1965).
Alfven H., Physics Today 24, 28 (1971).
Alfven H., Elvius A., Proc. IAU Symp. № 63, Poland (1973).
Alfven H., Klein O., Zs. für Phys. 23, 187 (1962).
Alpher R., Herman R., Ann. Rev. Nucl. Sci. 2, 1 (1953).
Arons J., McCray R., Ap. J. 158 291 (1969).
Arp H., Bertola F., Ap. J. 163, 195 (1971).
Bahcall J. N., Hills R. E., Ap. J. 179, 699 (1973).
Bardeen J. M., Wagoner R. V., Ap. J. 167, 359 (1971).
Bechi C., Gallinaro G., Morpurgo G., Nuovo Cimento 39, 409 (1965).
Berg S. Van den, Publ. Obs. Dunlap 2, № 6 (1960).
Berger B. K., University of Maryland, Technical Report, 73-024, 1972.
Berger B. K., Ann. Phys. 83, 458 (1974).
Bergkvist K. E., Topical Conference on Weak Interactions, Geneva, 1969, CERN 69-7, p. 91.
Bergkvist K. E. Reviews of Particle Physics, Rev. Mod. Phys. 43, № 2, 11 (1971).
Bergkvist K. E. Nucl. Phys. B39, 317 (1972).
Bertotti B., Proc. Roy. Soc. 294, 195 (1966).
Bleifmann L., Zs. Naturforsch. 5a, 65 (1950).
Blair A. G., Beery J. G., Edeskuty F., Hiebert R. D., Shipley J. P., Williamson K. D., Phys. Rev. Lett. 27, 1154 (1971).
Boccaletti D., De Sabbata V., Fortini P., Gualdi G., Nuovo Cimento 70B, 129 (1970).
Bondi H., Cosmology, 2nd ed., Cambridge Univ. Press, London and N. Y., 1961.
Bondi H., Gold T., MNRAS 108, 252 (1948).
Bonnor W. B., MNRAS 117, 104 (1957).
Bortolot V. J., Clauser J. F., Thaddeus P., Phys. Rev. Lett. 22, 307 (1969).
Bowyer C. S., Field G. B., Mach J. E., Nature 217, 32 (1968).
Boynton R. E., Partridge R. B., Ap. J. 181, 243 (1973).
Boynton R. E., Stokes R. A., Wilkinson D. T., Phys. Rev. Lett. 21, 462 (1968).
Brachmachary R. L., Nuovo Cimento 2, 850 (1965).
Brans C., Phys. Rev. 125, 2194 (1962).
Brans C., Dicke R., Phys. Rev. 124, 965 (1961).
Bridle A. N., MNRAS 136, 219 (1967).
Bridle A. N., Nature 219, 1136 (1968).
Brown F. A., MNRAS 127, 517 (1964).
Brown F. A., MNRAS 138, 527 (1968).
Bunner A. N., Coleman P. C., McCammon D., Kraushaar W. L., Palmieri T. M., Shilepsky A., Ulmer M., Nature 223, 1222 (1969).
Burbidge G. R., Nature 233, 36 (1971).
Burbidge G. R., O'Dell S. L., Ap. J. 178, 583 (1972).

- Burbidge G. R., O'Dell S. L.*, Ap. J. **183**, 759 (1973).
Burbidge E. M., Sargent W. L. W., Les Nouveaux des Galaxies, Vatican, p. 351, 1971.
Callan C. G., Dicke R. H., Peebles P. J. E., Amer. J. Phys. **33**, 105 (1965).
Carpenter R. L., Gulkis S., Sato H., Ap. J. Lett. **182**, L61 (1973).
Chiu H. Y., Ann. Phys. **16**, 321 (1961).
Chiu H. Y., Ann. Phys. **26**, 364 (1964).
Chiu H. Y., Phys. Rev. Lett. **17**, 712 (1966).
Chupka W. A., Schiffer J. P., Stevens C. M., Phys. Rev. Lett. **17**, 60 (1966).
Collins C. B., Hawking S. W., Ap. J. **180**, 317 (1973a).
Collins C. B., Hawking S. W., MNRAS **182**, 307 (1973b).
Cowsik R., McClelland J., Phys. Rev. Lett. **29**, 669 (1972).
Cristensen J. H., Cronin J. W., Fitch V. L., Turley R., Phys. Rev. Lett. **13**, 138 (1964).
Dautcourt G., MNRAS **144**, 255 (1969).
Davies P. C. W., Nature **249**, 208 (1974).
De Witt B. S., Phys. Rev. **160**, 113 (1967a).
De Witt B. S., Phys. Rev. **162**, 1195 (1967b).
De Witt C., Wheeler J. A., Battelle Rencontres, Benjamin Press, New York, 1968.
Dicke R. H., Phys. Rev. **126**, 1875 (1962).
Dicke R. H., in «Gravitation and Relativity», ed. H. Y. Chiu, W. Hoffmann, N. Y., 1964; русск. перевод в сб. «Гравитация и относительность», «Мир», 1965.
Dicke R. H., Ap. J. **152**, 1 (1968).
Dicke R. H., Gravitation and Universe, Philadelphia, 1970.
Dicke R. H., Peebles P. J. E., Ap. J. **194**, 838 (1968).
Dicke R. H., Peebles P. J. E., Roll P. G., Wilkinson D. T., Ap. J. **142**, 414 (1965).
Dirac P. A. M., Nature **139**, 323 (1937).
Dirac P. A. M., Proc. Roy. Soc. **199** (1938).
Dirac P. A. M., Proc. Roy. Soc. **A338**, 439 (1974).
Dreicer H., Phys. of Fluids **7**, 735 (1964).
Dyer C. C., Roeder R. C., Ap. J. Lett. **180**, L31 (1973).
Einstein A., Strauss E., Rev. Mod. Phys. **17**, 120 (1945).
Ellis G., McCallum M. A. N., Commun. Math. Phys. **12**, 108 (1969).
Epstein R. I., Arnett W. D., Schramm D. N., Ap. J. Lett. **190**, L13 (1974).
Evans D. S., (ed), Proc. IAU Symp. № 49 (1972).
Ewing M. S., Burke B. F., Staelin D. H., Phys. Rev. Lett. **19**, 1251 (1967).
Felten J. E., Morrison P., Ap. J. **148**, 686 (1966).
Fermi E., Turkevich A., unpublished see *Alpher R. A., Herman R. C.*, Rev. Mod. Phys. **22**, 153 (1950).
Fermi E., Yang C. N., Phys. Rev. **76**, 1739 (1949).
Feynman R. P., Phys. Rev. **74**, 939 (1948).
Feynman R. P., Acta Phys. Polon. **24**, 697 (1963).
Field G. B., Ap. J. **142**, 531 (1965).
Field G. B., Galaxies and the Universe; Stars and Stellar Systems, v. 9, ed. A. and M. Sandage, Chicago Univ. Press, 1973 a (in press).
Field G. B., Proc. IAU Symp. № 63, Poland (1973b).
Field G. B., Hitchcock J. L., Phys. Rev. Lett. **16**, 817 (1966a).
Field G. B., Hitchcock J. L., Phys. J. **146**, 1 (1966b).
Fitremann M., Frisch U., Compt. Rend. **B268**, 705 (1969).
Fowler W. A., Comm. on Astrophys. and Space Phys. **2**, 134 (1970).
Fowler W. A., in «Cosmology, Fusion and Other Matters», ed. Reines F., Adam Hilger Ltd, London, p. 67, 1972.
Frautschi S., Steigman G., Bahcall J. N., Ap. J. **175**, 307 (1972).
Fricke J., Preprint OAP-341 (1973).
Fulling S. A., Parker L., Ann. Phys. **87**, 176 (1974).
Gamow G., Phys. Rev. **70**, 572 (1946).
Gamow G., Phys. Rev. **74**, 505 (1948).

- Gamow G., Phys. Rev. 86, 251 (1952).
 Gamow G., Proc. Nat. Acad. Sci. 40, 480 (1954).
 Gamow G., Proc. Nat. Acad. Sci. 59, № 2, 313 (1968).
 Gold T., Recent Developments in GR, ed. McMillan, N. Y., Pergamon Press, p. 225, 1962.
 Goldsmith D. W., Habing H. J., Field G. B., Ap. J. 158, 173 (1969).
 Goldsmith D. W., Silk J., Ap. J. 172, 563 (1972).
 Gould R. J., Ramsay W., Ap. J. 144, 587 (1966).
 Greenstein G., Ap. and Space Sci. 2, 155 (1968).
 Gunn J. E., Ap. J. 147, 61 (1967).
 Gunn J. E., Peterson S. A., Ap. J. 142, 1633 (1965).
 Guyot M., Zeldovich Ya. B., Astron. and Ap. 9, 227 (1970).
 Hagedorn R., Nuovo Cimento Suppl. 3, 147 (1965).
 Hagedorn R., Ref. Th. 1027-CERN (1969).
 Hagedorn R., Cargèse Lectures in Physics, ed. E. Schatzman, p. 643, 1973.
 Harrison E. R., Astrophys. Lett. 3, 133 (1968).
 Harrison E. R., Phys. Rev. D1, 2726 (1970a).
 Harrison E. R., MNRAS 147, 279 (1970b).
 Harrison B. K., Thorne K. S., Wakano M., Wheeler J. A., Gravitation Theory and Gravitational Collapse, Univ. Chicago Press, 1965; русск. перевод: Теория гравитации и гравитационный коллапс, «Мир», 1967.
 Harkins J. D., J. Am. Chem. Soc. 39, 856 (1917).
 Hauser M. G., Peebles P. J. E., Ap. J. 185, 757 (1973).
 Hawking S. W., Ap. J. 145, 544 (1966a).
 Hawking S. W., Proc. Roy. Soc. London A294, 511 (1966b).
 Hawking S. W., Ellis G. F., The Large Scale Structure of Space time, Cambridge Univ. Press, Cambridge, 1973.
 Hawking S. W., Kerr E., Proc. IAU Symp. № 63, Poland (1973).
 Hawking S. W., Penrose R., Proc. Roy. Soc. London A314, 528 (1970).
 Hawking S. W., Taylor R. T., Nature 209, 1278 (1966).
 Hayashi C., Progr. Theor. Phys. 5, 224 (1950).
 Heckmann O., Theorien der Kosmologie, Berlin, 1942.
 Heckmann O., Schücking E. Z., Astrophys. 38, 95 (1955).
 Heckmann O., Schücking E. Z., Astrophys. 40, 81 (1956).
 Heckmann O., Schücking E. Z., in «Handbuch der Physik», ed. S. Flügge, 53. Springer, Berlin, 1959.
 Heckmann O., Schücking E., Gravitation, New York, p. 438, 1962.
 Henry R. C., Fritz G., Mecking J. E., Friedmann H., Byram E. T., Ap. J. 153, L199 (1968).
 Hewish A., Readhead A. C. S., Duffell-Smith P. J., Nature 252, 657 (1974).
 Hill H. A., Clayton P. D., Patz D. L., Healy A. W., Stebbins R. T., Oleson J. R., Zononi C. A., Phys. Rev. Lett. 33, 1497 (1974).
 Holmberg E., Arkiv för Astronomi 5, 305 (1969).
 Houck J. R., Harwit M. O., Science 164, 1271 (1969a).
 Houck L. R., Harwit M. O., Ap. J. 157, L45 (1969b).
 Howell T. F., Shakeshaft J. R., Nature 210, 1318 (1966).
 Howell T. F., Shakeshaft J. R., Nature 216, 753 (1967).
 Hoyle F., MNRAS 108, 372 (1948).
 Hoyle F., in «La structure et L'évolution de L'univers», II Conseil de Physique Solvay, Bruxelles, 1958.
 Hoyle F., Nature 223, 936 (1969).
 Hoyle F., Fowler W. A., Nature 241, 384 (1973).
 Hoyle F., Narlikar J. V., Proc. Roy. Soc. 273, 4 (1963).
 Hu B. L., Phys. Rev. D 9, 3263 (1974).
 Hu B. L., Fulling C. A., Parker L., Phys. Rev. D 8, 2377 (1973).
 Hunter C., Ap. J. 136, 594 (1962).
 Iben I., Root R. T., Ap. J. 159, 605 (1970).

- Isaacson R. A., Phys. Rev. **166**, 1263 (1968a).
 Isaacson R. A., Phys. Rev. **166**, 1272 (1968b).
 Jacobs K. C., Preprint, Cambridge (1969).
 Jancy D. L., Preprint (1970).
 Jeans J. H., Phil. Trans. **129**, 44 (1902).
 Jeans J. H., Astronomy and Cosmology, Cambridge, 1929; Cambridge Univ. Press, London and New York, 1969.
 Jordan P., Astron. Nachr. **276**, 1955 (1948).
 Jordan P., Schwerkraft and Weltall, Vieweg and Sohn, Braunschweig, 1955.
 Kantowski R., Ap. J. **155**, 89 (1969).
 Kasner E., Amer. J. Math. **43**, 217 (1921).
 Kawabata K., Fujimoto M., Sofue Y., Fukui M., Publ. Astron. Soc. Japan **21**, 293 (1969).
 Kellerman R. I., Astron. J. **77**, 531 (1972).
 Kenderdine S., Ryle M., Pooley G. G., MNRAS **134**, 189 (1966).
 Klein O., Werner Heisenberg und die Physik unserer Zeit, S. 58, Keweg, Braunschweig, 1961.
 Kormendy J., Bahcall J. N., Astron. J. **79**, 671 (1973).
 Lape von M., Sitzber Preuss Akad. Wiss. **723** (1931).
 Layzer D., Astrophys. Lett. **1**, 99 (1968).
 Layzer D., Hively R., Ap. J. **179**, 361 (1973).
 Lemaitre G., Ann. Soc. Sci. Bruxelles **47A**, 49 (1927).
 Lemaitre G., Ann. Soc. Sci. Bruxelles **A53**, 51 (1933).
 Lillie C. F., Bull. Amer. Astr. Soc. **1**, 132 (1969).
 Lindquist R. W., Ann. Phys. **37**, 487 (1966).
 Longair M. S., MNRAS **133**, 421 (1966).
 Longair M. S., ed., Confrontation of cosmological theories with observation data, Reidel, Dordrecht, 1974.
 Longair M. S., Rees M. J., Comm. on Astrophys. and Space Phys. **3**, 79 (1972).
 Low F. J., Tucker W. H., Phys. Rev. Lett. **21**, 1538 (1968).
 Lynden-Bell D., Proc. Cambr. Phys. Soc. **58**, 709 (1962).
 Lynden-Bell D., Ap. J. **139**, 1995 (1964).
 Marx G., Proc. IAU Symp. № 63, Poland (1973).
 Mattig W., Astron. Nachr. **284**, 109 (1958).
 Mattig W., Astron. Nachr. **285**, 1 (1959).
 Matzner R., Ap. J. **154**, 1123 (1968).
 Matzner R., Misner C. W., Ap. J. **171**, 415 (1972).
 Matzner R., Ryan M. Bton R., Preprint, 1973.
 Matzner R., Shepley L. C., Warren I. B., Ann. Phys. **57**, 401 (1970).
 McCallum M. A. N., Commun. Math. Phys. **20**, 57 (1971).
 McCone A. I., Nucl. Sci. Abstr. **25**, № 15 (1971).
 McCrea W. H., Proc. Roy. Soc. **A206**, 562 (1951).
 McCrea W. H., Milne E., Quart. J. Math. **5**, 73 (1934).
 McKellar A., Publ. Dominion Astroph. Observ. **7**, № 15 (1941).
 McVittie G. C., General Relativity and Cosmology, London, 1956; русск. перевод: Общая теория относительности и космология, ИЛ, 1961; 2nd ed. Univ. of Illinois, Urbana, Illinois, 1965.
 McVittie G. C., in «Handbuch der Physik», ed. S. Flügge, **53**, Springer, Berlin, 1959a.
 McVittie G. C., Report on Rouaymont's Conference, Paris, 1959b.
 McVittie G. C., Fact and Theory in Cosmology, MacMillan, New York, 1962a.
 McVittie G. C., Phys. Rev. **128**, 2871 (1962b).
 Millea M. F., McColl M., Pedersen R. J., Vernon F. L., Phys. Rev. Lett. **28**, 919 (1971).
 Milne E. A., Quart. J. Math. Oxford **5**, 64 (1934).
 Milne E. A., Relativity, Gravitation and World-Structure, Oxford Univ. Press, London and New York, 1935.
 Milne E. A., Kinematic Relativity, Oxford Univ. Press, London and New York, 1948.

- Misner C. W., Phys. Rev. Lett. 19, 533 (1967).
 Misner C. W., Ap. J. 158, 431 (1968).
 Misner C. W., Phys. Rev. Lett. 22, 1071 (1969a).
 Misner C. W., Phys. Rev. 186, 1319, 1328 (1969b).
 Misner C. W., Thorne K. S., Wheeler J. A., Gravitation, San-Francisco, W. H. Freeman and Company, 1973.
 Morgenstern R. E., Phys. Rev. D7, 1570 (1973).
 Muehlner D. J., Weiss R., Phys. Rev. Lett. 24, 742 (1970).
 Muehlner D. J., Weiss R., Phys. Rev. Lett. 30, 757 (1973).
 Nariai H., Progr. Theor. Phys. 42, 544 (1969a).
 Nariai H., Progr. Theor. Phys. 42, 742 (1969b).
 Narlikar J. V., MNRAS 126, 203 (1963).
 Ne'eman Y., Ap. J. 141, 1303 (1965).
 Neyman J., Scott E. L., Ap. J. 67, 582 (1962).
 Nordsieck K. H., Ap. J. 184, 719 (1973).
 Nutku Y., Ap. J. 158, 991 (1969).
 Oke J. B., Ap. J. 147, 901 (1967).
 Omnes R., Phys. Rev. Lett. 23, 38 (1969).
 Omnes R., Astron. and Ap. 10, 228 (1971a).
 Omnes R., Astron. and Ap. 11, 450 (1971b).
 Omnes R., Astron. and Ap. 15, 275 (1971c).
 Oort J. H., in «La structure et L'évolution de L'universe», II Conseil de Physique Solvey, Bruxelles, 1958.
 Oort J. H., Astron. and Ap. 7, 384 (1970).
 Ostriker J. P., Peebles R. J. E., Yahil A., Ap. J. Lett. 193, L1 (1974).
 Paal G., Acta Phys. Acad. Sci. Hung. 30, 51 (1971).
 Parker E. N., Ap. J. 163, 255 (1971).
 Parker L., Phys. Rev. Lett. 21, 562 (1968).
 Parker L., Phys. Rev. 183, 1057 (1969).
 Parker L., Phys. Rev. D3, 346 (1971).
 Parker L., Phys. Rev. Lett. 28, 705 (1972).
 Parker L., Phys. Rev. D7, 976 (1973).
 Parker L., Fulling S. A., Phys. Rev. D9, 341 (1974).
 Partridge R. B., Proc. IAU Symp. № 63, Poland (1973).
 Partridge R. B., Peebles P. J. E., Ap. J. 147, 868 (1967a).
 Partridge R. B., Peebles P. J. E., Ap. J. 148, 377 (1967b).
 Pati J. S., Salam A., Phys. Rev. Lett. 31, 661 (1973).
 Pauli W., Theory of Relativity, 2nd ed. MacMillan (Pergamon), New York, 1958; русск. перевод: Теория относительности, Гостехиздат, М.—Л., 1947.
 Peach J. V., Proc. IAU Symp. № 44, ed. D. S. Evans, 1972.
 Peebles P. J. E., Phys. Rev. Lett. 16, 410 (1966a).
 Peebles P. J. E., Ap. J. 146, 542 (1966b).
 Peebles P. J. E., Ap. J. 147, 859 (1967a).
 Peebles P. J. E., Proc. 4th Texas Conf. Relativ. Ap. New York, 1967b.
 Peebles P. J. E., Ap. J. 153, 1 (1968).
 Peebles P. J. E., Ap. J. 155, 393 (1969a).
 Peebles P. J. E., Ap. J. 157, 1075 (1969b).
 Peebles P. J. E., Phys. Rev. D1, 391 (1970).
 Peebles P. J. E., Physical Cosmology, Princeton Univ. Press, Princeton. 1971a; русск. перевод: Физическая космология, «Мир», 1975.
 Peebles P. J. E., Ap. and Space Sci. 11, 443 (1971b).
 Peebles P. J. E., Ap. J. 180, 1 (1973a).
 Peebles P. J. E., Ap. J. 185, 413 (1973b).
 Peebles P. J. E., Publ. Astron. Soc. Japan 25, 291 (1973b).
 Peebles P. J. E., Ap. J. Lett. 189, L51 (1974a).
 Peebles P. J. E., Astron. and Ap. 32, 391 (1974b).
 Peebles P. J. E., Hauser M. G., Ap. J. Suppl. 252 (1973).

- Peebles P. J. E., Yu. I. T.*, Ap. J. **162**, 815 (1970).
Pecker J. C., Roberts A. P., Vigier J. P., Nature **237**, 227 (1972).
Peierls S. E., Singwi K. S., Wrooe D., Phys. Rev. **87**, 46 (1952).
Peimbert M., Bol. Observ. Tonantzintla Tacubaya **30**, 233 (1968).
Penrose R., in «Relativity, Groups and Topology», ed. C. M. De Witt and B. S. De Witt, Gordon and Breach, N. Y., p. 565, 1964; русск. перевод в сб. «Гравитация и топология», «Мир», 1966.
Penrose R., Phys. Rev. Lett. **14**, 57 (1965).
Penrose R., General Relativity Energy Flux and Elementary Optics, V. Hlavaty's Festschrift, 1966.
Penrose R., Structure of Space-time, New York, Amsterdam. W. A. Benjamin, 1968; русск. перевод: Структура пространства — времени, «Мир» 1972.
Penzias A. A., Wilson R. W., Ap. J. **142**, 419 (1965).
Penzias A. A., Wilson R. W., Astron. J. **72**, 315 (1967).
Peres A., Proc. Theor. Phys. **24**, 149 (1960).
Petrosian V., Salpeter E., Szekeres P., Ap. J. **147**, 1222 (1967).
Peyraud J., J. de Phys. **29**, 88, 306, 872 (1968).
Press W. H., Schechter P., Ap. J. **187**, 425 (1974).
Press W. H., Thorne K. S., Ann. Rev. Astron. Astrophys. **10**, 335 (1972); русск. перевод: УФН **110**, 569 (1973).
Reber G. R., Franklin Institute **285**, 1 (1968).
Rees M. J., MNRAS **154**, 187 (1971).
Rees M. J., Phys. Rev. Lett. **28**, 1669 (1972).
Reeves H., Preprint SEP (SES) 73-77R HR, 1973.
Reeves H., Ann. Rev. Astron. Astrophys. **12**, 437 (1974).
Reeves H., Audouze J., Fowler W. A., Schramm D. N., Ap. J. **179**, 909 (1973).
Reinhardt M., MNRAS **156**, 151 (1972).
Reinhardt M., Thiel M., Astrophys. Lett. **7**, 101 (1970).
Reinhardt M., Roberts M. S., Astrophys. Lett. **12**, 201 (1972).
Roach F. E., Smith L. L., Geophys. J. **15**, 227 (1968).
Robertson H. P., Publications of the Astronomical Society of the Pacific **67**, № 395, 82 (1955).
Rogerson Y. B., York D. C., Ap. J. Lett. **186**, 95 (1973).
Rojansky V., Ap. J. **91**, 257 (1940a).
Rojansky V., Phys. Rev. **58**, 1010 (1940b).
Roll P. G., Wilkinson D. T., Phys. Rev. Lett. **16**, 405 (1966).
Rood H., Page T. L., Kintner E. C., King I. K., Ap. J. **175**, 627 (1972).
Rozen G., Phys. Rev. **136**, 2798 (1964).
Ryan M., Hamiltonian Cosmology, Springer Verlag, Berlin — Heidelberg — New York, 1972.
Sachs R. K., Wolfe A. M., Ap. J. **147**, 73 (1967).
Salpeter E. E., Nature Phys. Sci. **233**, 5 (1971).
Sandage A. R., Ap. J., **133**, 355 (1961).
Sandage A. R., Proc. IAU Symp. № 15, ed. G. C. McVittie, p. 359, 1962.
Sandage A. R., Observatory **33**, 91 (1968).
Sandage A. R., Physics Today **23**, 44 (1970).
Sandage A. R., Ap. J. **173**, 485 (1972a).
Sandage A. R., Ap. J. **178**, 1 (1972b).
Sandage A. R., Ap. J. **178**, 25 (1972в).
Sandage A. R., Ap. J. **183**, 711 (1973a).
Sandage A. R., Ap. J. **183**, 731 (1973 б).
Sandage A. R., Tamman G. A., Ap. J. **190**, 525 (1974a).
Sandage A. R., Tamman G. A., Ap. J. **191**, 603 (1974б).
Sandage A. R., Tamman G. A., Preprint III (1974в).
Sandage A. R., Tamman G. A., Preprint IV (1974г).
Sandage A. R., Tamman G. A., Preprint V (1974д).

- Sandage A. R., Tamman G. A.*, Preprint VI (1974e).
Sato H., Progr. Theor. Phys. 45, 370 (1971).
Sato H., Matsuda T., Takeda H., Progr. Theor. Phys. 43, 1115 (1970).
Savedoff M. P., Vila S., Ap. J. 136, 609 (1962).
Schlüter A., Biermann L., Zs. Naturforsch. 5a, 237 (1950).
Schramm D. N., Ann. Rev. Astron. Astrophys. 12, 383 (1974).
Sciama D. W., Modern Cosmology, Cambridge Univ. Press, 1971; русск. перевод: Современная космология, «Мир», 1973.
Schücking E., in «Gravitation. An introduction to current research», ed. L. Witten, N. Y.—London, p. 460, 1963.
Schücking E., Heckmann O., in «La structure et L'évolution de L'universe», II Conseil de physique Solvay, Bruxelles, 1958.
Searle L., Sargent W. L., Comm. on Astrophys. and Space Phys. 4, № 2, 59 (1972).
Setti G., Woltjer L., Ap. J. 181, L61 (1973).
Shapiro I., Icarus 4, 549 (1965).
Shapiro I., General Relativity 1, 135 (1972).
Shapiro I., Smith W., Ash M., Ingolls R., Petengill G., Phys. Rev. Lett. 26, 27 (1971).
Shapiro I., Petengill G., Ash M., Ingolls R., Campbell D., Dicke R., Phys. Rev. Lett. 28, 1597 (1972).
Shivanandan K., Houck J. R., Harwit M., Phys. Rev. Lett. 21, 1460 (1968).
Shrum E. B., Ziocck K. O. H., Phys. Lett. 37B, 115 (1971).
Silk J., Ap. J. 151, 459 (1968).
Spinard H., Taylor B. Z., Ap. J. 22, 445 (1971).
Spitzer L., Greenstein J. L., Ap. J. 114, 407 (1951).
Spitzer L. J., Tomasko M. G., Ap. J. 152, 971 (1968).
Stabell R., Refsdal S., MNRAS 132, 379 (1966).
Stecker F. W., Nature 224, 870 (1969).
Steenbeck M., Monatsberichte Dtsch. Akad. Wiss. Berlin 5, 625 (1963).
Steenbeck M., Krause F., Reidler K. H., Zs. Naturforsch. 21a, 369 (1966).
Steigman G., General Relativity and Cosmology, ed. R. K. Sachs, Acad. Press, 1971.
Steigman G., Proc. IAU Symp. № 63, Poland (1973).
Stoysk R. A., Partridge R. B., Wilkinson D. T., Phys. Rev. Lett. 19, 199 (1967).
Süveges M., Acta Phys. Acad. Sci. Hung. 20, 273 (1966).
Suzuki S., Proc. Math. Soc. Japan 13, 277 (1931).
Talbot R. J., Arnett W. D., Ap. J. 186, 51 (1973a).
Talbot R. J., Arnett W. D., Ap. J. 186, 69 (1973b).
Tamman G. A., Proc. IAU Symp. № 63, Poland (1973a).
Tamman G. A., Preprint Astronom. Inst. der Univ. Basel und Hamburg. Sternwartl, 1973b.
Tarter J., Silk J., Quart. J. 15, 122 (1974).
Taub A., Ann. Math. 53, 472 (1951).
Thaddeus P., Ann. Rev. Astron. Astrophys. 10, 305 (1972).
Thaddeus P., Clauser J. F., Phys. Rev. Lett. 16, 819 (1966).
Thorne K. S., Ap. J. 148, 51 (1967).
T'Hooft G., Veltman M., Ann. Inst. Henry Poincare 20, 69 (1974).
Thuan T. X., Ostriker J. P., Ap. J. Lett. 191, L105 (1974).
Tinsley B. M., Ap. J. 151, 547 (1968).
Tinsley B. M., Ap. J. Lett. 173, L93 (1972).
Tinsley B. M., Ap. J. 186, 35 (1973).
Tinsley B. M., Spinard H., Ap. and Space Sci. 12, 118 (1971).
Tolman R. C., J. Am. Chem. Soc. 49, 1902 (1922).
Tolman R. C., Phys. Rev. 35, 875 (1930).
Tolman R. C., Relativity, Thermodynamics and Cosmology, Oxford, 1934; русск. перевод: Относительность, термодинамика и космология, «Наука», 1974.
Tomita K., Progr. Theor. Phys. 50, 1283 (1973).
Tomita K., Nariai M., Sato H., Matsuda T., Takeda H., Progr. Theor. Phys. 43, 1511 (1971).

- Trautman A.*, Nature 242, № 114, 7 (1973).
Truran J. W., *Cameron A. G. W.*, Ap. and Space Sci. 14, 179 (1971).
Tyson J. A., Proc. IAU Symp. № 64, Poland (1973).
Vaucouleurs de G., Astrophys. Lett. 4, 17 (1969).
Vette J. I., *Gruber D.*, *Matteson J. L.*, *Peterson L. E.*, Ap. J. Lett. 60, L161 (1970).
Volf J. A., Spaces of constant curvature, McGraw-Hill, 1967. .
Wagoner R. V., Ap. J. 179, 343 (1973).
Wagoner R. V., *Fowler W. A.*, *Hoyle F.*, Ap. J. 148, 3 (1967).
Weber J., Phys. Rev. Lett. 22, 1320 (1969).
Weinberg S., Phys. Rev. 128, 1457 (1962).
Weinberg S., Ap. J., 168, 175 (1971).
Weinberg S., Gravitation and Cosmology, Wiley, New York, 1971.
Weizsacker C. F. von., Ap. J. 114, 165 (1951).
Welch W. J., *Keachie S.*, *Thornton D. D.*, *Wrixon G.*, Phys. Rev. Lett. 18, 1068 (1967).
Weymann R., Phys. of Fluids 8, 2112 (1965).
Weymann R., Ap. J. 147, 887 (1967).
Wheeler J. A., in «La structure et L'évolution de L'univers», II Conseil de physique Solvay, Bruxelles, 1958.
Wheeler J. A., Neutrinos, Gravitation and Geometry, Bologna, 1960; русск. перевод: Гравитация, нейтрино и Вселенная, ИЛ, 1962.
Wheeler J. A., in «Gravitation and Relativity», ed. H. Y. Chiu, W. Hoffmann, N. Y., 1964; русск. перевод в сб. «Гравитация и относительность», «Мир», 1965.
Wheeler J. A., Einstein's Vision, Springer Verlag, Berlin, 1968; русск. перевод: Предвидение Эйнштейна, «Мир», 1970.
Wheeler J. A., *Feynman R. P.*, Rev. Mod. Phys. 17, 157 (1945).
Whitford A. E., Ap. J. 169, 215 (1971).
Whittaker E. T., Proc. Roy. Soc. A149, 384 (1955).
Wilkinson D. T., Phys. Rev. Lett. 19, 1195 (1967a).
Wilkinson D. T., Phys. Rev. Lett. 19, 1251 (1967b).
Wilson R. W., *Penzias A. A.*, *Jefferts K. B.*, *Solomon P. M.*, Ap. J. Lett. 179, L107 (1973).
Yu J. T., *Peebles P. J. E.*, Ap. J. 158, 103 (1969).
Zwicky F., Morphological Astronomy, Berlin, 1957; русск. перевод: Строение звездных систем, ИЛ, 1962.
Zwicky F., in «Handbuch der Physik», ed S. Flügge, 53, Springer, Berlin, 1959.
Zwicky F., *Herzog E.*, *Wild P.*, Catalogue of Galaxies and Clusters of Galaxies, Pasadena, 1968.