

## ЛИТЕРАТУРА

- Абрикосов А. А., АЖ 31, 112 (1954).  
Альвен Х., АЖ 42, 873 (1965).  
Альтшулер Л. В., УФН 85, 197 (1965).  
Амбарцумян В. А., Научные труды; Собрание работ, том 2 (Ереван, АН Арм. ССР), 1960.  
Амбарцумян В. А., Саакян Г. С., АЖ 37, 193 (1960).  
Амбарцумян В. А., Саакян Г. С., Вопросы космогонии 9, 91 (1963).  
Амнуэль П. Р., Гусейнов О. Х., Изв. АН Азерб. ССР, серия Ф.Т.М. № 3, 70 (1968); АЦ № 524 (1969).  
Антонов В. А., АЖ 4, 859 (1961).  
Базь А. И., Гольданский В. И., Гольдберг В. З., Зельдович Я. Б., Легкие и промежуточные ядра вблизи границы стабильности, «Атомиздат», 1972.  
Базь А. И., Гольданский В. И., Зельдович Я. Б., УФН 87, 445 (1965).  
Баутин А. В., Пустовойт А. П., ЖЭТФ 46, 1326 (1964).  
Белинский В. А., Лифшиц Е. М., Халатников И. М., УФН 102, 463 (1970).  
Белинский В. А., Халатников И. М., ЖЭТФ 56, 1700 (1969).  
Березин В. А., Марков М. А., Препринт ОИЯИ (1969).  
Березин В. А., Марков М. А., Теор. и матем. физ. 3, 161 (1970).  
Берестецкий Б. В., Лифшиц Е. М., Пятаевский Л. Р., Квантовая механика, ч. 2, Релятивистская теория, «Наука», 1968.  
Бисноватый-Коган Г. С., АЖ 44, 89 (1966).  
Бисноватый-Коган Г. С., Докл. на XIII конгрессе МАС (1967).  
Бисноватый-Коган Г. С., Астрофизика 4, 221 (1968а).  
Бисноватый-Коган Г. С., АЖ 45, 74 (1968 б).  
Бисноватый-Коган Г. С., АЖ 47, 813 (1970).  
Бисноватый-Коган Г. С., Каждан Я. М., АЖ 43, 761 (1966).  
Бисноватый-Коган Г. С., Зельдович Я. Б., АЖ 43, 1200 (1966).  
Бисноватый-Коган Г. С., Зельдович Я. Б., АЖ 45, 241 (1968).  
Бисноватый-Коган Г. С., Зельдович Я. Б., Астрофизика 5, 223 (1969а).  
Бисноватый-Коган Г. С., Зельдович Я. Б., Астрофизика 5, 425 (1969б).  
Бисноватый-Коган Г. С., Зельдович Я. Б., Сюняев Р. А., Письма ЖЭТФ 12, 64 (1970); АЖ 48, 24 (1971).  
Бисноватый-Коган Г. С., Сеидов З. Ф., Астрофизика 5, 243 (1969).  
Бисноватый-Коган Г. С., Сеидов З. Ф., АЖ 47, 139 (1970).  
Бисноватый-Коган Г. С., Сюняев Р. А., препринт ИПМ № 31, 1970, АЖ 48, № 5 (1971).  
Бисноватый-Коган Г. С., Фрицман А. М., АЖ 46, 721 (1969).

- Богородский А. Ф., Уравнения поля Эйнштейна и их применение в астрономии (Изд-во Киевского ун-та, 1962).
- Бондарев Б. В., Воеводский А. В., Дадыкин В. Л., Маслов С. П., Михеев С. П., Сборщиков В. Г., Степанов В. И., Изв. АН СССР, Физ. сер. 32, 531 (1968).
- Брагинский В. Б., УФН, 86 433 (1965).
- Брагинский В. Б., Письма ЖЭТФ 3, 69 (1966).
- Брагинский В. Б., ЖЭТФ 54, 91 (1968).
- Брагинский В. Б., Физические эксперименты с пробными телами, «Наука», 1970.
- Брагинский В. Б., Зельдович Я. Б., Мартынов В. К., Мигулиц В. В., ЖЭТФ 52, 29 (1967).
- Брагинский В. Б., Зельдович Я. Б., Руденко В. Н., Письма ЖЭТФ 10, 437 (1969).
- Брагинский В. Б., Корниенко Л. С., Полосков С. С., Phys. Lett. 33B, № 8, 613 (1970).
- Брагинский В. Б., Менский М. Б., Письма ЖЭТФ 13, 585 (1971).
- Брагинский В. Б., Панов В. И., ЖЭТФ 61, 867 (1971).
- Брагинский В. Б., Руденко В. Н., УФН 100, 395 (1970).
- Брагинский С. И., ЖЭТФ 47, 2178 (1964).
- Бронштейн М. П., ЖЭТФ 6, 125 (1936).
- Вайнштейн С. И., ЖЭТФ 58, 153 (1970).
- Вайнштейн Л. А., Пикельнер С. Б., Письма ЖЭТФ 4, 307 (1966).
- Вебер Дж., Общая теория относительности и гравитационные волны, ИЛ, 1962.
- Вестервельт П., Письма ЖЭТФ 4, 333 (1966).
- Владимиров Ю. С., ЖЭТФ 45, 251 (1963).
- Вокулер Ж., Стрoение звездных систем, ИЛ, 1962, стр. 376.
- Галкин Л. С., Тезисы 1-й сов. грав. конференции (Москва, 1961).
- Гандельман Г. М., ЖЭТФ 47, 131 (1962).
- Гандельман Г. М., Воропинов А. И., Подвальный В. Г., УФН 100, 193 (1970).
- Гандельман Г. М., Пинаев В. С., ЖЭТФ 37, 1072 (1959).
- Гандельман Г. М., Франк-Каменецкий Д. А., ДАН СССР 107, 811 (1956).
- Гельфанд И. М., Фомин С. В., Вариационное исчисление, «Наука», 1961.
- Герценштейн М. Е., ЖЭТФ 51, 129 (1966a).
- Герценштейн М. Е., ЖЭТФ 51, 1127 (1966b).
- Герценштейн М. Е., Пустовойт А. П., ЖЭТФ 42, 163 (1962).
- Гершберг Р. Е., Тезисы симпозиума «Переменные звезды и звездная эволюция» (Москва, ноябрь, 1964).
- Герштейн С. С., ДАН СССР 156, 43 (1964).
- Герштейн С. С., УФН 95, 91 (1968).
- Герштейн С. С., УФН 97, 601 (1969).
- Гинзбург В. Л., ДАН СССР 156, 43 (1964).
- Гинзбург В. Л., АЖ 42, 943 (1965).
- Гинзбург В. Л., УФН 97, 601 (1969).
- Гинзбург В. Л., УФН 103, 393 (1971).
- Гинзбург В. Л., Железняков В. В., Зайцев В., УФН 98, 201 (1969).
- Гинзбург В. Л., Киржниц Д. А., ЖЭТФ 47, 397 (1964).
- Гинзбург В. Л., Озерной Л. М., ЖЭТФ 47, 1030 (1964).
- Гордон И. М., АЖ 44, 1146 (1967).
- Градштейн И. С., Рыжик И. М., Таблицы интегралов, сумм, рядов и произведений, Физматгиз, 1962.
- Грасберг Э. К., Надежин Д. К., АЖ 46, 745 (1969a).

- Грасберг Э. К., Надежин Д. К., Научн. инф. Астрон. совета АН СССР 13, 96 (1969b).
- Гуревич Л. Э., Лебединский А. И., Труды 4-го сов. по вопросам космогонии, 147, Москва, 1965.
- Гурович В. Ц., АЖ 42, 974 (1965).
- Гусейнов О. Х., Тезисы II Всесоюзной конференции по гравитации, Тбилиси, 1965.
- Гусейнов О. Х., АЖ 45, 985 (1968).
- Гусейнов О. Х., Зельдович Я. Б., АЖ 43, 313 (1966).
- Дмитриев Н. А., ЖЭТФ 42, 772 (1962).
- Дмитриев Н. А., Холин С. А., Вопросы космогонии 9, 254. Изд-во АН СССР, 1963.
- Домогацкий Г. В., Научн. инф. астрон. совета АН СССР 13, 1969.
- Домогацкий Г. В., Зацепин Г. Т., Материалы интернацион. семинара по нейтронной физике и нейтронной астрофизике, 198, М. (1969a).
- Домогацкий Г. В., Зацепин Г. Т., Труды 2-й междунар. конф. по космическим лучам, Будапешт, 1969b.
- Дорошкевич А. Г., АЖ 43, 105 (1965).
- Дорошкевич А. Г., Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., ЖЭТФ 49, 170 (1965).
- Дьяченко В. Ф., Зельдович Я. Б., Имшенник В. С., Палейчик В. В., Астрофизика 4, 159 (1968).
- Жевакин С. А., Ann. Rev. Astr. and Ap. 1, 367 (1966).
- Железняков А. А. Доклад на астрофизическом семинаре, ГАИШ, Москва, 1971.
- Зельдович Я. Б. ЖЭТФ 33, 991 (1957).
- Зельдович Я. Б., ЖЭТФ 37, 569 (1959).
- Зельдович Я. Б., ЖЭТФ 38, 1123 (1960).
- Зельдович Я. Б., ЖЭТФ 41, 1609 (1961).
- Зельдович Я. Б., ЖЭТФ 42, 641 (1962).
- Зельдович Я. Б., Вопросы космогонии 9, 36, Изд-во АН СССР (1963a.)
- Зельдович Я. Б., Вопросы космогонии 9, 157, Изд-во АН СССР (1963b).
- Зельдович Я. Б., УФН 80, 357 (1963c).
- Зельдович Я. Б., АЦ № 250 (1963d).
- Зельдович Я. Б., ДАН 155 67 (1964).
- Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ 1, 40 (1965a).
- Зельдович Я. Б., УФН 86, 303 (1965b).
- Зельдович Я. Б., АЖ 89, 647 (1966).
- Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ 6, 922 (1967a).
- Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ 6, 1050 (1967b).
- Зельдович Я. Б., УФН 95, 209 (1968).
- Зельдович Я. Б., ЖЭТФ 56, 1968 (1969).
- Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ 12, 443 (1970).
- Зельдович Я. Б., Сборник, посвященный 75-летию со дня рождения И. Е. Тамма, 1971a.
- Зельдович Я. Б., Письма ЖЭТФ 14, 270 (1971b).
- Зельдович Я. Б., Баренблат Г. И., ДАН СССР 118, 671 (1958).
- Зельдович Я. Б., Гусейнов О. Х., ДАН СССР 162, 791 (1965a).
- Зельдович Я. Б., Гусейнов О. Х., Письма ЖЭТФ 1, 11 (1965b).
- Зельдович Я. Б., Гусейнов О. Х., ApJ 144, 841 (1965c).
- Зельдович Я. Б., Илларионов А. Ф., ЖЭТФ, 61, 880 (1971).
- Зельдович Я. Б., Компанеев А. С., Райзер Ю. П., ЖЭТФ 34, 1278, 1447 (1958).
- Зельдович Я. Б., Левич Е. В., ЖЭТФ 55, 2433 (1968).
- Зельдович Я. Б., Левич Е. В., Письма ЖЭТФ 11, 57, 497 (1970).
- Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., УФН 84, 377 (1964a).
- Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., ДАН СССР 155, 1033 (1964b).

- Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., УФН 86, 477 (1965).  
Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., АЖ 43, 758 (1966а).  
Зельдович Я. Б., Новиков И. Д., Эйнштейновский сборник 1, 238 (1966b).  
Зельдович Я. Б., Окунь Л. Б., Пикельнер С. Б., УФН, 87, 113 (1965).  
Зельдович Я. Б., Питаевский Л. П., Comm. math. phys. 23, 185 (1971).  
Зельдович Я. Б., Подурец М. А., ДАН СССР 156, 57 (1964).  
Зельдович Я. Б., Райзер Ю. П., Физика ударных волн, «Наука», 1966.  
Зельдович Я. Б., Смородинский Я. А., ЖЭТФ 41, 907 (1961).  
Зельдович Я. Б., Смородинский Я. А., УФН 89, 734 (1966).  
Зельдович Я. Б., Старобинский А. А., ЖЭТФ 61, № 6 (1971).  
Зельдович Я. Б., Шакура Н. И., АЖ 225, 16 (1969).  
Зельманов А. Л., Кандидатская диссертация МГУ, 1944.  
Зельманов А. Л., ДАН СССР 61, 993 (1948).  
Зельманов А. Л., ДАН СССР 107, 815 (1956).  
Зельманов А. Л., Труды 6-го сов. по вопросам космогонии, Изд-во АН СССР (1959а).  
Зельманов А. Л., ДАН СССР 124, 1030 (1959b).  
Имшенник В. С., Морозов Ю. И., АЖ 46, 800 (1969).  
Имшенник В. С., Надежин Д. К., АЖ 41, 829 (1964).  
Имшенник В. С., Надежин Д. К., АЖ 42, 1154 (1965).  
Имшенник В. С., Надежин Д. К., АЖ 44, 377 (1967).  
Имшенник В. С., Надежин Д. К., Пинаев В. С., АЖ 43, 1215 (1966).  
Имшенник В. С., Надежин Д. К., Пинаев В. С., АЖ 44, 768 (1967).  
Имшенник В. С., Чечеткин В. М., АЖ 47, 929 (1970).  
Иваненко Д. Д., Соколов А. А., Вестн. Моск. гос. ун-та 8, 103 (1947).  
Иванова Л. Н., Имшенник В. С., Надежин Д. К., препринт ИПМ (1967); Научн. информ. Астрон. совета, № 13 (1969).  
Иванова Л. Н., Имшенник В. С., Надежин Д. К., Чечеткин В. М., Докл. семинара по нейтринной астрофиз. (М), стр. 180 (1969).  
Калиткин М. Н., ЖЭТФ 38, 1534 (1960).  
Каплан С. А., ЖЭТФ 19, 951 (1949а).  
Каплан С. А., Уч. зап. Львовск. ун-та 15, 101 (1949b).  
Каплан С. А., Физика звезд, Физматгиз, 1963.  
Каплан С. А., Лупанов Г. А., АЖ 42, 299 (1965).  
Каплан С. А., Пикельнер С. Б., Межзвездная среда, Физматгиз, 1963.  
Каплан С. А., Цытович В. Н., УФН 97, 77 (1969).  
Караченцев И. Д., Астрофизика 1, 303 (1965).  
Кардашев Н. С., АЖ 41, 807 (1964).  
Кардашев Н. С., АЖ 47, 465 (1970).  
Киббл Т., УФН 96, 497 (1968).  
Киржниц Д. А., УФН 104, 489 (1971).  
Киржниц Д. А., Поляченко В. Л., ЖЭТФ 46, 255 (1964а).  
Киржниц Д. А., Поляченко В. Л., ЖЭТФ 46, 755 (1964b).  
Климов Ю. Г., АЖ 40, 874, (1963).  
Кобзарев И. Ю., Захаров В. И., Phys. Lett. 30B, 488 (1969); Annals of Phys. 60, 448 (1970).  
Кобзарев И. Ю., Окунь Л. Б., ЖЭТФ 43, 1904 (1962).  
Компанеев А. С., ЖЭТФ 31, 876 (1956).  
Копвилем У. Х., Нагибаров В. Н., Письма ЖЭТФ 2, 529 (1965).

- К о п ы с о в Я. С., К у з ь м и н В. А., Известия АН СССР, сер. физ. 32, 1790, (1968).
- К о т о к Э. В., М а с е в и ч А. Г., АЖ 40, 659 (1963).
- К р а в ц о в В. А., М а с с ы а т о м о в и э н е р г и и с в я з и я д е р, Атомиздат, 1965.
- К р а т В. А., Ф и г у р ы р а в н о в е с и я н е б е с н ы х т е л, Гостехиздат, 1950.
- К у к а р к и н Б. В., А с т р о ф и з и к а 1, 465 (1965).
- Л а н д а у Л. Д., ДАН СССР 17, 301 (1937).
- Л а н д а у Л. Д., Л и ф ш и ц Е. М., М е х а н и к а с п л о ш н ы х с р е д, Гостехиздат, 1954.
- Л а н д а у Л. Д., Л и ф ш и ц Е. М., Т е о р и я п о л я, «Наука», 1967.
- Л а н д а у Л. Д., Л и ф ш и ц Е. М., С т а т и ч е с к а я ф и з и к а, Физматгиз, 1964.
- Л а н д а у Л. Д., П о м е р а н ч у к И. Я., ДАН СССР 102, 489 (1955).
- Л а н д а у Л. Д., С т а н ю к о в и ч К. П., ДАН СССР 46, 399 (1945).
- Л е б е д и н с к и й А. И., В о п р о с ы к о с м о г о н и и 2, 5 (1954).
- Л е в и ч Е. В., ЖЭТФ 61, 112(1971)
- Л е в и ч Е. В., С ю н я е в Р. А., Р а д и о ф и з и к а 13, вып. 12 (1970).
- Л е в и ч Е. В., С ю н я е в Р. А., АЖ 48, 461 (1971).
- Л и ф ш и ц Е. М., ЖЭТФ 16, 587 (1946).
- Л и ф ш и ц Е. М., С у д а к о в В. В., Х а л а т н и к о в И. М., ЖЭТФ 40, 1847 (1961).
- Л и ф ш и ц Е. М., Х а л а т н и к о в И. М., ЖЭТФ 39, 149 (1960a).
- Л и ф ш и ц Е., Х а л а т н и к о в И. М., ЖЭТФ 39, 800 (1960b).
- Л и ф ш и ц Е. М., Х а л а т н и к о в И. М., У Ф Н 30, 391 (1963).
- М а р к о в М. А., ЖЭТФ 51, 878 (1966).
- М а р к о в М. А., П р е п р и н т, Д—2-4534, ОИЯИ (1969).
- М а р т ы н о в Д. Я., К у р с о б щ е й а с т р о ф и з и к и, Физматгиз, 1965.
- М а с е в и ч А. Г., АЖ 33, 216 (1956).
- М и р о н о в с к и й В. Н., ЖЭТФ 58, 358 (1965a).
- М и р о н о в с к и й В. Н., АЖ 42, 977 (1965b).
- М и р о н о в с к и й В. Н., В я з к о с т ь н е й т р и н о, п р е п р и н т, 1967.
- М и х а й л о в А. А. (редактор) К у р с а с т р о ф и з и к и и з в е з д н о й а с т р о н о м и и, т. 2, Физматгиз, 1962.
- М и ц к е в и ч Н. В., ЖЭТФ 34, 1656 (1958).
- М и ц к е в и ч Н. В., Ф и з и ч е с к и е п о л я в о б щ е й т е о р и и о т н о с и т е л ь н о с т и, «Наука», 1969.
- М о р о з о в Ю. И., П р е п р и н т И П М № 66(1971a).
- М о р о з о в Ю. И., П р е п р и н т И П М № 20 (1971b).
- Н а д е ж и н Д. К., АЖ 45, 1166 (1968).
- Н а д е ж и н Д. К., Ф р а н к - К а м е н е ц к и й Д. А., АЖ 39, 1003 (1962).
- Н а д е ж и н Д. К., Ф р а н к - К а м е н е ц к и й Д. А., АЖ 41, 842 (1964a).
- Н а д е ж и н Д. К., Ф р а н к - К а м е н е ц к и й Д. А., В о п р о с ы к о с м о г о н и и 10, 154, «Наука», (1964b).
- Н а д е ж и н Д. К., Ф р а н к - К а м е н е ц к и й Д. А., АЖ 42, 290 (1965).
- Н а д е ж и н Д. К., Ч е ч е т к и н В. М., АЖ 46, 270 (1969).
- Н и к и ш е в А. И., Р и т у с В. Н., ЖЭТФ 47, 1130 (1964).
- Н о в и к о в И. Д., АЖ 38, 564 (1961).
- Н о в и к о в И. Д., В е с т н и к М Г У, с е р. III, № 5, 90 (1962a).
- Н о в и к о в И. Д., В е с т н и к М Г У, с е р. III, № 6, 61 (1962b).
- Н о в и к о в И. Д., С о о б щ е н и я Г А И Ш № 120, 342 (1962c).
- Н о в и к о в И. Д., АЖ 40, 772 (1963).
- Н о в и к о в И. Д., АЖ 41, 290 (1964a).
- Н о в и к о в И. Д., АЖ 41, 1075 (1964b).
- Н о в и к о в И. Д., С о о б щ е н и я Г А И Ш № 132, 3 и 43 (1964d).
- Н о в и к о в И. Д., П и с ь м а ЖЭТФ 3, 223 (1966a).
- Н о в и к о в И. Д., АЖ 911(1966b).
- Н о в и к о в И. Д., ЖЭТФ 57, 949 (1969).
- Н о в и к о в И. Д., ЖЭТФ 59, 262 (1970).

- Новиков И. Д., Зельдович Я. Б., *Supplemento al Nuovo Cimento*, Serie I, 4, 810 (1966).
- Новиков И. Д., Озерной Л. М., ДАН СССР 150, 1019 (1963).
- Новиков И. Д., Озерной Л. М., препринт ФИАН, А-17 (1964).
- Новиков И. Д., Сюняев Р. А., АЖ 44, 320 (1967).
- Паташинский А. З., Харьков А. А., препринт № 317, Инст. ядер. физ., Новосибирск, 1969; ЖЭТФ 59, 574 (1970).
- Пенроуз Р., Структура пространства — времени, «Мир», 1971.
- Петров А. З., Пространства Эйнштейна, Физматгиз, 1961.
- Петров А. З. (редактор), Гравитация и относительность, «Мир», 1965.
- Петров А. З., Новые методы в ОТО, «Наука», 1966.
- Пикельнер С. Б., Основы космической электродинамики, Физматгиз, 1961.
- Пикельнер С. Б., Вайнштейн Л. А., Письма ЖЭТФ 4, 307 (1966).
- Пинаев В. С., Вопросы космогонии 9, 176, Изд-во АН СССР (1963а).
- Пинаев В. С., ЖЭТФ 45, 548 (1963b).
- Пинаева Г. В., АЖ 41, 25 (1964).
- Подурец М. А., ДАН СССР 154, 300 (1964а).
- Подурец М. А., АЖ 41, 1091 (1964b).
- Понтекорво Б. М., Вопросы космогонии 9, 132, Изд-во АН СССР (1963).
- Ращевский П. К., Риманова геометрия и тензорный анализ, изд. 8-е, «Наука», 1964.
- Редкобородый Ю. Н., Канд. дисс., ГАО АН УССР, Киев, 1971.
- Рублев С. В., Труды Симпозиума «Переменные звезды и звездная эволюция», «Наука», стр. 8, 1964.
- Рылов Ю. А., ЖЭТФ 40, 1955 (1961).
- Саакян Г. С., Изв. АН Арм. ССР 14, 117 (1961).
- Саакян Г. С., АЖ 39, 1014 (1962).
- Саакян Г. С., Тезисы 2-й Всесоюзной гравитационной конференции в Тбилиси, 1965.
- Саакян Г. С., Вартамян Ю. Л., Сообщ. Бюраканск. обс. 33, 55 (1963).
- Саакян Г. С., Вартамян Ю. Л., АЖ 41, 193 (1964).
- Сахаров А. Д., Письма ЖЭТФ 3, 439 (1966).
- Сахаров А. Д., ДАН СССР 177, 70 (1967).
- Седов Л. И., Методы подобия и размерности в механике, «Наука», 1967.
- Сеидов З. П., Астрофизика 3, 189 (1967).
- Синг Дж. Л., Общая теория относительности, ИЛ, 1963.
- Скродцкий Г. В., ДАН СССР 114, 73 (1957).
- Станюкович К. П., Неустановившееся движение сплошной среды, «Наука», 1971.
- Станюкович К. П., Гравитационное поле и элементарные частицы, «Наука», 1965.
- Сюняев Р. А., АЖ 48, 244 (1971).
- Уилер Дж., Гравитация, нейтрино и Вселенная, ИЛ, 1962.
- Уилер Дж., Гаррисон Б., Вакано М., Торн К., Теория гравитации и гравитационный коллапс, «Мир», 1967.
- Фаддеев Л. Д., *Phys. Letts* 25B, 29 (1967).
- Фаддеев Л. Д., Тезисы доклада 5-й Международной конференции по гравитации и теории относительности, Тбилиси, 1968, стр. 229.
- Фесенков В. Г., АЖ 26, 67 (1949).
- Фок В. А., Теория пространства, времени и тяготения, Физматгиз, 1961.
- Франк-Каменецкий Д. А., Физические процессы внутри звезд, «Физматгиз», 1959.
- Чечеткин В. М., АЖ, 46, 202 (1969).
- Шайн Г. А., Бюллетень Абастуманской астрофиз. обсерватории 83 (1943).
- Шакура Н. И., Дипломная работа, Физ. фак. МГУ, 1970.

- Шакура Н. И., АЖ 49 (1972),  
Шварцман В. Ф., АЖ 47, 824 (1970a).  
Шварцман В. Ф., Астрофизика 6, 123 (1970b).  
Шварцман В. Ф., АЖ, 47, 660 (1970c).  
Шварцман В. Ф., Астрофизика 6, 309 (1970d).  
Шварцман В. Ф., Радиопизика 13, 1852 (1970e).  
Шварцман В. Ф., препринт ИПМ № 42 (1970f). АЖ 48, 479 (1971).  
Шварцман В. Ф., ЖЭТФ 60, 881 (1971a).  
Шварцман В. Ф., АЖ 48, 438 (1971b).  
Широков М. Ф., АЦ № 401 (1967a).  
Широков М. Ф., АЦ № 429 (1967b).  
Широков М. Ф., АЖ 44, 930 (1967c).  
Широков М. Ф., Фишер И. З., АЖ 39, 899 (1962).  
Шкловский И. С., АЦ № 250 (1963a).  
Шкловский И. С., АЦ № 256 (1963b).  
Шкловский И. С., ДАН СССР 160 (1), 54 (1965).  
Шкловский И. С., Сверхновые звезды, «Наука», 1966.  
Шкловский И. С., АЖ 44, 930 (1967).  
Шкловский И. С., АЖ 46, 715 (1969a).  
Шкловский И. С., АЦ № 495 (1969b).  
Эддингтон А. С., Теория относительности, Ленинград, Москва, 1934.  
Эйнштейн А., Собрание сочинений, т. II, «Наука», 1966, стр. 424.  
Эмин-Заде Т. А., ДАН Азерб. ССР 15, 1005 (1959).  
Эпик Е. И., Сб. «Ядерные процессы в звездах», ИЛ, 1957, стр. 108.  
Adler S. L., Bahcall J. N., Gallan C. G., Rosenbluth M. N.,  
Phys. Rev. Letts. 25, 1061 (1970).  
Aller L. H., McLaughlin D. B. (ed.) Stellar structure [Chicago, London (1965)].  
Ames W. L., Thorne K. S., Preprint, orange series (Colifornia), 1967.  
Anders E., Ap. J. 129, 327 (1959).  
Anderson J. L., Gautreau R., Phys. Letts. 20, 24 (1966).  
Appenzeller L., Astr. and Ap. 5, 355 (1970).  
Arnett W. D., Canad. J. of Phys. 44, 2553 (1966).  
Arnett W. D., Ap. Spa. Sci. 45, 1621 (1967).  
Arnett W. D., Ap. J. 53, 341 (1968).  
Arnett W. D., Ap. Spa. Sci. 5, 180 (1969).  
Auer L. H., Woolf N. J., Ap. J. 142, 182 (1965).  
Baade W., Evolution of Stars and Galaxies (Cambridge), 1963.  
Baade W., Christy R., Burbidge G., Fowler W. A., Hoyle F.,  
Publ. Astr. Soc. Pacific. 68, 296 (1956).  
Baade W., Zwicky F., Proc. Nat. Acad. Sci. 20, 255 (1934).  
Baglin A., Comptes Rendues 260, 2424 (1965).  
Baglin A., Ann. d' Astrophys. 29, 315 (1966).  
Bahcall J. N., Davis R., Phys. Rev. Letts. 26, 662 (1971).  
Bahcall J. N., Ulrich R. H., Ap. J. 160, 157 (1970).  
Bahcall J. N., Wolf R. A., Phys. Rev. 140, B 1445 (1965a).  
Bahcall J. N., Wolf R. A., Ap. J. 142, 1254 (1965b).  
Barbano G., Dallaponte N., Summa C., IV-th Colloquium IAU  
on Variable stars, Budapest, 1968, Budapest, 1969, page 41.  
Bardeen J. M., Bull. Amer. Phys. Soc. 13, 41 (1968a).  
Bardeen J. M., Unfinished manuscript (see Hartle, 1970) (1968b).  
Baum G., Pethick C., Pines D., Nature 224, 674 (1969).  
Baum G., Pethick C., Pines D., Rudermann M., Nature 229,  
872 (1969).  
Belinfante F. A., Phys. Letts. 20, 25 (1966).  
Bellamy E. H., Hofstadter R., Lakin M., Phys. Rev. 156, 1391  
(1968).

- Bethe H. A., Börner G., Sate K., *Astr. and Ap.* 7, 279 (1970).  
 Bird G. F., *Rev. Mod. Phys.* 36, 717 (1964).  
 Birkhoff G., *Relativity and Modern Physics*. (Cambridge), 1923.  
 Bondi H., *M. N. R. A. S.* 112, 195 (1952).  
 Blaauw A., *B. A. N.* 15, 265 (1961).  
 Bondi H., *Proc. Roy. Soc. A* 282, 303 (1964).  
 Bondi H., Hoyle F., *M. N. R. A. S.* 104, 273 (1944).  
 Bonnor W. B., *Zeit fur Phys.* 160, 59 (1960).  
 Borst L., *Phys. Rev.* 78, 807 (1950).  
 Boyer R. H., Lindquist R. W., *J. Math. Phys.* 8, 265 (1967).  
 Boyer R. H., Price T. A., *Proc. Camb. Phil. Soc.* 61, 531 (1965).  
 Brill D. R., Hartle J. B., *Phys. Rev.* 135, B271 (1964).  
 Brueckner K. A., Gammel J. L., Kubis J. T., *Phys. Rev.* 118, 1095 (1960).  
 Burbidge E. M., Burbidge G. R., *Handbuch der Phys.* (S. Flugge, ed.) vol. 51 (Berlin: Springer), 1958. Русск. перев. в сб. «Происхождение и эволюция звезд» ИЛ, 1962.  
 Burke W. L., *Thesis California Instit. of Technology*, 1969.  
 Burke W. L., *Phys. Rev. A* 2, 1501 (1970).  
 Burke W. L., Thorne K. S., in *Proceedings of relativity conference in the midwest*, 1969.  
 Cameron A. G. W., *Ap. J.* 130, 884 (1959a).  
 Cameron A. G. W., *Ap. J.* 130, 895 (1959b).  
 Cameron A. G. W., *Ap. J.* 130, 916 (1959c).  
 Cameron A. G. W., *Nature* 205, 787 (1965a).  
 Cameron A. G. W., *Nature* 206, 1342 (1965b).  
 Cameron A. G. W., Mock M., *Nature* 215, 464 (1967).  
 Cameron A. G. W., *Comments Ap. and Spa. Sci.* 1, 172 (1969).  
 Cameron A. G. W., *Preprint* (1970), *Ann. Rev. Astr. and Ap.* in press, 1971.  
 Canuto V., *Ap. J.* 159, 641 (1970).  
 Carter B., *Preprint*, *Depart. of Applied Math. and Theor. Phys. Univ. of Cambridge*, 1965.  
 Carter B., *Preprint*, *Depart. of Applied. Math. and Theor. Phys. Univ. of Cambridge*, 1966a.  
 Carter B., *Phys. Rev.* 141, 1242 (1966b).  
 Chandrasekhar S., *Stellar struct.* (Chicago) (1939).  
 Chandrasekhar S., *Phys. Rev. Letts.* 12, 144, 437 (1964a).  
 Chandrasekhar S., *Ap. J.* 140, 417 (1964b).  
 Chandrasekhar S., *Phys. Rev. Letts.* 14, 241 (1965).  
 Chandrasekhar S., Esposito F. P., *Ap. J.* 160, 153 (1970).  
 Chandrasekhar S., Tooper R. F., *Ap. J.* 139, 1396 (1964).  
 Charman W. N., Jeelley J. V., Hodgson E. R., Scott P. F., Shakeshaft J. R., Baird G. A., Delaney T., Lawless B. G., Drever R. W. P., Meikle W. P. S., Porter R. A., Spencer R. E., *Nature* 228, 346 (1970).  
 Chau W. Y., *Ap. J.* 158, 85 (1969).  
 Chiu H. Y., *Ann. Phys.* 26, 364 (1964).  
 Chiu H. Y., *Phys. Rev. Letts.* 17, 712 (1966a).  
 Chiu H. Y., *Stellar Evolution* (New York: Plenum Press) (1966b).  
 Christodoulou D., *Phys. Rev. Lett.* 25, 1596 (1970).  
 Christodoulou D., Ruffini R., *Preprint*, 1971.  
 Christy R. F., *The Dynamic of Variable Stars «SIAM Rev»*, 10, 291 (1968).  
 Clayton D. D., *Principles of Stellar Evolution and Nucleosynthesis* (New York: McGraw-Hill Book Co.) (1968).  
 Clifford F. E., Tayler P. J., *Mem. R. A. S.* 69, 21 (1965).  
 Cohen J. M., Cameron A. G. W., *Ap. Spa. Sci.* 10, 230 (1971).  
 Colgate S. A., M Klee C., *Ap. J.* 157, 623 (1969).



- Colgate S. A., White R. H., *Ap. J.* **143**, 626 (1966).  
Cox A. N., Stewart J. N., Eilers D. D., *Ap. J. Suppl.* **11**, 1 (1965).  
Das A., *Proc. Roy. Soc. A* **267**, 1 (1962).  
Davis R., *Phys. Rev. Letts* **12**, 303 (1964).  
Davis R., Harmer D. S., Hoffman K. S., *Phys. Rev. Letts.* **20**, 1205 (1968).  
De Filice F., *Nuovo Cim.* **57B**, 351 (1968).  
Deutsch A., *Ann. d'Astr.* **12**, 1 (1955).  
De Witt, Report to the Fifth Intern. Conf. on General Relativity and Gravitation, Tbilisy, 1968.  
De Witt C., De Witt B. (ed.), *Relativity, Groups and Topology* (New York Gordon and Breach), 1964.  
Dicke R. H., *Scientific American.* **205**, 84 (1961).  
Dicke R. H., *Phys. Rev. Letts*, **126**, 1580 (1962).  
Dicke R. H., *Gravitation and the Universe. Jayne Lectures for Amer. Phil. Soc. Philadelphia*, 1969.  
Dreicer H., *Phys. Fluids* **7**, 735 (1964).  
Dyson F. G., *Interstellar Communication* (New York) (1963).  
Eddington A. S., *Relat. Theor. in Mathemat. Behandlung* (Berlin) (1925).  
Eddington A. S., *The Internal Constitution of the Star* (Cambridge), (1926).  
Eggen O. J., Greenstein J. L., *Ap. J.* **141**, 83 (1965).  
Ehlers J., *Akad. Wiss. Mainz. Abh. Math. Nat. Kl.*, № 11, 1965.  
Ehlers J., Rosen N. J., *Journ. Frankl. Inst.* **223**, 43 (1937).  
Emden R., *Gaskugeln* (Leipzig), 1907.  
Erez G., Rosen N., *Bull. Res. Council. Israel*, **F8**, 47 (1959).  
Faulkner J., Hoyle F., Narlikar J. V., *Ap. J.* **140**, 1100 (1964).  
Feynman R. P., *Acta Phys. Polon.* **24**, 697 (1963).  
Finkelstein D., *Phys. Rev.* **110**, 965 (1958).  
Finzi A., *Phys. Rev. Letts.* **15**, 599 (1965).  
Finzi A., Wolf R. A., *Ap. J.* **153**, 835 (1968).  
Flamm L., *Zs. f. Phys.* **17**, 448 (1916).  
Fowler W. A., *Rev. Mod. Phys.*, **36**, 545, 1104 (1964a).  
Fowler W. A., Preprint (California Institute of Technology), November (1964b).  
Fowler W. A., *Quasi-Stellar Sources and Gravitational Collapse* (ed. by Robinson J., Schild A., Stchüking E. E.) The Dallas Conference, Dec., 1963; University of Chicago Press, 1965.  
Fowler W. A., Hoyle F., *Ap. J. Suppl.* **9**, 201 (1964).  
Fowler W. A., Burbidge E. M., Burbidge G. R., Hoyle F., *Ap. J.* **142**, 2, 423 (1965).  
Fraleley G. C. *Ap. and Spa. Sci.* **2**, 96 (1968).  
Friedman H., *Science* **147**, 3656 (1965).  
Garmire G., Leong C., Sreekantan B. V., *Phys. Rev.* **166**, 1280 (1968).  
Gadfrey B. B., *Phys. Rev. D1*, 2721 (1970).  
Gold T., *Nature* **218**, 731 (1968).  
Gold T., *Nature* **221**, 25 (1969).  
Goldreich P., *Proc. Austral. Acad. Sci.* **1**, 227 (1969).  
Goldreich P., Julian W. H., *Ap. J.* **157**, 869 (1969).  
Gombas P., *Theorie und Lösungsmethoden des Mehrteilchenproblems der Wellenmechanik*, Basel, 1950.  
Gordon J. M., *A. J.* **44**, 1146 (1967).  
Greenstein J. L., *Comments Ap. and Spa. Sci.* **1**, 82 (1969).  
Gross D. J., Jackiw R., *Phys. Rev.*, **166**, 1287 (1968).  
Gunn J. E., Ostriker J. P., *Nature* **221**, 454 (1969).  
Gupta S. N., *Proc. Phys. Soc. A-63*, 681 (1950).

- Gupta S. N., Proc. Phys. Soc. A-65, 608 (1952).  
 Hagedorn R., Nuovo Cimento, Suppl. 3, 147 (1965).  
 Hagihara Y., Jap. J. Astr. Geoph. 86, 67 (1931).  
 Hamada T., Salpeter E. E., Ap. J. 134, 683 (1961).  
 Hamoui A., Ann. Inst. Henri Poincare A10, 195 (1969).  
 Hansen C. J., Tsuruta S., Can. J. Phys. 45, 2823 (1967).  
 Hansen C. J., Wheeler J. C., Ap. Spa. Sci. 3, 464 (1969).  
 Hartle J. B., Ap. J. 161, 111 (1970).  
 Hartle J. B., Preprint, 1971.  
 Hartle J. B., Sharp D., Ap. J. 147, 317 (1967).  
 Hartle J. B., Thorne K. S., Ap. J. 153, 807 (1968).  
 Hawking S. W., Ap. J. 145, 544 (1966).  
 Hawking S. W., Comm. math. phys. 18, 301 (1970).  
 Hawking S. W., Phys. Rev. Lett. 26, 1344 (1971).  
 Hawking S. W., Penrose R., Proc. Roy. Soc. London A314, 529 (1970).  
 Hayakawa S., Matsuo M., Prog. Theor. Phys. Suppl. 30, 204 (1964).  
 Hayashi C., in Stellar Evolution, ed. Stein R., Cameron A. G. W. (New York: Plenum Press), p. 193, 1966.  
 Haymes R. S., Ellis V., Fishman G. J., Rurfoss J. D., Tucher W. H., Ap. J. 151, 49 (1968).  
 Hewish A., Bell S. J., Pilkington J. D., Scott P. F., Collins R. A., Nature 217, 709 (1968).  
 Hilbert D., Gött. Nachr. Math. Ann. 92 (1917).  
 Hoffmeister E., Kippenhahn R., Weigert A., Z. Astrophys. 59, 242 (1964a).  
 Hoffmeister E., Kippenhahn R., Weigert A., Z. Astrophys. 60, 57 (1964b).  
 Hoyle F., M. N. R. A. S. 120, 256 (1960).  
 Hoyle F., Fowler W., Ap. J. 132, 565 (1960).  
 Hoyle F., Fowler W., Nature 197, 533 (1963a).  
 Hoyle F., Fowler W., M. N. R. A. S. 125, 169 (1963b).  
 Hoyle F., Fowler W., Preprint (1965).  
 Hoyle F., Littleton R. A., Proc. Can. Phil. Soc. 35, 405 (1939).  
 Hoyle F., Fowler W., Burbidge G., Burbidge E. M., Ap. J. 139, 90., (1964).  
 Hoyle F., Narlikar J. V., Wheeler J. A., Nature 203, 914 (1964).  
 Huang S. S., Ap. J. 138, 471 (1963).  
 Hund V., Ergebn. Exact. Naturwiss. 15, 189 (1936).  
 Iben I., Ap. J. 140, 1331 (1964).  
 Iben I., Ann. Rev. Astr. and Ap. 5, 571 (1967).  
 Inman C. L., Ap. J. 141, 187 (1965).  
 Isaacson R. A., Phys. Rev. 166, 1263 (1968a).  
 Isaacson R. A., Phys. Rev. 166, 1272 (1968b).  
 Israel W., Phys. Rev. 164, 1776 (1967).  
 Israel W., Commun. Math. Phys. 8, 245 (1968).  
 Jackson J. O. Classical Electrodynamics (New York: John Wiley and Sons), 1962.  
 Kasha V., Stefanski R., Phys. Rev. 172, 1297 (1968).  
 Kerr R. P. Phys. Rev. Letts. 11, 237 (1963).  
 Kerr R. P., in Quasi-Stellar Sources and Gravitational Collapse (ed. by Robinson J., Schild A., Schücking E. E.), Chicago University of Chicago Press 99, 1965.  
 Kibble T. W., High Energy physics and Elementary Particles (Trieste Summer Seminar), 1965. Печск. перев.  
 Kippenhahn R., Weigert A., Zs. f. Ap. 65, 253 (1967).  
 Kruskal M., Phys. Rev. 119, 1743 (1960).  
 Kuchar K., Czechosl. J. Phys. B18, 435 (1968).

- Langer W. D., Cameron A. J. W., *Ap. and Spa. Sci.* 5, 213 (1969).
- Langer W. D., *Ap. J.* 141, 837 (1965).
- Leacock R. A., Beavers W. J., Daub C. T., *Ap. J.* 151, 1179 (1968).
- Lee T. D., Yang C. N., *Phys. Rev.* 98, 1501 (1955).
- Lemaître J., *Ann. Soc. Sci. Bruxells* A53, 51 (1933).
- Leung Y. C., Wang C. G., *Nature* 233, № 40, 99 (1971).
- Lorentz H. A., *Theory of electrons*, 2d ed. 1915, (reprinted by Dover Publications, New York, 1952).
- Luyten W. J., *Ap. J.* 116, 283 (1952).
- Lynden-Bell O., *Nature* 223, 690 (1969).
- Lynden-Bell O., Sannit N., *M. N. R. A. S.* 143, 167 (1969).
- May M. M., White R. H., *Phys. Rev.* 141, 1232 (1966).
- Mayer C. V., *N. R. L. Space Research Seminar* (Washington), p. 73 (1968).
- Meltzer D. W., Thorne K. S., *Ap. J.* 145, 514 (1966).
- Mestel L., *M. N. R. A. S.* 119, 223 (1959).
- Mestel L., in *Stellar Structure*, 297 (Chicago, London) (1965).
- Mestel L., Ruderman M., *M. N. R. A. S.* 136, 27 (1967).
- Metzner A. W., *J. Math. Phys.* 4, 1194 (1963).
- Milne E., *Relativity, Gravitation and World-Structure*, Oxford University Press, 1935.
- Minkowski R., *Ann. Rev. Astr. and Ap.* 2, 247 (1964).
- Misner C. Z., *Nature* 214, 40 (1967).
- Morrison R., *ApJ (Letters)* 157, L73 (1969).
- Narlikar J. V., *M. N. R. A. S.* 126, 203 (1963).
- Ne'eman Y., *ApJ* 141, 1303 (1965).
- Nemeth I., Sprung D. W. L., *Phys. Rev.* 176, 1496 (1968).
- Noble L., Scarf F., *Ap. J.* 141, 1479 (1965).
- Nordtvedt K., *Phys. Rev.* 169, 1014 (1968a).
- Nordtvedt K., *Phys. Rev.* 169, 1017 (1968b).
- Omnes A., *Phys. Rev. Letts* 23, 38 (1969).
- Oppenheimer J. K., Snyder H., *Phys. Rev.* 56, 455 (1939).
- Oppenheimer J. R., Volkoff G. M., *Phys. Rev.* 55, 374 (1938).
- Ostriker J. P., Axel L., *Ap. J.* 161, 305 (1970).
- Ostriker J. P., Bodenheimer P., *Ap. J.* 151, 1089 (1968).
- Ostriker J. P., Gunn J. E., *Ap. J.* 157, 1395 (1969a).
- Ostriker J. P., Gunn J. E., *Nature* 223, 813 (1969b).
- Pacini F., *Nature* 216, 567 (1967).
- Pacini F., *Nature* 219, 145 (1968).
- Pacini F., *Nature* 224, 160 (1969).
- Paczinski B., *Acta Astr. Polon.* 16, 231 (1966).
- Papapetrou A., *Proc. Roy. Irish. Acad.* 51, 191 (1947).
- Parker E. N., *Phys. Rev. Letts.* 14, 55 (1965a).
- Parker E. N., *Ap. J.* 141, 1463 (1965b).
- Parker L., *Phys. Rev.* 183, 1057 (1969).
- Pauli W., *Theory of Relativity* [New York, Macmillan (Pergamon)], 1958.  
 Русск. перев: Паули В., *Теория относительности*, Гостехиздат, 1947.
- Pauli W., Fierz M., *Proc. Roy. Soc.* 173, 212 (1939).
- Penrose R., *Phys. Rev. Letts.* 14, 57 (1965).
- Penrose R., *Rev. Nuovo Cimento* 1, 252 (1969).
- Peters P. C., Mathews J., *Phys. Rev.* 131, 435 (1963).
- Peypaud P., *J. de Phys.* 29, 88, 306, 872 (1968).
- Piddington J. H., *M. N. R. A. S.* 128, 345 (1964).
- Piddington J. H., Burbidge G. R., *Ap. J.* 151, 483 (1968).
- Prendergast K. H., Burbidge G. R., *Ap. J. (Letts)* 151 L83 (1968).
- Price R., «Nonspherical Perturbations of Relativistic Gravitational Collapse», preprint, Caltech., Orange Series, 1971.
- Price R., Thorne K. S. *Ap. J.* 155, 163 (1969).

- Poveda A., Woltjer L., A. J. 73, 65 (1968).  
 Ramsey W. H., M. N. R. A. S. 110, 325 (1950).  
 Rees M. J., Nature, phys. ser., march (1971).  
 Rees M. J., Sciamanda D. W., Ap. J. 147, 353 (1967).  
 Reeves H., preprint, 1965.  
 Regge T., Wheeler J. A., Phys. Rev. 108, 1063 (1957).  
 Reines R., Woods R. M., Phys. Rev. Letts. 14, 20 (1965).  
 Roll P. G., Krotkoy R., Dickerson H., Ann. Phys. 26, 442 (1964).  
 Rosenfeld L., Zs. f. Phys. 64, 589 (1930).  
 Ruffini R., Wheeler J. A., «Relativistic Cosmology and Space Plat-  
 forms», in Proceedings of Conference on Space Physics (Paris, ESPO) 1970.  
 Salpeter E. E., Ap. J. 121, 161 (1955).  
 Salpeter E. E., Ap. J. 134, 669 (1961).  
 Salpeter E. E., Ap. J. 140, 796 (1964).  
 Sarachik E. S., Schappert G. T., Phys. Rev. D1, 2738 (1970).  
 Sargent M. L. W., Judaku J., Ap. J. 134, 777 (1961).  
 Savedoff M. P., Ap. J. 138, 291 (1963).  
 Saslaw W. C., M.N.R.A.S. 138, 337 (1968).  
 Schatzman E., White Dwarfs (Amsterdam), 1958.  
 Schatzman E., «Star Evolution» (Academic Press New York), p. 389, 1963.  
 Schwarzschild M., «Structure and Evolution of the Stars» (Princeton),  
 1958. Русск. перев.: Шварцшильд М., Строение и эволюция звезд,  
 ИЛ, 1961.  
 Schwarzschild K., Harm R., Ap. J. 129, 637 (1959).  
 Shapiro I., Phys. Rev. Letts. 13, 789 (1965).  
 Shapiro I., Phys. Rev. Letts. 20, 1265 (1968).  
 Shapiro I., Report GR6, Copenhagen, 1971  
 Smith S. F., Havas P., Phys. Rev. 138, 495 (1965).  
 Steenbeck M., Monatsber. Deutsch. Akad. Wiss. 5, 625 (1963).  
 Steenbeck M., Krause F., Radler R., Ztschr. für Naturforsch. 21a,  
 369 (1966).  
 Stern T. E., M. N. R. A. S. 93, 736, 770 (1933).  
 Stothers R., Ap. J. 138, 1085 (1963).  
 Stothers R., Simon N., Ap. J. 152, 233 (1968).  
 Stothers R., Nature 229, 180 (1971).  
 Stover R. W., Moran J. J., Trishka J. W., Phys. Rev. 164, 1599  
 (1967).  
 Struve O., Stellar Evolution (New Jersey: Princeton), 1950. Русск. перев.:  
 Струве О., Эволюция звезд, ИЛ, 1954.  
 Sygne J. L., Relativity — The General Theory (Amsterdam), 1960. Русск.  
 перев.: Синг Дж., Общая теория относительности, ИЛ, 1963.  
 Takagada K., Sato H., Hayashi C., Progr. Theor. Phys. 36, 504  
 (1966).  
 Thirring W., Ann. Phys. 16, 96 (1961).  
 Thorne K. S., in «High Energy Astrophysics», vol. 3. De Witt C., Schatzman  
 E., Veron P., editors (New York, Gordon and Breach), 1967.  
 Thorne K. S., Ap. J. 148, 51 (1968).  
 Thorne K. S., Ap. J. 158, 1 (1969a).  
 Thorne K. S., Ap. J. 158, 997 (1969b).  
 Thorne K. S., in «Proceeding of Course 47 of Intern. School of Physics» Enrico  
 Fermi (New York: Academic Press), 1970.  
 Thorne K. S., «Nonspherical Gravitational Collapse», preprint (1971a).  
 Thorne K. S., Report GR6, Copenhagen, 1971b.  
 Thorne K. S., Campolattaro A., Ap. J. 149, 591 (1967).  
 Thorne K. S., Campolattaro A., Ap. J. 152, 673 (1968).  
 Tolman R. C., Phys. Rev. 35, 875 (1930).  
 Tolman R. C., Proc. Nat. Acad. Sci. 20, 169 (1934a).

- Tolman R. C., «Relativity, Thermodynamics and Cosmology» (Oxford) (1934b).
- Trautman A., in «Perspectives in Geometry and Relativity». (Hoffman B., ed., Indiana Univ. Press. Bloomington, Indiana), 1966.
- Troutman A., Bondi H., Pirani F. A. E., Lectures on General Relativity (N. J. Prentice-Hall), 1965.
- Treder H. J., Int. J. Theor. Phys. 1, 167 (1968).
- Trimble V. L., Thorne K. S., Ap. J. 156, 1013 (1969).
- Tsuruta S., Wright J., Cameron A. G. W., Can. J. Phys. 41, 1895 (1966).
- Tsuruta S., Cameron A. G. W., Can. J. Phys. 43, 2056 (1965).
- Utiyama R., Phys. Rev. 101, 1597 (1956).
- Van Horn H. M., Ap. J. 151, 227 (1968).
- Vishveshvara C. V., J. Math. Phys. 9, 1319 (1968).
- Wald R., Nature 233, 52 (1971).
- Wallerstein G., Phys. Letts. 9, 143 (1962).
- Weber J., Phys. Rev. Letts. 18, 498 (1967).
- Weber J., Phys. Rev. Letts. 20, 1307 (1968).
- Weber J., Phys. Rev. Letts. 22, 1320 (1969).
- Weber J., Phys. Rev. Letts. 25, 180 (1970).
- Weyl H., Ann. Phys. 54, 117 (1917).
- Weyl H., Ann. Phys. 59, 185 (1919).
- Weymann R., Phys. Fluids 8, 2412 (1965).
- Wheeler J. A., Phys. Rev. 97, 511 (1955).
- Wheeler J. A., in «Gravitation and Relativity» (New York), p. 195, 1964.
- Wheeler J. A., Ann. Rev. Astr. and Ap. 4, 393 (1966).
- Wheeler J. A., in «Proceeding of 1967 Battelle Math.- Physics Rencontres», New York: Benjamin W. A., 1968.
- Wildhack W. A., Phys. Rev. 57, 81 (1940).
- Wolf A. M., Burbidge G. R., Ap. J. 161, 419 (1970).
- Woltjer X. L., Blueshifts in Quasi — Stellar Objects, preprint (1966).
- Wyller A. A., Ap. J. 160, 443 (1970).
- Zeibarth K., preprint, Univ. Colorado, 1970.
- Zwicky F., in «Handbuch der Physik», Berlin 51, 766 (1958).