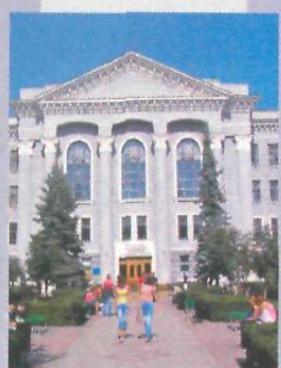




ХАРКІВСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ
РАДІОЕЛЕКТРОНІКИ
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА ХНУРЕ
ВИДАТНІ НАУКОВЦІ



ХАРКІВ

КАЩЕЄВ
БОРИС ЛЕОНІДОВИЧ

БІОБІБЛІОГРАФІЧНИЙ
ПОКАЖЧИК



Кащеєв Борис Леонідович - доктор технічних наук,
професор,
заслужений діяч науки України.

ББК Ч75

К 31

УДК 016: 621.37/39:523

Упорядник Чижевська Л. М.
Відповідальний редактор Аврамова І. П.

Кашеєв Борис Леонідович [Текст] : біобібліографічний покажчик / упоряд. Л. М. Чижевська. – Х. : ХНУРЕ, 2010. – 37 с. – (Видатні науковці).

ББК Ч75
УДК 016: 621.37/39:523

Наукова бібліотека ХНУРЕ
2010

Зміст

Передмова	5
Основні дати життя та діяльності Кащеєва Б. Л.	6–7
Доповіді на міжнародних конференціях	8
Людина – зірка. Слово про вченого	9–10
Бібліографія праць Кащеєва Б. Л.	11–32
Публікації про Кащеєва Б. Л. та його наукову школу	33–34
Алфавітний покажчик співавторів праць Кащеєва Б. Л.	35–37

Передмова

Видання біобібліографічного покажчика присвячено пам'яті заслуженого діяча науки і техніки України, професора, доктора технічних наук Б. Л. Кащеєва (1920-2004).

Мета даного покажчика – ознайомити читачів з багатоплановою науковою діяльністю Б. Л. Кащеєва, відобразити його праці. До складу покажчика увійшли статті, навчальні посібники, монографії, публікації англійською мовою, державні стандарти СРСР.

Література розташована в хронологічному порядку, що надає можливість простежити динаміку розвитку наукової творчості вченого, у межах року – за видами видань та в алфавіті назв документів.

Бібліографічний опис надано згідно ДСТУ ГОСТ 7.1:2006 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання», ДСТУ 3582-97 «Скорочення слів в українській мові у бібліографічному описі. Загальні вимоги та правила» та ГОСТ 7.12-93 «Библиографическая запись. Сокращения слов на русском языке. Общие требования и правила».

Основні дати життя та діяльності Кащеєва Б. Л.

Борис Леонідович Кащеєв народився 8 березня 1920 року в м. Харків.

1938	З відзнакою закінчив десятирічку. Вступив до Ленінградського Індустріального інституту, навчався за фахом «Радіофізика».
1939	Удостоєний Сталінської стипендії. Обраний депутатом Виборзької районної ради депутатів трудящих міста Ленінград.
1941-1945	Служив у лавах Червоної Армії у складі Південно-Західного, Воронезького, Донського та 1-го Українського фронтів.
1943	Нагороджено медаллю «За оборону Сталінграда».
1944	Студент Харьковського електротехнічного інституту.
1946	З відзнакою закінчив ХЕТІ.
1946-1949	Навчався в аспірантурі за фахом «Радіофізика».
1949	Асистент кафедри ОРТ ХЕТІ.
1950	Асистент кафедри ОРТ Харьковського політехнічного інституту.
1951	Старший викладач кафедри ОРТ ХПІ.
1952	Присвоєно вчений ступінь кандидата технічних наук.
1954	Затверджений у вченому званні доцента кафедри ОРТ ХПІ.
1956	Призначено завідующим кафедрою ОРТ ХПІ.
1957	Початок наукової роботи по програмі Міжнародного геофізичного року (МГР)
1958	Наукова доповідь на 5-й Міжнародній Асамблей Спеціального комітету МГР (Москва) «О результатах научных наблюдений за метеорами в г. Харьков».
1958	Прийнятий у члени Міжнародної астрономічної спілки на X конгресі МАС.
1958	Призначений науковим керівником науково-дослідницької лабораторії при кафедрі ОРТ ХПІ.
1961	Нагороджено медаллю «За трудовое отличие», пам'ятною медаллю «В честь первого в мире полета человека в космос».
1964	Присвоєно вчений ступінь доктора технічних наук.
1965	Затверджений у вченому званні професора каф. ОРТ.
1965-1991	Член редколегії республіканського міжвідомчого науково-технічного збірника «Радіотехніка» (Харків) та журналу «Бюллєтень комиссии по кометам и метеорам астрономического совета АН СССР» (м. Душанбе).
1968-1970	Затверджений науковим керівником радянської екваторіальної метеорної експедиції – РЕМЕ (Сомалі).
1971	Переведення кафедри ОРТ (з науково-дослідною лабораторією) до Харьковського інституту радіоелектроніки.
1971-1999	Член спеціалізованої ради по захисту дисертацій (ХІРЕ-ХТУРЕ).

1973-1991	Член Наукової Ради АН СРСР з питань статистичної фізики.
1974-1991	Член Наукової Ради АН СРСР з комплексної проблеми «Розповсюдження радіохвиль».
1976	Нагороджено орденом Трудового Красного Знамени.
1980	Присвоєно Почесне звання «Заслуженный деятель науки Украинской ССР».
1980	Нагороджено бронзовою медаллю ВДНГ за розробку радіоапаратурі по спостереженню метеорів.
1983	Нагороджено золотою медаллю ВДНГ за розробку системи МАРС.
1985	Нагороджено орденом Вітчизняної війни другого ступеня.
1985	Член редколегії журналу «Кинематика и физика небесных тел».
1989	Нагороджено медаллю ім. академіка С. П. Корольова та золотою медаллю ВДНГ за модернізацію системи МАРС.
1993	Обраний почесним академіком АН прикладної радіоелектроніки Росії, України та Білорусії.
1994	Присуджено премію ім. М. П. Барабашова.
1995	Прийнятий у члени Європейського Астрономічного товариства.
1997	Член редколегії журналу «Радиоелектроника и информатика».
2000	Присвоєно звання почесного професора ХТУРЕ та почесного члена Української астрономічної асоціації.
2000	Присвоєння малій планеті, зареєстрованої у міжнародному каталогі під номером 6611, імені «Кашеев» на честь професора Кашеєва.
2003	Включення відомостей про астероїд «Кашеев» до енциклопедії «Імена України в космосі».
2004	15-го січня перестало битися серце видатного вченого Б. Л. Кашеєва.

ДОПОВІДІ НА МІЖНАРОДНИХ КОНФЕРЕНЦІЯХ

- 1969 Доклад на Ассамблею Международной ассоциации геомагнетизма и аэрономии (МАГА), г. Мадрид (Испания).
- 1979 Доклад на XVII Ассамблею МАГА о радионаблюдении метеоров в СССР, г. Канберра (Австралия).
- 1981 Доклад от имени МГК АН СССР о проекте системы метеорных наблюдений ГЛОБМЕТ, г. Эдинбург (Великобритания).
- 1992 Доклад на Ассамблею МАГА о движении атмосферы Земли в области мезосфера, г. Киото (Япония).
- 1995 Доклад на Ассамблею Европейского Астрономического общества о метеорных исследованиях в Харькове, г. Катания (Италия).
- 1998 Доклад на Международной конференции «Метеороиды 1998», Татранска Ломница (Словакия).

Людина – зірка. Слово про вченого.

«...В обществе людей также выделяются звёзды. Формирование звезды в общественном смысле проходит образом, весьма похожим на явление метеора. Как бы из ничего возникает быстрое и яркое явление Человека, заставляющего говорить и помнить о себе в течение долгого времени. Таким Человеком был Борис Леонидович Кащеев. Он стал звездой в прямом смысле, поскольку имя его носит одна из малых планет Солнечной системы.»

(В. И. Чумаков, С. В. Коломиец)

Кащеєв Б. Л. – творець могутньої школи вітчизняної метеорної радіолокації, видатний вчений, блискучий організатор, автор та співавтор багатьох наукових статей, монографій, доповідей на конференціях і симпозіумах, науково-технічних розробок, винаходів і патентів.

Заслужений діяч науки України, доктор технічних наук, почесний професор ХНУРЕ та Харківського національного університету «ХПІ», почесний член Української астрономічної асоціації, член Міжнародного астрономічного союзу та Європейського астрономічного союзу, почесний академік АН прикладної радіоелектроніки Росії, України й Білорусії, Борис Леонідович Кащеєв відомий дослідникам метеорів усієї Земної кулі.

Усе його життя було пов’язане з кафедрою «Основи радіотехніки»: з моменту її заснування в Харківському електромеханічному інституті (ХЕТИ) в 1946 р., де після закінчення з відзнакою цього учебного закладу він почав працювати викладачем, одночасно навчаючись в аспірантурі, і протягом 30-ти років очолювання кафедри.

Невіддільна від його професійного життя й Проблемна науково-дослідна лабораторія радіотехніки (ПНДЛ ОРТ), заснована Кащеєвим у 1958 році. Унікальна експериментальна база цієї лабораторії, що розміщується у Балаклійському районі Харкова, була створена в 1957 р. для проведення досліджень по програмі Міжнародного геофізичного року. З 2004 року вона занесена у перелік об’єктів, які являються національним надбанням України. Це підкреслює значення наукових експериментів, проведених під керівництвом Б. Л. Кащеєва протягом 47 років існування бази, для вітчизняної та світової науки.

Завдяки дослідженням, проведеним науковою школою проф. Б. Л. Кащеєва у геофізичному й астрономічному напрямках, за значний внесок ХНУРЕ у вивчення навколоzemного простору, створення автоматизованої радіолокаційної системи «МАРС» і електронного каталогу орбіт малих космічних тіл (одного з найбільших у світі), а також за особистий внесок проф. Б. Л. Кащеєва і проф. Ю. І. Волошука Міжнародний астрономічний союз надав трьом малим планетам такі імена: «Кашеев», «Волошук», «ХТУРЭ».

Завдяки своєму різнобічному таланту і старанній праці залишив Борис Леонідович Кащеєв, видатна людина і вчений, слід на зоряній мапі та слід на Землі.

Бібліографія праць Б. Л. Кащеєва

1957 Статті

1. Прошкин, Е. Г. Исследование неоднородной структуры F-слоя ионосферы / Е. Г. Прошкин, Б. Л. Кащеев // Радиотехника и электроника. – 1957. – Т. 2, № 7. – С. 819–825.

1958 Статті

2. Измерение скорости метеоров дифракционным методом / Б. С. Дудник, Б. Л. Кащеев, М. Ф. Лагутин, И. А. Лысенко // Международный геофизический год : информ. бюл. – К. : Изд-во АН УССР, 1958. – № 1. – С. 51–62.
3. Изучение метеорной активности радиолокационным методом на частоте 72 мгц / Б. С. Дудник, Б. Л. Кащеев, М. Ф. Лагутин и др. // Изв. высш. учеб. заведений. Сер. Радиофизика. – 1958. – Т. 1, № 2. – С. 66–70.
4. Кащеев, Б. Л. Ионосферная станция / Б. Л. Кащеев, Б. Г. Бондарь, Е. Г. Прошкин // Изв. высш. учеб. заведений. Сер. Радиотехника. – 1958. – № 1. – С. 76–81.
5. Радиолокационные наблюдения метеорной активности / Б. Л. Кащеев, Б. С. Дудник, М. Ф. Лагутин и др. // Международный геофизический год : информ. бюл. – К. : Изд-во АН УССР, 1958. – № 1. – С. 38–42.

1959 Статті

6. Кащеев, Б. Л. О структуре метеорного потока Геминид / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец // Астроном. журнал. – 1959. – Т. 36, вып. 4. – С. 629–640.
7. Скорость метеоров в потоке Геминид / Б. Л. Кащеев, Б. С. Дудник, М. Ф. Лагутин и др. // Астроном. журнал. – 1959. – Т. 36, вып. 1. – С. 141–145.

1960 **Статті**

8. Аппаратура для радиолокационных наблюдений метеоров / Б. Л. Кащеев, Б. С. Дудник, М. Ф. Лагутин, И. А. Лысенко // Метеоры : сб. статей. – Х. : Изд-во ХГУ, 1960. – № 1. – С. 3–10.
9. Кащеев, Б. Л. Орбита Геминид 1959 года / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец, М. Ф. Лагутин // Метеоры : сб. статей. – Х. : Изд-во ХГУ, 1960. – № 1. – С. 25–37.
10. Кащеев, Б. Л. О структуре метеорного потока Квадрантид / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец // Астроном. журнал. – 1960. – Т. 37, вып. 1. – С. 119–122.
11. Кащеев, Б. Л. Радиолокационные наблюдения метеоров по программе Международного геофизического года / Б. Л. Кащеев // Метеорные исследования : сб. ст. – 1960. – № 2. – С. 40–53.
12. Кащеев, Б. Л. Численность метеоров по наблюдениям, проведенным в Харькове в 1957–1960 годах / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец, Ю. И. Суворов // Метеоры : сб. статей. – Х. : Изд-во ХГУ, 1960. – № 1. – С. 11–19.

1961 **Монографії**

13. Кащеев, Б. Л. Радиолокационные исследования метеорных явлений / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец. – М. : Изд-во АН СССР, 1961. – 123 с. – (Результаты МГГ ; № 7).

Статті

14. Кащеев, Б. Л. Дослідження індивідуальних радіантів метеорів потоку Гемінід / Б. Л. Кащеев, М. Ф. Лагутін, І. А. Лисенко // Доп. АН УРСР. – 1961. – № 5. – С. 623–625.
15. Кащеев, Б. Л. Изучение численности метеоров / Б. Л. Кащеев // Международный геофизический год : информ. бюл. – М. : Изд-во АН СССР, 1961. – № 9. – С. 26–28.

16. Кащеев, Б. Л. Радиолокационные определения орбит индивидуальных метеоров / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец, М. Ф. Лагутин // Астроном. журнал. – 1961. – Т. 38, вып. 4. – С. 681–691.

1962 Статті

17. Дудник, Б. С. Влияние диффузии на радиолокационные измерения скорости метеоров / Б. С. Дудник, Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец // Ионосферные исследования (Метеоры) : сб. статей. – М. : Изд-во АН СССР, 1962. – № 8. – С. 21–25.
18. Кащеев, Б. Л. Изучение структуры метеорных потоков радиолокационным методом / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец // Ионосферные исследования (Метеоры) : сб. статей. – М. : Изд-во АН СССР, 1962. – № 8. – С. 26–38.
19. Радиолокационные наблюдения метеоров в Харькове / Б. Л. Кащеев, Б. С. Дудник, М. Ф. Лагутин и др. // Ионосферные исследования (Метеоры) : сб. статей. – М. : Изд-во АН СССР, 1962. – № 8. – С. 7–20.

1963 Статті

20. Кащеев, Б. Л. Измерение дрейфа неоднородностей ионизации в области E ионосферы при одновременном контроле поляризации отраженных радиоволн / Б. Л. Кащеев, В. И. Таран // Метеоры : сб. статей. – Х. : Изд-во ХГУ, 1963. – № 2–3. – С. 37–42.
21. Кащеев, Б. Л. Метеоры в верхней атмосфере Земли / Б. Л. Кащеев // Метеоры : сб. статей. – Х. : Изд-во ХГУ, 1963. – № 2–3. – С. 5–11.
22. Кащеев, Б. Л. Об исследовании свойств верхней атмосферы по радионаблюдениям метеоров / Б. Л. Кащеев // Метеоры : сб. статей. – Х. : Изд-во ХГУ, 1963. – № 2–3. – С. 43–54.

1964
Статті

23. Лагутин, М. Ф. Влияние поляризационного эффекта на радиосигналы, рассеиваемые метеорными следами / М. Ф. Лагутин, Б. Л. Кащеев // Радиотехника и электроника. – 1964. – Т. 9, № 8. – С. 1494–1495.

1965
Монографії

24. Кащеев, Б. Л. Исследование циркуляции атмосферы в метеорной зоне / Б. Л. Кащеев, В. В. Цесевич. – М. : Наука, 1965. – 64 с.

Статті

25. Кащеев, Б. Л. Особенности движения мелких метеорных тел / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец, М. Ф. Лагутин // Докл. АН СССР. – 1965. – Т. 164, № 6. – С. 1256–1259.

1966
Статті

26. Кащеев, Б. Л. Дрейф метеорных следов / Б. Л. Кащеев, В. А. Нечитайленко, Ю. М. Суворов // Проблемы космической физики. – 1966. – Вып. 1. – С. 119–125.
27. Кащеев, Б. Л. Метеорное вещество в окрестности орбиты Земли по радионаблюдениям метеоров / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец // Астроном. журнал. – 1966. – Т. 43, вып. 4. – С. 854–867.
28. Кащеев, Б. Л. Орбиты метеорных потоков по радионаблюдениям в Харькове / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец, М. Ф. Лагутин // Исследование метеоров : сб. статей. – М. : Наука, 1966. – № 1. – С. 141–146. – (Результаты исследований по международным геофизическим проектам).

1967 **Монографії**

29. Кащеев, Б. Л. Метеорные явления в атмосфере Земли / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец, М. Ф. Лагутин. – М. : Наука, 1967. – 260 с.

Статті

30. Ветровой радиолокационный патруль / Б. Л. Кащеев, Б. С. Дудник, В. А. Нечитайленко и др. // Вестник ХПИ. – 1967. – № 22 (70). – С. 36–37. – (Радиотехника ; вып. 1).
31. Кащеев, Б. Л. Изучение дрейфа метеорных следов по программе МГСС (1964–1965 гг.) / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Суворов // Вестник ХПИ. – 1967. – № 22 (70). – С. 19–22. – (Радиотехника ; вып. 1).
32. Кащеев, Б. Л. Новые данные о метеорной материи в Солнечной системе / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец // Астроном. вестник. – 1967. – Т. 1, № 2. – С. 65–84.
33. Кащеев, Б. Л. Радиолокационные исследования распределения метеорного вещества / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец // Вестник ХПИ. – 1967. – № 22 (70). – С. 8–11. – (Радиотехника ; вып. 1).

1968 **Монографії**

34. Бондарь, Б. Г. Метеорная связь / Б. Г. Бондарь, Б. Л. Кащеев. – К. : Техника, 1968. – 120 с.

1969 **Статті**

35. Вопросы определения ветра радиометеорным методом / Б. Л. Кащеев, В. А. Паладин, Ю. И. Суворов, Н. Д. Верба // Вестник ХПИ. – 1969. – № 36 (84). – С. 22–24. – (Радиотехника ; вып. 2).
36. Измерение радиантов и орбит слабых метеоров / Б. Л. Кащеев, И. А. Делов, Б. С. Дудник и др. // Вестник ХПИ. – 1969. – № 36 (84). – С. 15–21. – (Радиотехника ; вып. 2).

37. Радиолокационные наблюдения численности метеоров в Харькове на шести уровнях регистрации / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук, Б. С. Дудник и др. // Вестник ХПИ. – 1969. – № 36 (84). – С. 3–14. – (Радиотехника ; вып. 2).

1970 **Статті**

38. Воздушные течения в метеорной зоне над экватором / Б. Л. Кащеев, П. Б. Бабаджанов, Б. В. Кальченко и др. // Вестник АН СССР. – 1970. – № 9. – С. 32–36.
39. Кащеев, Б. Л. Характеристика орбит слабых метеоров (до +12 m) / Б. Л. Кащеев, Н. В. Новоселова, А. А. Ткачук // Астроном. вестник. – 1970. – Т. 4, № 4. – С. 248–251.

1971 **Статті**

40. Кащеев, Б. Л. Изучение распределений метеоров по геоцентрическим скоростям радиометодом / Б. Л. Кащеев, В. М. Ушаков // Радиотехника. – Х., 1971. – Вып. 16. – С. 62–66.
41. Исследование характеристик слабых метеоров радиометодом / Б. Л. Кащеев, Б. С. Дудник, Н. В. Новоселова и др. // Докл. АН СССР. – 1971. – Т. 196, № 4. – С. 805–807.
42. Радиолокационный комплекс для исследования слабых метеоров / Б. Л. Кащеев, И. А. Делов, Б. С. Дудник, А. А. Ткачук // Радиотехника. – Х., 1971. – Вып. 16. – С. 11–18.
43. Кащеев, Б. Л. Распределение ионизации вдоль следов слабых метеоров / Б. Л. Кащеев, И. А. Делов // Астроном. вестник. – 1971. – Т. 5, № 3. – С. 190–195.

1972 **Статті**

44. Кащеев, Б. Л. Определение вектора преимущественного ветра по радионаблюдениям метеоров / Б. Л. Кащеев, В. А. Нечитайленко, В. В. Федынский // Докл. АН СССР. – 1972. – Т. 203, № 5. – С. 1047–1050.

45. Кащеев, Б. Л. Определение скорости радиометеоров с минимальной средней квадратичной ошибкой / Б. Л. Кащеев, А. А. Дьяков // Астроном. вестник. – 1972. – Т. 6, № 2. – С. 99–103.

1973

Статті

46. Кащеев, Б. Л. Газопылевая среда Солнечной системы / Б. Л. Кащеев, С. К. Всехсвятский, В. В. Федынский // Вестник АН СССР. – 1973. – № 6. – С. 75–79.
47. О движении воздушных масс в нижней термосфере вблизи экватора / Б. Л. Кащеев, П. Б. Бабаджанов, Б. В. Кальченко и др. // Докл. АН СССР. – 1973. – Т. 208, № 6. – С. 1334.
48. Кащеев, Б. Л. Оптимальная обработка радиометеорной информации. 1. Постановка задачи / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук, А. А. Дьяков // Радиотехника. – 1973. – № 24. – С. 17–23.
49. Кащеев, Б. Л. Скорости и орбиты мелких метеорных тел / Б. Л. Кащеев, Н. В. Новоселова, А. А. Ткачук // Астроном. журнал. – 1973. – Т. 9, вып. 6. – С. 1337–1339.
50. Кащеев, Б. Л. Торможение слабых метеоров / Б. Л. Кащеев, Н. В. Новоселова // Астроном. вестник. – 1973. – Т. 7, № 4. – С. 231–235.

1974

Монографії

51. Радиометеорные исследования циркуляции верхней атмосферы / П. Б. Бабаджанов, Б. Л. Кащеев, В. А. Нечитайленко, В. В. Федынский. – Душанбе : Дониш, 1974. – 171 с.

Статті

52. Жуков, В. В. Высоты отражающих точек слабых радиометеоров / В. В. Жуков, Б. Л. Кащеев, Н. В. Новоселова // Геомагнетизм и аэрономия. – 1974. – Т. 14, № 6. – С. 1045–1049.

53. Волощук, Ю. И. Отражение радиоволн от метеорных следов. I. Математическое моделирование зависимости начального радиуса метеорного следа от скорости метеорных тел и высоты отражающей «точки» / Ю. И. Волощук, Б. Л. Кащеев // Радиотехника. – 1974. – № 28. – С. 17–22.
54. Кащеев, Б. Л. Отражение радиоволн от метеорных следов. II. Интерпретация делений амплитуд радиометеоров / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук // Радиотехника. – 1974. – № 31. – С. 51–57.
55. Параметры орбит метеорных тел по радиолокационным наблюдениям / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук, А. А. Ткачук и др. // Докл. АН СССР. – 1974. – Т. 215, № 1 (1). – С. 72–75.
56. Результаты измерения радиантов метеоров на экваторе / Б. Л. Кащеев, П. Б. Бабаджанов, Н. В. Новоселова и др. // Докл. АН СССР. – 1974. – Т. 218, № 2. – С. 308–311.
57. Кащеев, Б. Л. Сравнение теоретических и экспериментальных оценок торможения радиометеоров / Б. Л. Кащеев, Н. В. Новоселова // Астроном. вестник. – 1974. – Т. 8, № 1. – С. 52–55.
58. Численность метеоров по южной и северной полусферам из радиолокационных наблюдений на экваторе / Б. Л. Кащеев, Н. К. Демочка, В. В. Федынский и др. // Астроном. вестник. – 1974. – Т. 8, № 3. – С. 154–158.

1975

Статті

59. Кащеев, Б. Л. Астрономические факторы смещения оценок при радионаблюдениях дрейфа метеорных следов / Б. Л. Кащеев, В. В. Федынский, В. А. Нечитайленко // Докл. АН СССР. – 1975. – Т. 225, № 6. – С. 1292–1295.
60. Кащеев, Б. Л. Некоторые кинематические характеристики дробящихся метеорных тел / Б. Л. Кащеев, Н. В. Новоселова // Астроном. вестник. – 1975. – Т. 9, № 2. – С. 83–87.
61. Кащеев, Б. Л. Отражение радиоволн от метеорных следов. III. Исследование алгоритмов расчета параметра K_i распределения амплитуд метеорных отражений / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук // Радиотехника. – 1975. – № 33. – С. 3–8.

62. Кащеев, Б. Л. Потоки и ассоциации дробящихся метеорных тел / Б. Л. Кащеев, Н. В. Новоселова // Астроном. вестник. – 1975. – Т. 9, № 1. – С. 3–12.
63. Кащеев, Б. Л. Результаты измерения радиантов метеоров на различных географических широтах / Б. Л. Кащеев, Н. В. Новоселова // Проблемы космической физики. – 1975. – Вып. 10. – С. 58–67.

1976

Навчальні посібники

64. Лабораторный практикум по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» : учеб. пособие / Б. Л. Кащеев, В. В. Бавыкина, В. Ф. Камсков и др. ; под ред. Б. Л. Кащеева. – М. : Высш. шк., 1976. – 176 с.

Статті

65. Кащеев, Б. Л. Моделирование притока метеорного вещества по радиолокационным наблюдениям. Сообщ. 1. Постановка задачи / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук, А. А. Ткачук // Радиотехника. – 1976. – № 38. – С. 23–27.
66. Кащеев, Б. Л. Некоторые закономерности дрейфа метеорных следов в верхней атмосфере по радиолокационным наблюдениям в различных точках Земли / Б. Л. Кащеев, Б. В. Кальченко, В. В. Федынский // Докл. АН СССР. – 1976. – Т. 227, № 5. – С. 1104–1108.
67. Радионаблюдение метеоров с применением автоматизированных систем / В. В. Федынский, Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук, А. А. Дьяков // Вестник АН СССР. – 1976. – № 10. – С. 89–94.

1977

Монографії

68. Кащеев, Б. Л. Орбиты метеоров по наблюдениям на экваторе. Каталог. Апрель-июнь, 1970 / Б. Л. Кащеев, Б. В. Кальченко ; Междувед. геофиз. ком. – М., 1977. – 40 с. – (Материалы Мирового центра данных Б).

69. Кащеев, Б. Л. Факторы селекции наблюдений метеорного ветра. Данные для астрономической коррекции / Б. Л. Кащеев, В. А. Нечитайленко. – М., 1977. – 65 с. – (Материалы Мирового центра данных Б).

Статті

70. Кащеев, Б. Л. Влияние солнечного ветра на дрейф метеорных следов / Б. Л. Кащеев, Б. В. Кальченко, В. В. Федынский // Докл. АН СССР. – 1977. – Т. 234, № 5. – С. 1035–1038.
71. Кащеев, Б. Л. Динамика нижней термосферы по наблюдениям метеоров / Б. Л. Кащеев, Б. В. Кальченко, В. В. Федынский // Метеорные исследования. – 1977. – № 4. – С. 62–74.
72. Метеорная автоматизированная система / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук, Б. С. Дудник и др. // Метеорные исследования. – 1977. – № 4. – С. 11–61.
73. Кащеев, Б. Л. Результаты интерпретации радионаблюдений метеорного ветра с редукцией за среднюю высоту / Б. Л. Кащеев // Проблемы радиометеорных исследований атмосферы : тез. докл. Всесоюз. симп., 4–6 окт. 1977 г. – Х., 1977. – С. 6.
74. Кащеев, Б. Л. Результаты исследования высотно-временных зависимостей ветра в метеорной зоне / Б. Л. Кащеев, В. В. Жуков // Проблемы радиометеорных исследований атмосферы : тез. докл. Всесоюз. симп., 4–6 окт. 1977 г. – Х., 1977. – С. 5–6.
75. Кащеев, Б. Л. Состояние и перспективы развития радиометеорных исследований / Б. Л. Кащеев // Метеорные исследования. – 1977. – № 4. – С. 5–10.

1978 Статті

76. Кащеев, Б. Л. Автоматический угломер. Сообщ. 1. Принцип построения / Б. Л. Кащеев, В. В. Жуков // Радиотехника. – 1978. – № 47. – С. 3–8.
77. Кащеев, Б. Л. Об интерпретации радионаблюдений дрейфа метеорных следов / Б. Л. Кащеев // Метеорные исследования. – 1978. – № 5. – С. 9–13.

78. Кащеев, Б. Л. Плотность потока метеорных частиц по радиолокационным наблюдениям метеоров / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук, И. П. Хопова // Проблемы космической физики. – 1978. – Вып. 13. – С. 34–38.
79. Кащеев, Б. Л. Синхронные наблюдения дрейфа метеорных следов в Харькове и в Хабаровске / Б. Л. Кащеев, Б. В. Кальченко, В. Д. Костромин // Метеорные исследования. – 1978. – № 5. – С. 14–20.
80. Кащеев, Б. Л. Численность слабых радиометеоров / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук, А. А. Ткачук // Метеорные исследования. – 1978. – № 5. – С. 25–31.

1979

Статті

81. Кащеев, Б. Л. Изучение циркуляции нижней атмосферы в период весенней перестройки / Б. Л. Кащеев, Б. В. Кальченко // Метеорные исследования. – 1979. – № 6. – С. 11–15.
82. Кащеев, Б. Л. О точности косвенного определения высоты метеора / Б. Л. Кащеев, В. А. Нечитайленко, В. В. Федынский // Метеорные исследования. – 1979. – № 6. – С. 5–10.
83. Кащеев, Б. Л. Распределение орбит спорадических метеоров по радионаблюдениям / Б. Л. Кащеев, А. А. Ткачук // Метеорные исследования. – 1979. – № 6. – С. 41–49.
84. Кащеев, Б. Л. Распределение элементов орбит мелких метеорных тел / Б. Л. Кащеев, А. А. Ткачук // Проблемы космической физики. – 1979. – Вып. 14. – С. 44–51.
85. Сличение шкал хранителей времени с помощью метеорного распространения радиоволн и перспективы развития в службе времени Госстандарта / Б. Л. Кащеев, Б. С. Дудник, С. Б. Пушкин и др. // VI Всесоюз. координац. науч.-техн. совещ. Гос. службы времени и частоты СССР, 11–13 сент. 1979 г. : тез. докл. – М., 1979. – С. 46–47.

1980

Монографії

86. Кащеев, Б. Л. Результаты радиолокационных наблюдений слабых метеоров. Каталог орбит метеоров до + 12m / Б. Л. Кащеев, А. А. Ткачук. – М., 1980. – 232 с. – (Материалы Мирового центра данных Б).

1981

Монографії

87. Волощук, Ю. И. Распределение метеорных тел вблизи орбиты Земли / Ю. И. Волощук, Б. Л. Кащеев. – М. : Наук. думка, 1981. – 187 с.

Статті

88. Кащеев, Б. Л. Высотные вариации дрейфа метеорных следов / Б. Л. Кащеев, В. В. Жуков, Б. В. Кальченко // Метеорные исследования. – 1981. – № 7. – С. 13–22.
89. Кащеев, Б. Л. Исследование солнечно-зимних связей методом радиолокации метеоров / Б. Л. Кащеев, Б. В. Кальченко // Метеорные исследования. – 1981. – № 7. – С. 5–12.
90. Кащеев, Б. Л. Скорости метеорных тел по результатам радиолокационных наблюдений. 1. Распределение скоростей / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук, А. А. Ткачук // Астроном. вестник. – 1981. – Т. 15, № 2. – С. 118–126.
91. Кащеев, Б. Л. Скорости метеорных тел по результатам радиолокационных наблюдений. 2. Замечаемость метеоров / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук, А. А. Ткачук // Астроном. вестник. – 1981. – Т. 15, № 3. – С. 174–179.

1982

Статті

92. Кащеев, Б. Л. О проблеме гиперболических метеоров / Б. Л. Кащеев, А. А. Ткачук, С. В. Коломиец // Проблемы космической физики. – 1982. – Вып. 17. – С. 3–15.

93. Кащеев, Б. Л. Оценка замечаемости радиометеоров методом порядковых статистик / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук, А. А. Ткачук // Астроном. вестник. – 1982. – Т. 16, № 2. – С. 109–115.

1983 **Статті**

94. Кащеев, Б. Л. Анализ оценок метеорного дрейфа, получаемых на автоматических РЛС / Б. Л. Кащеев, В. В. Жуков, В. В. Лизогуб // Метеорные исследования. – 1983. – № 8. – С. 24–29.

95. Кащеев, Б. Л. Вопросы методологии радиометеорных наблюдений / Б. Л. Кащеев, В. А. Нечитайленко // Метеорные исследования. – 1983. – № 8. – С. 5–11.

1984 **Статті**

96. Вертикальная структура скорости ветра в метеорной зоне / Б. Л. Кащеев, В. В. Жуков, Б. В. Кальченко и др. // Метеорные исследования. – 1984. – № 9. – С. 89–97.

97. Кащеев, Б. Л. Радиометеорные исследования, выполненные по международным геофизическим проектам / Б. Л. Кащеев, В. А. Бронштейн // Метеорные исследования. – 1984. – № 9. – С. 7–13.

1985 **Навчальні посібники**

98. Лабораторный практикум по курсу «Радиотехнические цепи и сигналы» : учеб. пособие / Б. Л. Кащеев, В. В. Бавыкина, В. Ф. Камсков и др. ; под ред. Б. Л. Кащеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Высш. шк., 1985. – 208 с.

Статті

99. Кащеев, Б. Л. Исследование структуры метеорного комплекса вблизи орбиты Земли. 1. Описание модели / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук // Астроном. вестник. – 1985. – Т. 19, № 4. – С. 331–336.

100. Кащеев, Б. Л. Особенности высотной структуры внутренних гравитационных волн в метеорной зоне / Б. Л. Кащеев, А. Н. Олейников, Т. Б. Томашевская // Метеорные исследования. – 1985. – № 10. – С. 5–10.
101. Особенности радионаблюдений метеоров в двух противоположных направлениях / Б. Л. Кащеев, Б. В. Кальченко, А. Н. Олейников и др. // Метеорные исследования. – 1985. – № 11. – С. 5–14.
102. Кащеев, Б. Л. Противоречие проблемы гиперболических метеоров / Б. Л. Кащеев, Т. В. Андреев, С. В. Коломиец // Метеорные исследования. – 1985. – № 10. – С. 93–104.
103. Кальченко, Б. В. Радиометеорные исследования вертикальной структуры внутренних гравитационных волн и нерегулярных движений / Б. В. Кальченко, Б. Л. Кащеев, А. Н. Олейников // Изв. АН СССР. Физика атмосферы и океана. – 1985. – Т. 21, № 2. – С. 123–130.
104. Кащеев, Б. Л. Состоятельность средних значений скорости метеорного ветра / Б. Л. Кащеев, В. В. Лизогуб // Метеорные исследования. – 1985. – № 10. – С. 30–33.
105. Кащеев, Б. Л. Статистика перигельных направлений почти параболических и гиперболических орбит метеорных тел / Б. Л. Кащеев, С. В. Коломиец // Метеорные исследования. – 1985. – № 11. – С. 81–88.

1986

Статті

106. Кащеев, Б. Л. Аномалии термосферной циркуляции зимой 1983–1984 / Б. Л. Кащеев, В. В. Лизогуб // Метеорные исследования. – 1986. – № 12. – С. 52–54.
107. Кащеев, Б. Л. Исследование структуры метеорного комплекса вблизи Земли. 2. Оценка пространственно-вероятностных характеристик / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук, Н. Б. Назаренко // Астроном. вестник. – 1986. – Т. 20, № 1. – С. 50–60.

1987
Статті

108. Кащеев, Б. Л. Исследования тонкой структуры движений в нижней термосфере по наблюдениям метеоров / Б. Л. Кащеев, Б. В. Кальченко, А. Н. Олейников // Метеорные исследования. – 1987. – № 3. – С. 5–15.

1988
Статті

109. Исследование атмосферных динамических процессов в нижней термосфере и тропо-стратосфере / Б. Л. Кащеев, В. В. Жуков, В. Н. Олейников и др. // Метеорные исследования. – 1988. – № 14. – С. 19–38.
110. Кащеев, Б. Л. Многомерные распределения орбит мелких метеорных тел / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук // Метеорные исследования. – 1988. – № 15. – С. 58–69.
111. Особенности пространственно-временной структуры поля скорости ветра в метеорной зоне / Б. Л. Кащеев, В. А. Нечитайленко, А. Н. Олейников, В. А. Шевчук // Метеорные исследования. – 1988. – № 14. – С. 5–9.
112. Кащеев, Б. Л. Сезонные вариации высотной структуры преобладающего ветра и приливов в метеорной зоне / Б. Л. Кащеев, А. Н. Олейников, В. А. Шевчук // Метеорные исследования. – 1988. – № 15. – С. 5–13.

1989
Монографії

113. Волощук, Ю. И. Метеоры и метеорное вещество / Ю. И. Волощук, Б. Л. Кащеев, В. Г. Кручиненко. – К. : Наук. думка, 1989. – 293 с.

Навчальні посібники

114. Кащеев, Б. Л. Метеорная связь : учеб. пособие / Б. Л. Кащеев, Б. Г. Бондарь. – К. : УМК, 1989. – 75 с.

115. Метеорная синхронизация шкал времени : учеб. пособие / Б. Л. Кащеев, Е. Т. Жуков, Ю. А. Коваль, Б. С. Дудник. ; под ред. Б. И. Макаренко. – К., 1989. – 144 с.

Статті

116. Высокоточная радиометеорная система синхронизации эталонов времени Госстандарта СССР / С. Б. Пушкин, Б. Л. Кащеев, Б. С. Дудник и др. // Измерительная техника. – 1989. – № 4. – С. 22–24.

117. Кащеев, Б. Л. Высоты радиометеоров и дробление мелких метеорных тел в атмосфере / Б. Л. Кащеев, В. Н. Лебединец, В. Н. Олейников // Астроном. журнал. – 1989. – Т. 23, № 4. – С. 282–288.

1991

Статті

118. Кащеев, Б. Л. Приток метеорного вещества на Землю / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук // Астроном. вестник. – 1991. – Т. 25, № 4. – С. 453–464.

1995

Статті

119. Кащеев, Б. Л. Метеорный комплекс вблизи орбиты Земли: спорадический фон, потоки, ассоциации. 1. Методика выделения потоков и ассоциаций из выборки орбит индивидуальных метеоров большого объема / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук, В. А. Подоляка // Астроном. вестник. – 1995. – Т. 29, № 1. – С. 1–11.

1996

Монографії

120. Метеоры сегодня / Б. Л. Кащеев, Ю. А. Коваль, В. И. Горбач, Б. Г. Бондарь. – К. : Техника, 1996. – 196 с.

Статті

121. Аналіз фазової стабільності метеорного радіоканалу звірення шкал еталонів часу / Б. Л. Кащеєв, Б. С. Дудник, Ю. А. Коваль та ін. // Інформаційний бюллетень / Українська астрономічна асоціація. – К., 1996. – № 9. – С. 46–47.

122. Атмосферна радіолокаційна станція пограничного шару / Б. Л. Кащеєв, В. М. Олейников, О. А. Соляник та ін. // Інформаційний бюллетень / Українська астрономічна асоціація. – К., 1996. – № 9. – С. 70–71.
123. Кащеєв, Б. Л. Динамічні процеси в метеорній зоні атмосфери / Б. Л. Кащеєв // Інформаційний бюллетень / Українська астрономічна асоціація. – К., 1996. – № 9. – С. 13–15.
124. Кащеев, Б. Л. Метеорный комплекс вблизи орбиты Земли: спорадический фон, потоки, ассоциации. 2. Сравнительный анализ некоторых статистических характеристик потоковых и спорадических метеорных тел / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук // Астроном. вестник. – 1996. – Т. 30, № 6. – С. 541–560.
125. Кащеев, Б. Л. Рассеяние радиоволн метеорными следами / Б. Л. Кащеев // Радиотехника. – 1996. – № 100. – С. 104–116.
126. Кащеєв, Б. Л. Сучасний стан та перспективи радіометеорного методу звірення шкал часу / Б. Л. Кащеєв, Ю. А. Коваль, Б. І. Макаренко // Інформаційний бюллетень / Українська астрономічна асоціація. – К., 1996. – № 9. – С. 42–44.

1997 **Монографії**

127. Кащеев, Б. Л. Факторы селекции наблюдений метеорного ветра / Б. Л. Кащеев, В. А. Нечитайленко. – М., 1997. – 65 с.

Статті

128. Кащеев, Б. Л. Метеорный комплекс, вблизи орбиты Земли: спорадический фон, потоки, ассоциации. 3. Источники потоковых и спорадических метеорных тел / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волошук, А. В. Воргуль // Астроном. вестник. – 1997. – Т. 31, № 4. – С. 345–369.

1999 **Статті**

129. Метеорно-астероїдна небезпека та доплив космічної речовини на Землю / В. Г. Кручиненко, Ю. І. Волошук, Б. Л. Кащеєв та ін. // Космічна наука і технологія. – 1999. – Т. 5, № 1. – С. 3–17.

130. Кащеев, Б. Л. Методика расчета средних орбит метеорных потоков / Б. Л. Кащеев, Ю. И. Волощук // Астроном. вестник. – 1999. – Т. 33, № 4. – С. 345–359.

2000 **Статті**

131. Сезонные особенности многолетних вариаций температуры средней атмосферы / Б. Л. Кащеев, Л. Н. Лещенко, А. И. Семенов и др. // Докл. АН РФ. – 2000. – Т. 374, № 6. – С. 816–819.

2002 **Статті**

132. Олейников, А. Н. Исследование атмосферных динамических процессов в области мезопаузы нижней термосферы методом радиолокации метеорных следов / А. Н. Олейников, Б. Л. Кащеев // Дистанционные методы и средства исследования процессов в атмосфере Земли / под общ. ред. Б. Л. Кащеева, Е. Г. Прошкина, М. Ф. Лагутина ; Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Х., 2002. – Гл. 4. – С. 133–172.

133. Олейников, В. Н. Исследование динамических процессов в тропостратосфере атмосферными радиолокационными станциями вертикального зондирования / В. Н. Олейников, Б. Л. Кащеев // Дистанционные методы и средства исследования процессов в атмосфере Земли / под общ. ред. Б. Л. Кащеева, Е. Г. Прошкина, М. Ф. Лагутина ; Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Х., 2002. – Гл. 3. – С. 103–130.

134. Радиометеорный канал передачи информации и практические приложения / Б. Л. Кащеев, Б. С. Дудник, Б. Г. Бондарь и др. // Дистанционные методы и средства исследования процессов в атмосфере Земли / под общ. ред. Б. Л. Кащеева, Е. Г. Прошкина, М. Ф. Лагутина ; Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. – Х., 2002. – Гл. 7. – С. 223–302.

2004
Статті

135. Расширение областей применения и перспективы совершенствования радиометеорного метода синхронизации шкал эталонов времени / Б. Л. Кащеев, Ю. А. Коваль, С. Г. Кундюков и др. // Прикладная радиоэлектроника. – 2004. – Т. 3, № 1. – С. 2–15.

Публікації англійською мовою

136. Kashcheyev, B. L. The Initial Radius of Ionized Meteor Trails / B. L. Kashcheyev, V. N. Lebedinets // Proceeding of the Symposium on the astronomy and physics of meteors, August 28–September 1, 1961. – Washington, D. C. : Smithsonian Institution, 1963. – Vol. 7. – P. 19–22.
137. Kashcheyev, B. L. Meteor Rates Observed by Radio-Echo Techniques During the IGY-IGC Period / B. L. Kashcheyev, K. V. Kostylyov // Proceeding of the Symposium on the astronomy and physics of meteors, August 28–September 1, 1961. – Washington, D. C. : Smithsonian Institution, 1963. – Vol. 7. – P. 63–65.
138. Kashcheyev, B. L. The Orbits of Meteor Streams Determined by Radio-Echo Techniques / B. L. Kashcheyev, V. N. Lebedinets, M. F. Lagutin // Proceeding of the Symposium on the astronomy and physics of meteors, August 28–September 1, 1961. – Washington, D. C. : Smithsonian Institution, 1963. – Vol. 7. – P. 67–69.
139. Kashcheyev, B. L. The Orbits of Meteor Bodies and the Origin of the Hard Component of the Interplanetary Medium / B. L. Kashcheyev, V. N. Lebedinets // Sympozium «The Zodiakal Light and Interplanetary Medium». – Honolulu, Hawaii : NASA sp-150, 1967. – P. 189–199.
140. Kashcheyev, B. L. Atmosphere dynamics in the equatorial meteor zone / B. L. Kashcheyev // Handbook for MAP. – Urbana : SCOSTER, 1987. – Vol. 25, August. – P. 50–55.
141. Seasonal and latitudinal variations of the lower thermospheric tidal winds from meteor radar measurements in the U.S.S.R. / B. L. Kashcheyev, I. A. Lysenko, N. A. Makarov et al. // Journal of Atmospherik and Terrestrial Physics. – 1992. – Vol. 54, № 7/8. – P. 915–926.

142. Kashcheyev, B. L. Dynamic regime of the mesopause-lower thermosphere at midlatitudes of the northern hemisphere by radio meteor observations / B. L. Kashcheyev, A. N. Oleynikov // Journal of Atmospherik and Terrestrial Physics. – 1994. – Vol. 56, № 9. – P. 1197–1207.
143. Kashcheyev, B. L. Features of atmospheric motion parameter variations at altitudes of 80-105 km in two latitudinal zones of northern hemisphere / B. L. Kashcheyev, B. V. Kalchenko // Journal of Atmospherik and Terrestrial Physics. – 1994. – Vol. 56, № 9. – P. 1209–1212.
144. Kashcheyev, B. L. Strukture of Complex Meteor Orbits Near Earth's Orbit / B. L. Kashcheyev // Turkish Journal of Physics. – 1994. – Vol. 18, № 9. – P. 831–837.
145. Kashcheyev, B. L. A Meteor Complex near Earth's Orbit: Sporadic Background, Streams, and Associations / B. L. Kashcheyev, Yu. I. Voloshchuk, V. A. Podolyaka // Solar System Research. – 1995. –Vol. 39, № 8. – P. 183–191.
146. Kashcheyev, B. L. The Meteor Complex the Earth's Orbit: Sporadic Background, Streams, and Associations. II. A Comparative Analysis of Some Statistical characteristics of Stream and Sporadic Meteoric Bodies / B. L. Kashcheyev, Yu. I. Voloshchuk // Solar System Research. – 1995. – Vol. 30, № 6. – P. 180–198.
147. Kashcheyev, B. L. High precise time scale comparison by radio meteor channel / B. L. Kashcheyev, Yu. A. Koval // Інформаційний бюллетень / Українська астрономічна асоціація. – К., 1996. – № 9. – С. 17–18.
148. Kashcheyev, B. L. The Meteor Complex near the Earth's Orbit: Sporadic Background, Streams, and Associations. III. Sources of Stream and Sporadic Meteoric Bodies / B. L. Kashcheyev, Yu. I. Voloshchuk, A. V. Vorgul // Solar System Research. – 1997. – Vol. 31, № 4. – P. 306–329.
149. Some results of the atmospherik wind profiler of Kharkov University of Radioelectronics / B. Kashcheyev, V. Oleynikov, A. Oleynikov et al. // Meteorol. Zeitschrift, N.E. 7. – 1998. – Dezember. – P. 332–335.
150. Kashcheyev, B. L. A Method for Calculating the Mean Orbits of Meteor Streams / B. L. Kashcheyev, Yu. I. Voloshchuk // Solar System Research. – 1999. – Vol. 33, № 4. – P. 302–315.

151. Kashcheyev, B. L. Interstellar particle detection and selection criteria of meteor streams / B. L. Kashcheyev, S. V. Kolomiyets // Proceeding the Meteoroids Conference, 6–10 August 2001, (ESA SP-495, November 2001) / Swedish Institute of Space Physics. – Kiruna, Sweden, 2001. – P. 643–650.

Державні стандарти СРСР, співавтором яких є проф. Б. Л. Кащеєв.

152. ГОСТ 25645.112–84 Вещество метеорное. Термины, определения, буквенные обозначения. – Введ. 01–01–1985. – М., 1984. – 8 с.
153. ГОСТ 25645.128–85 Вещество метеорное. Модель пространственного распределения. – Введ. 01–01–1987. – М., 1985. – 23 с.

Авторські свідоцтва та патенти

154. А. с. 165788 СССР, МПК G 01 r. Радиополяриметр / В. И. Таран, Б. Л. Кащеев. – 761655/26–9 ; заявл. 24.01.62 ; опубл. 26.10.64, Бюл. № 20. – 2 с.
155. А. с. 712807 СССР, МПК G 04 C 11/02. Способ сличения шкал времени / Б. С. Дудник, Б. Л. Кащеев, В. П. Моисеев. – 2484076/18–10 ; заявл. 10.05.77 ; опубл. 30.01.80, Бюл. № 4. – 2 с.
156. А. с. 824116 СССР, МПК G 04 C 11/02. Способ привязки шкалы времени к сигналам точного времени с гармонической частотной модуляцией и устройство для его реализации / Б. С. Дудник, Б. Л. Кащеев, Ю. А. Коваль, В. П. Моисеев. – № 2740975/18–10 ; заявл. 23.03.79 ; опубл. 23.04.81, Бюл. № 15. – 4 с.
157. А. с. 1385118 СССР, МПК⁴ G 04 C 11/02. Устройство для сверки шкал времени / Б. Л. Кащеев, Ю. А. Коваль, Г. В. Нестеренко, А. Я. Демьянов. – 4086335/24–10 ; заявл. 09.87.86 ; опубл. 30.03.88, Бюл. № 12. – 10 с.
158. А. с. 1741096 СССР, МПК⁵ G 04 C 11/02. Устройство для сличения эталонов времени / Б. Л. Кащеев, Ю. А. Коваль, С. Ф. Семенов и др. – 4701164/09 ; заявл. 06.06.89 ; опубл. 15.06.92, Бюл. № 22. – 5 с.

159. Пат 1808135 А3 СССР, МПК⁵ G 04 C 11/02. Способ синхронизации пространственно разнесенных шкал времени при передаче дополнительной информации и устройство для его осуществления / В. И. Горбач, Б. Л. Кащеев, Г. В. Нестеренко и др. – № 4888990/09 ; заявл. 06.12.90 ; опубл. 07.04.93, Бюл. № 13. – 6 с.
160. Пат. 20380 А Україна, МПК⁶ G 04 C 11/02. Спосіб обробки сигналів при звірянні шкал часу та пристрій для його реалізації / Б. С. Дуднік, Ю. О. Коваль, Б. Л. Кащеєв та ін. – № 95094289 ; заявл. 26.09.95.

Публікації про Кащеєва Б. Л. та його наукову школу

1. Борис Леонідович Кащеєв : біобібліогр. покажчик / відп. ред. Ю. І. Волощук ; НАН України, Укр. астрономічна асоціація, ХТУРЕ. – К., 2001. – 52 с. – (Біобібліографія вчених Укр. астрономічної асоціації НАН України).
2. История развития и перспективы совершенствования радиометеорного метода синхронизации шкал эталонов времени / Ю. А. Коваль, В. В. Омельченко, Г. В. Нестеренко, И. Е. Антипов // Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития (МРФ'2005) : сб. науч. тр. 2-го Междунар. радиоэлектронного форума. – Х. : ХНУРЭ, 2005. – Т. 1. – С. 193–197.
3. Коломиець, С. В. К проблеме метеорных орбит с большими значениями эксцентриситетов при радиолокационных наблюдениях / С. В. Коломиець // Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития (МРФ'2005) : сб. науч. тр. 2-го Междунар. радиоэлектронного форума. – Х. : ХНУРЭ, 2005. – Т. 1. – С. 224–227.
4. Лизогуб, В. В. Экваториальная метеорная экспедиция 1968–1970 гг. / В. В. Лизогуб, Ю. И. Волощук // Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития (МРФ'2005) : сб. науч. тр. 2-го Междунар. радиоэлектронного форума. – Х. : ХНУРЭ, 2005. – Т. 1. – С. 163–164.
5. Мала планета ХТУРЕ № 10681, мала планета Кащеєв № 6811, мала планета Волощук № 13009 // Імена України в космосі / під ред. І. Б. Вавилової, В. П. Плачинди. – К. : Академперіодика, 2003. – С. 654–657.
6. Наукова школа метеорної радіолокації Б. Л. Кащеєва // Харківський національний університет радіоелектроніки – 75 років / під заг. ред. М. Ф. Бондаренка. – Х., 2005. – С. 131–133.

7. Научная школа метеорной радиолокации Харьковского национального университета радиоэлектроники / М. Ф. Бондаренко, И. Б. Вавилова, Ю. И. Волощук и др. // Прикладная радиоэлектроника. Состояние и перспективы развития (МРФ'2005) : сб. науч. тр. 2-го Междунар. радиоэлектронного форума. – Х. : ХНУРЭ, 2005. – Т. 1. – С. 158–162.
8. Ткачук, А. А. Становление и развитие радиолокационных наблюдений метеоров в Харькове / А. А. Ткачук, В. В. Лизогуб, С. В. Коломиец // Радиотехника. – 2009. – Вып. 160. – С. 7–20.

Алфавітний покажчик співавторів праць проф. Кащеєва Б. Л.

- Александров А. М. 158
- Андреев Т. В. 102
- Бабаджанов П. Б 38, 47, 51, 56
- Бавыкина В. В. 64, 98
- Белов Л. Я. 159
- Бондарь Б. Г. 4, 34, 114, 120, 134
- Бронштейн В. А. 97
- Верба Н. Д. 35
- Васильев В. Д. 158
- Волошук Ю. И. 37, 48, 53–55, 61, 65, 67, 72, 78, 80, 87, 90, 91, 93, 99, 107, 110, 113, 118, 119, 124, 128–130, 145, 146, 148, 150
- Воргуль А. В. 128, 148
- Всехсвятский С. К. 46
- Горбач В. И. 120, 159
- Делов И. А. 36, 42, 43
- Демочка Н. К. 58
- Демьянов А. Я. 157
- Дудник Б. С. 2, 3, 5, 7, 8, 17, 19, 30, 36, 37, 41, 42, 72, 85, 115, 116, 121, 134, 155, 156, 158, 160
- Дьяков А. А. 45, 48, 67
- Жуков В. В. 52, 74, 76, 88, 94, 96, 109
- Жуков Е. Т. 115
- Кальченко Б. В. 38, 47, 66, 68, 70, 71, 79, 81, 88, 89, 96, 101, 103, 108, 143
- Камсков В. Ф. 64, 98
- Коваль Ю. А. 115, 120, 121, 126, 135, 147, 156–158, 160

- Коломиец С. В. 92, 102, 105, 151
Костромин В. Д. 79
Костылев К. В. 137
Кручиненко В. Г. 113, 129
Кундюков С. Г. 135, 160
Лагутин М. Ф. 2, 3, 5, 7–9, 14, 16, 19, 23, 25, 28, 29, 138
Лебединец В. Н. 6, 9, 10, 12, 13, 16–18, 25, 27–29, 32, 33, 117, 136, 138, 139
Леман Ю. А. 158, 160
Лещенко Л. Н. 131
Лизогуб В. В. 94, 104, 106
Лысенко И. А. 2, 8, 14, 141
Макаренко Б. И. 126, 160
Макаров Н. А. 141
Моисеев В. П. 155, 156, 158
Назаренко Н. Б. 107
Нестеренко Г. В. 157, 159, 160
Нечитайленко В. А. 26, 30, 44, 51, 59, 69, 82, 95, 111, 127
Новоселова Н. В. 39, 41, 49, 50, 52, 56, 57, 60, 62, 63
Олейников А. Н. 100, 101, 103, 108, 111, 112, 132, 142, 149
Олейников В. Н. 109, 117, 122, 133, 149
Паладин В. А. 35
Плужников С. Н. 158
Подоляка В. А. 119, 145
Попович А. В. 159
Прошкин Е. Г. 1, 4
Пушкин С. Б. 85, 116
Семенов А. И. 131
Семенов С. Ф. 158, 160
Соляник О. А. 122

- Суворов Ю. И. 12, 26, 31, 35
Таран В. И. 20, 154
Ткачук А. А. 39, 42, 49, 55, 65, 80, 83, 84, 86, 90–93,
Томашевская Т. Б. 100
Ушаков В. М. 40
Федынский В. В. 44, 46, 51, 58, 59, 66, 67, 70, 71, 88
Хопова И. П. 78
Цесевич В. П. 24
Шевчук В. А. 111, 112