

10

С П И С О К
опубликованных научных трудов профессора Кашеева Б.Л.

№№: п/п:	Наименование работы	Рук. или: печ.:	Название изд-ва изд-во, год изд.	Объ- ём в: печ. лист:	Соавторы
1	Радиолокационные исследования метеорных явлений	печ.	М., изд-во АН СССР, 1961	7,8	Лебединец В.Н.
2	Исследование циркуляции атмосферы в метеорной зоне	печ.	М., изд-во "Наука", 1965	4,8	Цесевич В.П.
3	Метеорные явления в атмосфере Земли	печ.	М., изд-во "Наука", 1967	32,0	Лебединец В.Н. Лагутин М.Ф.
4	Метеорная связь	печ.	Киев, изд-во "Техника", 1968	5,7	Бондарь Б.Г.
5	Радиометеорные исследования циркуляции верхней атмосферы	печ.	Душанбе, изд-во "Дониш", 1974	10,8	Бабаджанов П.Б. Нечитайленко В.А. Федынский В.В.
6	Лабораторный практикум по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы"	печ.	М., изд-во "Высшая школа", 1976	9,0	Бавыкина В.В. Камсков В.Ф. Моисеев В.П.
7	Факторы селекции наблюдений метеорного ветра	печ.	М., изд-во ВИНТИ, 1977	4,25	Нечитайленко В.А.
8	Результаты радиолокационных наблюдений слабых метеоров	печ.	М., изд-во ВИНТИ, 1980	14,5	Ткачук А.А.
9	Распределение метеорных тел вблизи орбиты Земли	печ.	М., изд-во "Наука", 1981	16,7	Волощук Ю.И.
10	Лабораторный практикум по курсу "Радиотехнические цепи и сигналы" (изд. второе, переработанное и дополненное)	печ.	М., изд-во "Высшая школа", 1985	12,0	Бавыкина В.В. Камсков В.Ф. Моисеев В.П.
2. Опубликованные научные статьи					
1	Влияние азота на термоэлектронную эмиссию вольфрама	печ.	Труды ХПИ Сер.электрорадио т. 3, вып.1, 1954, Харьков	3	
2	Вольтметр фиксированного отсчёта	печ.	"-"	2	
3	Научная статья	печ.		7	Прошкина Е.Г.
4	Исследование неоднородной структуры -слоя	печ.	Радиотех. и электроника, М., т. 2, № 7 1957	6	Прошкин Е.Г.

№№: пп: :	Наименование работы	Рук. или печ.:	Название изд-ва или изд-во, год изд. :	Объ- ём в стр.:	Соавторы
5	К вопросу о флуктуации электронной концентрации в -слое ионосферы	печ.	ЖЭТФ, М., т. 33 № 4, 1957	1	Прошкин Е.Г.
6	Ионосферная станция	печ.	Известия вузов Сер. радиофиз. Горький, т.1, № 2 1958	5	Бондарь Б.Г. Прошкин Е.Г.
7	Изучение метеорной активности радиолокационным методом на частоте 72 МГц	печ.	т. 2, № 2	5	Дудник Б.С. Лагутин М.Ф.
8	Система защиты от импульсных помех в аппаратуре, регистрирующей метеорную активность	печ.	Радиотех. и электроника, М., т. 3, № 11, 1958	4	Дудник Б.С. Лагутин М.Ф. Лысенко И.А.
9	Исследование ионосферы во время солнечного затмения 30 июля 1954 г.	печ.	Труды ХПИ Сер. электромаш, т. 20, № 1, 1958	4	Бондарь Б.Г.
10	Тонкая структура слоёв и ионосферы	печ.	т. 2, № 2	8	Прошкин Е.Г. Цымбал Н.Т.
11	Измерение скорости метеоров дифракционным методом	печ.	Сб. статей "Международный геофизич. год" Киев, АН УССР, № 1, 1958	11	Дудник Б.С. Лагутин М.Ф. Лысенко И.А.
12	Радиолокационные наблюдения метеорной активности	печ.	там же	4	т. 2, № 2
13	Скорость метеоров в потоке Геминид	печ.	Астр. журнал М., т. 30, № 1 1959	5	т. 2, № 2
14	Исследование ионосферы над г. Харьковом в период Международного геофизического года	печ.	Сб. статей "Дрейфы неоднородностей ионосферы", М., АН СССР, 1959	10	Прошкин Е.Г. Цымбал Н.Т.
15	Радиолокационные наблюдения метеорной активности по программе МГГ в 1958 году	печ.	Сб. статей "Международный геофизический год", Киев, АН УССР, т. 2, 1962	5	Лебединец В.Н. Лукьяшко Д.Н.
16	Измерение скоростей ветров на высотах 80-120 км по отражений от метеоров	печ.	Бюллетень комиссии по кометам и метеорам, Сталинабад, 1958, № 3	5	Лысенко И.А. Чепура В.Ф.

№№: Наименование работы	Рук.:	Название изд-ва	Объ-:	Соваторы
пп:	или	изд-во, год изд.	ём в:	
:	печ.:		стр.:	
17 Научная статья	печ.	1960	9	
18 О структуре метеорно-го потока Геминид	печ.	АЖ, М., т.31, № 4, 1959	11	Лебединец В.Н.
19 О структуре метеорно-го потока Квадрантид	печ.	АЖ, М., т. 32, № 1, 1960	8	Лебединец В.Н.
20 Радиолокационные наблюдения метеоров по программе МГТ	печ.	Сб. статей "Исследование ионосферы и метеоров", М., АН СССР, 1960	14	
21 Научная статья	печ.	1960	8	
22 Научная статья	печ.	1960	5	
23 Аппаратура для радиолокационных наблюдений метеоров.	печ.	Сб. стат. "Метеоры", Харьков изд-во ХГУ, № 1, 1960	7	Дудник Б.С. Лагутин М.Ф. Лысенко И.А.
24 Численность метеоров по наблюдениям, проведенных в Харькове в 1957-1960 годах	печ.	там же	10	Лебединец В.Н. Суворов Ю.И.
25 Орбита Геминид 1959 года	печ.	там же	12	Лебединец В.Н. Лагутин М.Ф.
26 Изучение численности метеоров	печ.	Информ. бюл. МГТ, М., АН СССР № 9, 1960	4	
27 Вимірювання швидкості 1 напрямку вітру на висотах 100-125 км	печ.	Доповіді АН УРСР Київ, № 5, 1961	3	Таран В.И.
28 Дослідження індивідуальних радіантів метеорів потоку Гемінід	печ.	Доповіді АН УРСР Київ, № 5, 1961	4	Лагутин М.Ф. Лысенко И.А.
29 Радиолокационные измерения орбит индивидуальных метеоров	печ.	АЖ, т.38, № 4, 1961	11	Лебединец В.Н. Лагутин М.Ф.
30 Помилки радіолокаційних вимірювань швидкості метеорів в наслідок дифузії	печ.	Доповіді АН УРСР Київ, № 3, 1961	4	Дудник Б.С. Лебединец В.Н.
31 The determination of wind velocities at height of 85-130 km by radio-echo methods	печ.	Proceed. Sympos. USSR, Brussel, September, 1960	5	Таран В.И. Лысенко И.А.
32 Некоторые предварительные результаты наблюдения метеорной активности в период МГТ-МГС	печ.	Информ. бюллетень МГТ, М., № 3, 1961	4	Лебединец В.Н.

№№: пп: :	Наименование работы	:Рук.: или : печ.:	Название изд-ва изд-во, год изд.	:Объ-: ём в : стр.:	Соавторы
33	Исследование циркуляции атмосферы на высоте 80-120 км	печ.	Сб. стат. "Ионосферные исследования", М., АН СССР, № 9, 1961	8	Лысенко И.А.
34	Исследование предельной поляризации радиоволн, отражённых от ионосферы на частоте 2-6 МГц	печ.	там же	6	Таран В.И.
35	Радиолокационные наблюдения в Харькове	печ.	Сб. стат. "Ионосферные исследования (метеоры)" М., № 8, 1962	13	Дудник Б.С. Лагутин М.Ф. и др.
36	Влияние диффузии на радиолокационные измерения скорости метеоров	печ.	там же	5	Дудник Б.С. Лебединец В.Н.
37	Изучение структуры метеорных потоков радиолокационным методом	печ.	там же	13	Лебединец В.Н.
38	Научная статья	печ.	1963 <i>Annals of</i>	18	
39	<i>Radar observation of meteors in the USSR under the JGY program</i>	печ.	<i>JGY, London, Vol. 11, 1961</i>	13	
40	<i>The initial radius of ionized meteor trails</i>	печ.	<i>Smithsonian Contribut. Astrophys. Vol. 7, Massachusetts, USA, 1963</i>	4	Лебединец В.Н.
41	<i>The orbits of meteor streamlines determined by radio-echo techniques</i>	печ.	там же	3	Костылёв К.В.
42	<i>Meteor rates observed by radio-echo techniques during JGY-JGC period</i>	печ.	там же	3	Лебединец В.Н. Лагутин М.Ф.
43	Метеоры в верхней атмосфере Земли	печ.	Сб. стат. "Метеоры", Харьков, XIV, № 2-3 1963	7	
44	Измерение дрейфа неоднородностей ионизации в области ионосферы при одновременном контроле поляризации отражённых волн	печ.	там же	6	Таран В.И.

№№: пп: :	Наименование работы	:Рук.: или: печ.:	Название изд-ва, изд-во, год изд.	:Объ-: ём в: стр.:	Соавторы
45	Об исследовании свойств верхней атмосферы по радионаблюдениям метеоров	печ.	там же	10	
46	Исследование направленных свойств рассеяния УКВ радиосигналов метеорными следами	печ.	Электросвязь, №11 1962	8	Бондарь Б.Г. Чепура В.Ф.
47	Исследование рассеяния ультракоротковолновых радиосигналов метеорными следами	печ.	Электросвязь, № 6	8	—"
48	Рухи атмосфери Землі на висоті 90-100 км	печ.	Доповіді АН УРСР, Київ, № 7, 1964	4	Делов И.А.
49	Влияние поляризации эффекта на рассеиваемые метеорными следами	печ.	Радиотехника и электроники, М., № 8, 1964	2	Лагутин М.Ф.
50	Основні характеристики турбулентного руху в атмосфері Землі на висоті 90-100 км	печ.	Доповіді АН УРСР, Київ, № 8, 1964	3	Делов И.А. Боровин Л.И.
51	Исследование метеоров во время МГТ (1957-1959)	печ.	Геофизический бюллетень, № 14, 1964	6	Бабаджанов П.Б. Цесевич В.П.
52	Дрейф метеорных следов	печ.	Сб стат. "Физика комет и метеоров", Киев, Наукова думка, 1965	6	
53	Особенности движения мелких метеорных тел	печ.	Доклады АН СССР, т. 164, № 6, 1965	4	Лебединец В.Н. Лагутин М.Ф.
54	Научная статья		1965	6	
55	Научная статья		1965	8	
	Орбита метеорных потоков по радионаблюдениям в Харькове	печ.	Сб. стат. "Исследование метеоров", М., Наука, № 1, 1966	6	Лебединец В.Н. Лагутин М.Ф.
57	Метеорное вещество в окрестности орбиты Земли по радионаблюдениям метеоров	печ.	Астр. жур., т. 43 № 4, 1966	4	Лебединец В.Н.
58	Дрейф метеорных следов	печ.	Проблемы космической физики, Киев, КГУ, № 1, 1966	8	Нечитайленко В.А. Суворов Ю.И.
59	<i>The drift of meteor trains</i>	печ.	<i>Physics of Comets and Meteors, Jerusalem, 1966</i>	4	

№: Наименование работы пп: :	Рук.: Наименование изд-ва или : изд-во, год изд. печ.:	Объ-: Соавторы ем в: стр.:
60 Новые данные о метеорной материи в солнечной системе	печ. Астрономич. вестник, т. 1, № 2, 1967	18 Лебединец В.Н.
61 Radar studies of meteors	печ. "Meteor orbits and dust." <i>Proceed. Sympos. Smithsonian. Contrib. Astrophysics, Washington, vol. 11, 1967</i>	8 Лебединец В.Н.
62 Изучение дрейфа метеорных следов по программе МГСС (1964-1965 гг.)	печ. Вестник ХПИ, сер. Радиотехника, Харьков, № 22(70), 1967	4 Суворов Ю.И.
63 Радиолокационные исследования распределения метеорного вещества	печ. там же	4 Лебединец В.Н.
64 Ветровой радиолокационный патруль	печ. там же	2 Дудник Б.С. Нечитайленко В.А.
65 The orbits of meteor bodies and the origin of the solid component of the planetary medium (тезисы)	печ. <i>Proceed. Sympos. Zodiacal Light and Interplanetary Medium, Honolulu, 1967</i>	1 Лебединец В.Н.
66 Atmospheric circulation in the meteor zone	печ. <i>Long. Atm. Tezgester. Phys., London, Vol. 30, 1968</i>	4 Лысенко И.А.
67 The orbits of meteor bodies and the origin of the hard component of the interplanetary medium	печ. <i>Proceed. Symp. Zodiacal Light and Interplanetary Medium (Hawaii, January 1967), Washington, 1968</i>	11 Лебединец В.Н.
68 Circulation of the atmosphere in the lower hemisphere of the Equatorial region	печ. General Assembly IAGA, Madrid, September 1969, Abstracts	1 Бабаджанов П.Б. Кальченко Б.В. Нечитайленко В.А.
69 Investigative results on the atmospheric circulation over Eurasia and the Arctic regions obtained by the radar meteor trail method	печ. там же	1 Лысенко И.А. Каримов К.А. Назаренко М.К. и др.
70 Научная статья	1968	2
71 Использование метеорного распространения радиоволн в целях	печ. Тезисы 1X Всесоюзного конфер. по РРВ, Харьков, 1969	2 Смирнов А.Н, Дудник Б.С.

№№:	Наименование работы:	Рук.:	Название изд-ва,	:Объ-:	Соавторы
пп:	:	:или :	изд-во, год изд.	:ём в:	:
:	:	:печ.:	:	:час :	:
	синхронизации разне- сённых эталонов вре- мени				
72	Результаты исследова- ния циркуляции атмосфе- ры над Евразией и Арктикой методом ра- диолокации метеор- ных следов	печ.	Физика атмосферы и океана, № 9, 1969	9	Лысенко И.А. Каримов К.А. и др.
73	Радиолокационные наблюдения численнос- ти метеоров в Харь- кове на шести уров- нях регистрации	печ.	Вестник ХПИ. Сер. радиотехника, № 36 (84), 1969	6	Волощук Ю.И. Дудник Б.С. и др.
74	Измерение радиантов и орбит слабых мете- оров	печ.	там же	6	Делов И.А. Дудник Б.С. и др.
75	Вопросы определения ветра радиометеорным методом	печ.	там же	3	Палагин В.А. Суворов Ю.И. и др.
76	Полярный саява на Україні	печ.	Газета "Колгоспна правда", Савинцы, 10 октября 1957	1	
77	Измерение скорости метеоров в потоке Геминид	печ.	Астрономич. циркуляр М., № 188, 1957	3	
78	Измерение скорости метеоров радиолока- ционным методом	печ.	Астроном. циркуляр М., № 187, 1957	3	
79	Метеорная активность в эпоху Квадрантид	печ.	Астрономич. циркуляр М., № 189, 1958	2	Лукьяшко Д.Н.
80	Скорость спорадичес- ких метеоров в янва- ре	печ.	Астрономич. циркуляр М., № 191, 1958	1	
81	Результаты исследо- вания метеоров ра- диометодом	печ.	Сб. рефератов докла- дов на науч. сессии 75-летия ХПИ. Харь- ков, ХГУ, 1960	2	
82	Радиополяриметр	печ.	Бюллетень изобре- тий, № 20, 1964	1	Таран В.И.
83	Исследование атмос- ферных процессов на высоте 85-105 км	печ.	Тезисы Всесоюз. кон- ференции по физике ионосферы, Львов, октябрь 1970	1	Жуков В.В. Кальченко Б.В.
84	Характеристика орбит метеоров (+12 ^м)	печ.	Астроном. вестник т. 1У, № 4, 1970	4	Новосёлова Н.В. Ткачук А.А.
85	Воздушные течения в метеорной зоне над экватором	печ.	Вестник АН СССР, № 9 1970	5	Бабаджанов П.Б. Кальченко Б.В. Федынский В.В.

№№:	Наименование работы:	Рук.:	Название изд-ва,	:Объ-:	Соавторы
пп:	:	:или :	изд-во, год изд.	:ём в:	
:	:	:печ.:	:	:стр.:	
86	Особенности методики определения вектора атмосферного ветра произвольной ориентации в метеорной зоне	печ.	Геомагнетизм и аэрономия, т. XI, № 1, 1971	3	Верба Н.Д. Кальченко Б.В. Нечитайленко В.А.
87	Meteors	печ.	<i>Umschau in Wissenschaft und Technik</i> , Берн, № 8, 1971.	1	Бабаджанов П.Б.
88	Исследование характеристик слабых метеоров радио-методом	печ.	ДАН, т. 196, № 4, 1971	3	Дудник Б.С. Новосёлова Н.В. Ткачук А.А.
89	Распределение ионизаций вдоль следов слабых метеоров	печ.	Астроном. вестник т.У, № 3, 1971	6	Делов И.А.
90	Some characteristics of the meteoric substance from radio observations of meteors up to +12 ^m	печ.	XV IUGG General Assembly, Moscow, Nauka, abstracts, 1971	1	Новосёлова Н.В. Ткачук А.А.
91	The variations of the anti-polar diffusion coefficient between the altitudes from 85 to 105 km	печ.	там же	1	Дудник Б.С. Жуков В.В.
92	The circulation of the atmosphere in the lower thermosphere at the Equator and mid latitudes of the Northern Hemisphere	печ.	там же	1	Федынский В.В. Бабаджанов П.Б. и др.
93	Progress in meteors	печ.	там же	1	
94	The atmosphere of the European region of the USSR	печ.	там же	1	Федынский В.В. Лысенко И.А. и др.
95	A research of atmospheric circulation at a height of 80-100 km by meteor methods	печ.	там же	1	
96	Распределение метеоров по гелио-центрам	печ.	Вестник ХПИ сер. радиотехника Харьков, ХГУ, № 54 вып. 3, 1971	4	Ушаков В.М.
97	О привязке эталонов времени с использованием метеорных следов	печ.	там же	4	Дудник Б.С. Смирнов А.Н.
98	О движении верхней атмосферы над экватором	печ.	там же	2	Кальченко Б.В.
99	Радиолокационный комплекс для исследования слабых метеоров	печ.	Сб. стат, радиотехника, Харьков, ХГУ, № 16, 1971	7	Делов И.А. Дудник Б.С. Ткачук А.А.

№№:	Наименование работы:	Рук.:	Название журнала:	Объ-:	Соавторы
пп:	:	:	или ,изд-во, год изд.:	ём в:	:
:	:	печ.:	:	стр.:	:
100	Изучение распределе- ния метеоров по ге- лиоцентрическим ско- ростям радиометодом	печ. там же		4	Ушаков В.М.
101	Радионаблюдения метеорных следов над экватором	печ. Геофизич. бюлле- тенъ		3	Кальченко Б.В.
102	Синхронные измерения и направления дрейфа ионосферных неоднород- ностей над Душанбе и Могодишо	печ. Доклады на конф. "Ветры, дрейфы в ионосфере", Новосибирск, 1970		4	Бабаджанов П.Б. Рубцов Л.Н.
103	Высота регистрации радиометеоров в различных азимутах	печ. Астрономич. цирку- ляр, М., № 776, 1973		2	Новосёлова Н.В.
104	Новое в исследова- нии мелких метеор- ных частиц	печ. Тезисы докладов Всесоюзного сим- позиума по коме- там и метеорам, Киев, 1971		2	"-
105	Методологические вопросы изучения ветра по радионаблю- дениям метеоров	печ. там же		1	Кальченко Б.В. Нечитайленко В.А.
106	Дрейф в метеорной зоне над экватором в 1968-1970 гг.	печ. там же		2	Кальченко Б.В. Лизогуб В.В. Нечитайленко В.В.
107	Некоторые результаты измерения радиантов на экваторе	печ. там же		1	Кальченко Б.В. Нечитайленко В.А. и др.
108	Питання організації лабораторного прак- тикуму з курсу "Еле- ктронні прилади"	печ. Республіканск. научно-метод. збірник вып.6, Київ, 1971		6	Ушаков В.М.
109	Определение скорости радиометеора с мини- мальной среднеквадра- тической ошибкой	печ. Астр.вестник, т. У1, № 2, 1972		4	Дяков А.А.
110	Определение вектора преимущественного ветра по радионаблю- дениям метеоров	печ. ДАН, т. 203, № 5 1972		4	Федынский В.В. Нечитайленко В.А.
111	Экспериментальное исследование привяз- ки шкал времени на двух метеорных кана- лах	печ. Измерит. техника № 11, 1972		3	Дудник Б.С. Смирнов А.Н. и др.

№: Наименование работы	Рук. ; или : печ.:	Название журнала изд-во, год изд.	Объ-: ём в : стр.:	Соавторы
112 Оптимальная обработка радиометеорной информации. 1. Постановка задачи	печ.	Республ. сборник "Радиотехника" Харьков, № 24, 1971	6	Волошук Ю.И. Дьяков А.А. и др.
113 Скорости и орбиты мелких метеорных тел	печ.	АЖ. № 4, 1973	6	Новосёлова Н.В. Ткачук А.А.
114 Газопылевая среда солнечной системы	печ.	Вестник АН СССР № 6, 1973	5	Всехсвятский С.К. Федынский В.В.
115 Сезонные вариации параметра распределения метеорных тел по массе	печ.	Астр. циркуляр, М., № 776, 1973	3	Волошук Ю.И.
116 Использование отражённых радиоволн для калибровки каналов привязки шкал времени	печ.	Измерит. техника № 6, 1973	3	Дудник Б.С. Смирнов А.Н.
117 О движении воздушных масс в нижней термосфере вблизи экватора	печ.	ДАН, т. 208, № 6, 1973	4	Бабаджанов П.Б. Кальченко Б.В. и др.
118 Meteor wind circulation	печ.	2 General Assembly IAGA, Kyoto, Japan Abstracts, September, 1973	1	Кальченко Б.В.
119 Торможение слабых метеоров	печ.	Астроном. вестник № 4, 1973	5	Новосёлова Н.В.
120 Низкочастотные компоненты атмосферного движения в метеорной зоне	печ.	Всесоюз. совещ. по исследов. динамич. процессов верх. атм., Обнинск, ноябрь 1973 Тезисы	1	Кальченко Б.В.
121 Некоторые вопросы исследования ветрового поля по радионаблюдениям метеоров	печ.	там же	2	Кальченко Б.В. Ефросинин В.Ф.
122 Проблемы и пути автоматизации наблюдений и обработки радиометеорной информации	печ.	там же	1	Нечитайленко В.А.
123 Метеорная обстановка в космическом пространстве	печ.	Проблемы безопасности полёта, М., № 2, 1973	8	Защепа Н.С. Ткачук А.А.
124 Дрейфы и неоднородности ионосферы	печ.	Сбор. докладов на междун. симпоз. ионосфере М., МГК, 1973	5	Бабаджанов П.Б. Рубцов Л.Н. Соловей Б.Г.
125 Сравнение теоретических и экспериментальных	печ.	Астроном. вестник т. VIII, № 1, 1974	4	Новосёлова Н.В.

20

№№: Наименование работы	Рук.: или: печ.:	Название журнала	Объ- ём в: стр.:	Соавторы
ных оценок торможения радиометеоров				
126 О влиянии диффузии на точность измерения дрейфа метеорных следов	печ.	Геомagnetизм и аэрономия, № 1, 1974	3	Делов И.А.
127 Высотные различия ветра в метеорной зоне вблизи экватора	печ.	Доклады АН Таджик. ССР, т. ХУП, №3	4	Бабаджанов П.Б. Рубцов Л.Н. Спиловей В.Г.
128 Приток метеорного вещества	печ.	Тезисы докладов на симп. "Взаимодействие метеорного вещества...", Душанбе, 1974	1	Ткачук А.А.
129 Некоторые особенности сопоставления результатов наблюдения радиометеоров	печ.	там же	2	Волощук Ю.И. Новосёлова Н.В. Ткачук А.А.
130 Результаты наблюдения метеоров в эпоху сближения орбиты кометы Когоутека с Землёй	печ.	там же	1	—"
131 Суточные и сезонные вариации параметра	печ.	там же	1	Волощук Ю.И.
132 Параметры орбит метеорных тел по радиолокационным наблюдениям	печ.	ДАН, т. 215, № 1 1974	4	Федынский В.В. Волощук Ю.И. и др.
133 Научная статья	печ.	1973		
134 Научная статья	печ.	1973		
135 Наблюдения метеорного потока, связанного с кометой Когоутека	печ.	Астр. циркуляр, М., № 832, 1974		Новосёлова Н.В. Ткачук А.А.
136 Метеорная опасность	печ.	Авиация и космонав. № 12, 1974	2	Зацева Н.С. Ткачук А.А.
137 Высоты отражающих	печ.	Геомagnetизм и аэрономия, т.ХIУ, № 6, 1974	4	Жуков В.В. Новосёлова Н.В.
138 Ветровой автомат. 1 Проблемы и принципы построения	печ.	Сб. стат, "Радиотехника", Харьков, ХГУ, № 31, 1974	3	Нечитайленко В.А.
139 Потoki и ассоциации дробящихся метеорных тел	печ.	Астр. вестник, т. IХ, № 1, 1975	9	Новосёлова Н.В.
140 Отражение радиоволн от метеорных следов.	печ.	Сб. статей "Радиотехника"	7	Волощук Ю.И.

№№: пп: :	Наименование работы	:Рук.: или: печ.:	Название журнала изд-во, год изд.	:Объ-: ём в: стр.:	Соавторы
	П. Интерпретация рас- пределения амплитуд радиометеоров		Харьков, ХГУ, № 31 1974		
141	Результаты измерения радиантов метеоров на различных геогра- фических широтах	печ.	Сб. стат. "Пробле- мы космич. физики", Киев, № 10, 1985	6	Новосёлова Н.В.
142	Измерение численности метеоров на южных и северных небесных по- лусферах по радиолока- ционным наблюдениям на экваторе	печ.	Астроном. вестник т. УШ, № 3, 1974	4	Бабаджанов П.Б. Демочка Н.К. и др.
143	Результаты измерения радиантов метеоров на экваторе	печ.	ДАН, т. 218, № 2 1974	4	Бабаджанов П.Б. Новосёлова Н.К. Федынский В.В.
144	Численность метеоров по южной и северной небесным полусферам из радиолокационных наблюдений на эквато- ре	печ.	Астрон. вестник т., УШ, № 3, 1974	4	Бабаджанов П.Б. Демочка Н.К. и др.
145	Observation of me- teors	печ.	Rep. of Scient. Activ. in Geomagnet., Aero- logy, Moscow, 1975.	11	Головков В.П. Бобров В.Н. и др.
146	Отражение радиоволн от метеорных следов Ш. Исследование алго- ритмов расчёта пара- метра K ₁ распределе- ния амплитуд метеор- ных отражений.	печ.	Сб. статей "Радиотехника" Харьков, ХГУ, 1975	5	Волощук Ю.И.
147	Методы повышения точ- ности метеорных систем сличения шкал времени при помощи шумоподобных сигналов	печ.	Тезисы докладов III Всесоюз. совещания "Метрология в ра- диоэлектронике", М., 1975	2	Дудник Б.С. Елисеев В.И. и др.
148	Исследование функции рассеяния метеорного канала радиосвязи	печ.	там же	2	Поляков П.Ф. Елисеев В.И.
149	Методика исследования статистических характе- ристик метеорного кана- ла связи	печ.	Тезисы докладов XI Всесоюз. конф. РРВ, Казань, 1975	2	Елисеев В.И. Поляков П.Ф. и др.
150	Анализ точностных хара- ктеристик систем сли- чения разнесённых	печ.	там же	2	Дудник Б.С. Моисеев В.П. и др.

22

№№: пп: :	Наименование работы	:Рук.: или: печ.:	Название журнала изд-во, год изд.	:Объ-: ём в: стр.:	Соавторы
	хранителей времени и частоты, использующих метеорное РРВ				
151	Потоки и ассоциации дробящихся метеорных тел	печ.	Астр. вестник т. IX, № 1, 1975	9	Новосёлова Н.В.
152	Некоторые кинематические характеристики дробящихся метеорных тел	печ.	Астр. вестник т. IX, № 2, 1975	4	—
153	Научная статья	печ.	1975		
154	Научная статья	печ.	1975		
155	Моделирование притока метеорного вещества по радиолокационным наблюдениям. Сообщ. 1. Постановка задачи	печ.	Сб. стат. "Радиотехника", Харьков, ХГУ, № 38, 1976	5	Волощук Ю.И. Ткачук А.А.
156	То же. Сообщ. П. Описание методики	печ.		4	Волощук Ю.И. Хопова И.П.
157	Астрономические факторы смещения оценок при радионаблюдениях дрейфа метеорных следов.	печ.	ДАН, т. 225, № 6, 1975	3	Федынский В.В. Нечитайленко В.А.
158	Некоторые закономерности дрейфа метеорных следов в верхней атмосфере по радиолокационным наблюдениям в различных точках Земли	печ.	ДАН, т. 227, № 5, 1976	4	Кальченко Б.В. Федынский В.В.
159	Проблемы и пути автоматизации наблюдений и обработки радиометеорной информации	печ.	Сб. стат. "Исследование динамических процессов в верх. атм.", М., Гидрометеиздат, 1976	6	Нечитайленко В.А.
160	Радионаблюдения метеоров с применением автоматизированных систем	печ.	Вестник АН СССР, № 10, 1976	5	Федынский В.В. Волощук Ю.И. Дьяков А.А.
161	Современные задачи и направления радиометеорных исследований верх. атмосферы	печ.	Тезисы доклад. на П Всесоюз. совещ. по исследов. динам. процессов верх. атм. Обнинск, ноябрь 1976	1	
162	<i>Automatic radar system for the study of the cosmical nature of meteors and their penetration into Earth's atmosphere</i>	печ.	<i>Thesis of Commission 22 IAU, Greenwich, August 1976</i>	2	Нечитайленко В.А.

№№: пп:	Наименование работы	:Рук.: или: печ.:	Название журнала изд-во, год изд.	:Объ-: ём в: стр.:	Соавторы
163	Состояние и перспективы развития радиометеорных исследований	печ.	Сб. стат. "Метеорные исследования", М., № 4, 1977	5	
164	Метеорная автоматизированная радиолокационная система	печ.	там же	50	Волощук Ю.И. Ткачук А.А. и др.
165	Динамика нижней термосферы по наблюдениям метеоров	печ.	там же	3	Кальченко Б.В. Федьинский В.В.
166	Влияние солнечного ветра на дрейг метеорных следов	печ.	ИАН, т. 284, № 5, 1977	4	Кальченко Б.В. Федьинский В.В.
167	Автоматизированная РЛС для исследования циркуляции атмосферы	печ.	Комета и метеоры Душанбе, Дониш, № 24, 1976	15	Крутоголов Г.Д. Лизогуб В.В. Печитайленко В.А.
168	Результаты исследования высотно-временных зависимостей ветра в метеорной зоне	печ.	Тезисы симпоз. "Проблемы радиометеор. исслед. атмосферы", Харьков, сентябрь 1977	2	Жуков В.В.
169	Результаты интерпретации радионаблюдений метеорного ветра с редукцией за среднюю высоту	печ.	там же	1	
170	Орбиты спорадических метеоров	печ.	там же	1	Ткачук А.А.
171	Распределение радиантов и скоростей спорадических метеорных тел по небесной сфере	печ.	там же	1	Волощук Ю.И. Ткачук А.А.
172	Приток метеорного вещества	печ.	там же	1	Волощук Ю.И. Ткачук А.А. Хопова И.П.
173	Система агрегатных средств метеорной радиоэлектроники	печ.	там же	1	
174	Результаты многолетних измерений численности слабых радиометеоров	печ.	там же	1	Волощук Ю.И. Ткачук А.А.
175	Некоторые закономерности возмущений дрейг-	печ.	Труды симпоз. "Взаимодействие	1	Кальченко Б.В. Федьинский В.В.

№№: пп: :	Наименование работы	:Рук.: или: печ.:	Название журнала изд-во, год изд.	:Объ-: ём в: стр.:	Соавторы
	фа метеорных следов с двухсуточным периодом		космич. вещества с атмосферой Земли" Фрунзе, октябрь 1978		
176	Изучение метеорного ветра с помощью высо- томёрных устройств	печ. там же		1	Жуков В.В. Кальченко Б.В.
177	Распределение скоро- стей метеоров	печ. там же		1	Ткачук А.А.
178	Анализ погрешностей радиометеорных средств сличения шкал времени, обусловленных конечным соотношением сигнал/ помеха	печ.	Тезисы 1У Всесоюз- ной конф. "Метроло- гия в радиоэлектро- нике", Москва, 1978	3	Дудник Б.С. Леман Ю.А. и др.
179	Автоматический угло- мер. Сообщ. 1. Принципы построения	печ.	Сб. стат. "Радиотех- ника", Харьков, ХГУ. № 47, 1978	6	Жуков В.В.
180	Плотность потока ме- теорных частиц по ра- диолокационным наблю- дениям метеоров	печ.	Сб. стат. "Пробле- мы космической фи- зики", Киев, № 13, 1978	5	Волощук Ю.И. Хопова И.П.
181	Двухсуточные возмуще- ния дрейфа метеорных следов	печ.	ДАН, т. 231	3	Кальченко Б.В. Федынский В.В.
182	Об интерпретации ра- дионаблюдений дрейфа метеорных следов	печ.	Сб. стат. "Метеор. исследования", М., Сов. радио, № 5, 1978	4	
183	Синхронные наблюдения дрейфа метеорных следов в Харькове и Хабаровске	печ. там же		6	
184	Численность слабых метеоров	печ. там же		6	
185	Распределение элемен- тов орбит мелких ме- теорных тел	печ.	Сб. стат. "Пробле- мы космич. физики", Киев, № 14, 1979	7	
186	Сличение шкал храни- телей времени с помо- щью метеорного распро- странения радиоволн и перспективы развития в службе времени Госстан- дарта	печ.	Тезисы докл. У1 Всесоюз. совещ. службы времени и час- тоты, Москва, 1979	7	
187	Анализ предельной точности фиксации временного положения некоторых импульсных сигналов при органичен-	печ.	Сб. стат. "Радиотех- ника", Харьков, ХГУ, № 50, 1979	6	

№№: пп: :	Наименование работы	:Рук. :или :печ.:	Название журнала :или : изд-во, год изд. :печ.:	:Объ- :ём в: :стр.:	Соавторы
	ной полосе пропускания				
188	Исследование метеоро- ного распространения радиоволн с целью ус- тановления основных закономерностей	печ.	Сб. рефератов НИР и ОКР, М., № 4, 1974	1	
189	Современные задачи и направления радио- метеорных исследова- ний верхней атмосфе- ры	печ.	Сб. ст. "Исследо- вание динамических процессов верх.атм." М., Гидрометеиздат, 1979	5	
190	<i>Meteor trails drifts research under the GRMWSR program</i>	печ.	<i>Thesis General Assembly JUGG-JAGA, December 1979, San Remo</i>	1	
191	<i>Automatic meteor ra- dar and the upper atmosphe- re research</i>	печ.	Там же	1	Жуков В.В. Нечитайленко В.А.
192	<i>Meteor investigations during 1975-1978</i>	печ.		6	Нечитайленко В.А.
193	Высотные измерения зональной и вертикаль- ной компонент ветра в метеорной зоне	печ.	Тезисы 3 Всесоюз. совещания "Исслед. динамич.процессов в верх. атмосф.", Обнинск, ноябрь 1979	2	Жуков В.В. Кальченко Б.В.
194	Анализ оценок метеоро- ного дрейфа, получае- мых на автоматических РЛС	печ.	Там же	2	Жуков В.В. Лизогуб В.В.
195	О точности косвенного определения высоты метеора	печ.	Сб. стат. "Метеорные исследования", М., 6 Сов. радио, № 6, 1979	6	Нечитайленко В.А. Федынский В.В.
196	Изучение циркуляции нижней термосферы в период весенней пере- стройки	печ.	Там же	5	Кальченко Б.В.
197	Распределение орбит спорадических метео- ров по радионаблюде- ниям	печ.	Там же	8	Ткачук А.А.
198	Снижение погрешностей сличения шкал храни- телей времени с помо- щью метеорного РРВ	печ.	Измерит. техника № 7, 1981	4	Миосеев В.П. Дудник Б.С. и др.

№№: пп: :	Наименование работы	:Рук.: или : печ.:	Название журнала изд-во, год изд.	:Объ-: ём в: стр.:	Соавторы
199	Научная статья	печ.	1979	10	
200	Метеорная радиосвязь	печ.	Украинская совет- ская энциклопедия т. 6; 1980	0,1	
201	Научная статья	печ.	1979	13	
202	Научная статья	печ.	1978	3	
203	Научная статья	печ.	1978	3	
204	Скорости метеорных тел по результатам радиолокационных наблюдений. 1 Распре- деления скоростей	печ.	Астроном.вестник т. XV, № 2, 1981	8	Волощук Ю.И., Ткачук А.А.
205	Результаты исследова- ний метеорного веще- ства на ИСЗ "Интер- космос-14" и сопутству- ющих наземных наблюде- ний метеоров	печ.	Космич. исслед. М., т. 19, № 5	5	Апати И. Васюкова З.В. и др.
206	Скорости метеорных тел по результатам радиолокационных на- блюдений. II. Замеча- емость метеоров	печ.	Астроном.вестник т. XV, № 3, 1981	5	Волощук Ю.И. Ткачук А.А.
207	Высокоточное сличение шкал времени по мете- орному каналу связи	печ.	Тезисы докл. XIII Всесоюз. конф. РРВ, Горький, 1981	2	Дудник Б.С. Пушкин С.Б. и др.
208	Исследование солнечно -земных связей методом радиолокации метеоров	печ.	Сб. стат. "Метеорные исследования", М., радио и связь, № 7 1981	7	Кальченко Б.В.
209	Высотные вариации дрейфа метеорных следов	печ.	Там же	8	Жуков В.В. Кальченко Б.В.
210	Радиолокация метеоров	печ.	Украинская совет. энциклопедия, т. 9, 1981	0,3	
211	Научная статья	печ.	1981	3	
212	Высокоточные сличения хранителей времени и частоты на линии Харь- ков-Москва	печ.	Тезисы Всесоюз. конф. "Метрология в электронике", сентябрь 1981	2	Пушкин С.Б. Дудник Б.С. др.
213	Высокоточное сличения разнесённых эталонов времени и частоты	печ.	Там же	2	Дудник Б.С. Егоров В.А. и др.
214	Способ привязки шкал времени к сигналам точ- ного времени с гармони- ческой частотной моду-	печ.	Бюллетень изобрет. М., № 15, 1981	1	Дудник Б.С. Коваль Ю.А. Моисеев В.П.

№№: пп: :	Наименование работы	:Рук.: или: печ.:	Название журнала	:Объ-: ём в: стр.:	Соавторы
	ляций и устройство для его реализации				
215	Обнаружение связи ин- тенсивности внутрен- них гравитационных волн в верхней атмо- сфере с фазой прилива	печ.	Изв. АН СССР. Физи- ка атмосферы и оке- ана, т. 17, № 7, 1981	10	Гаврилов Н.М. Кальченко Б.В. Швед Г.М.
216	Оценка замечаемости радиометеоров мето- дом порядковых ста- тистик	печ.	Астроном.вестник т. XV1, № 2, 1982	6	Волощук Ю.И. Ткачук А.А.
217	<i>The Global Meteor Observation System (GLOBMET)</i>	печ.	<i>Handbook for MAP, vol. 4, Urbana, USA, 1982</i>	6	
218	Высокоточное сличение шкал Государственного и вторичного эталонов времени и частоты	печ.	Измерит.техника, № 1, 1982	3	Дудник Б.С. Коваль Ю.А. и др.
219	Распределение на не- бесной сфере мелких метеорных тел	печ.	Тезисы доклад. на Всесоюз. конф. по физике и динам малых тел, Душанбе, октябрь 1982	1	Волощук Ю.И.
220	Структурные особеннос- ти метеорных потоков Геминид и Квадрантид	печ.	Там же	1	Ткачук А.А.
221	О проблеме гиперболи- ческих метеоров	печ.	Сб. статей "Проб- лемы космич. фи- зики", Киев, Вища школа, т. 17, 1982	12	Коломиец С.В. Ткачук А.А.
222	Исследование атмосфер- ных процессов по программе ГЛОБМЕТ	печ.	Тезисы докл. 1У Все- союз. совещ. по ди- намич. процессам в атмосфере, Обнинск, ноябрь 1982	1	
223	Измерение скорости ветра радиометеорным методом при ориента- ции антенн высотомер- ного устройства во взаимно противоположных направлениях	печ.	Там же	2	Кальченко Б.В. Олейников А.Н.
224	Высотные особенности параметров ветра в метеорной зоне	печ.	Там же	2	Кальченко Б.В. Олейников А.Н.
225	точности различных методов сличения шкал координированного време-	печ.	Сб. трудов ВНИИСТРИ "Исслед. измер. времени и частоты", 1982	3	Сопельников М.Д. Дудник Б.С.

№: Наименование работы пп:	Рук.: или: печ.:	Название журнала изд-во, год изд.	Объ- ём в: стр.:	Соавторы
ни ИТС(X) с ИТС(Su)				
226 Высокочастотные динамические процессы в метеорной зоне	печ.	Тезисы докл. 1 Всесоюзного симп. по результатам исследований средней атм., февраль 1983, Алма-Ата	2	Кальченко Б.В. Олейников А.Н.
227 Вопросы методологии радиометеорных наблюдений	печ.	Сб. стат. "Метеор. исследований." М., № 8, 1983	6	Нечитайленко В.А.
228 Анализ оценок метеорного дрейфа, получаемых на автоматических РЛС	печ.	Там же	5	Жуков В.В. Лизогуб В.В.
229 Сличение шкал различных эталонов времени с использованием метеорного РРВ	печ.	Тезисы докл. Всесоюз. конф. "Примен. высокочастот. средств в нархоз." М., Госстандарт, 1983	2	Дудник Б.С. Коваль Ю.А. и др.
230 Распределение метеорного вещества по данным радионаблюдений	печ.	Стандарты и качество М., Госстандарт, № 1, 1983	5	Волощук Ю.И. Ткачук А.А.
231 Вещество метеорное. Термины и определения ГОСТ 25645.112-84	печ.	Изд-во стандартов М., 1984	5	Ткачук А.А. и др.
232 Теоретическое и экспериментальное исследование РРВ за счёт отражений от метеорных следов с целью разработки специальных радиоизмерений	печ.	Сб. аннотаций НИР по РРВ, м., изд-во Совета АН СССР по РРВ, 1971	1	Магазаник А.А.
233 Научная статья	печ.	1984	2	
234 Научная статья	печ.	1984	1	
235 Системная природа распределения метеорного вещества в солнечной системе	печ.	Труды Всесоюз. конф. "Метеор. тела в межпланет. простран. и зем. атм.", Душанбе, Дониш, 1984	2	Волощук Ю.И. Назаренко Н.Б.
236 Научная статья	печ.	1984	8	
237 Результаты эксперимента. исследования начального радиуса метеорного следа	печ.	Труды XIУ Всесоюз. конф. РРВ, Ленинград октябрь 1984	3	Олейников В.Н.
238 Новый комплект аппаратуры для сличения эталонов времени и частоты по радиометеорному каналу	печ.	Тезисы Всесоюз. У1 конференции "Метрология в радиоэлектронике", М., октябрь 1984	2	Дудник Б.С. Коваль Ю.А.

№№: пп:	Наименование работы	:Рук.: или: печ.:	Название журнала изд-во, год изд.	:Объ-: ём в: стр.:	Соавторы
239	Особенности радионаблюдений метеоров в двух противоположных направлениях	печ.	Сб. стат. "Метеорные исследования", М., 1984	9	Кальченко Б.В. Олейников А.Н. Томашевская Т.Б.
240	Статистика перигельных направлений почти параболических и гиперболических орбит метеорных тел	печ.	Там же	8	Колоснец С.В.
241	Радиометеорные исследования вертикальной структуры внутренних гравитационных волн и нерегулярных движений	печ.	Известия АН СССР Физика атмосферы и океана, № 2, 1985	8	Кальченко Б.В. Олейников А.Н.



10.04.85

Список научных трудов проф. Кашеева Б.Л. заверяю

Учёный секретарь



А.П. Михайлов

15.04.85.

СПИСОК

научных трудов, авторских свидетельств,
опубликованных проф. Кашеевым Б.Л.
с 1985 по 1989 год включительно

1. Монографии

1. Ю.М.Волощук, Б.Л.Кашеев, В.Г.Кручиненко. Метеоры и метеорное вещество. Киев, Наукова думка, 1989, Учет-издат. листов 18,5, стр. 294.

2. Учебные пособия

1. Б.Л.Кашеев, Б.Г.Бондарь. Метеорная связь. Учебное пособие для студентов специальности "Радиотехника". Киев, УМК ВО, 1989. Учетно-издат. листов 6,4. Стр.76.
2. Метеорная синхронизация шкал времени. Учебное пособие, МО, Харьков, ХВКИУ, 1989. 9 печ.листов, стр. 146. Авторы: Е.Т.Жуков, Б.Л.Кашеев, Ю.А.Коваль, Б.С.Дудник.

3. Государственные стандарты СССР

1. ГОСТ 25645.128-85. Вещество метеорное. Модель пространственного распределения. Москва, Госстандарт, 1986, стр.28. Соавтор.

4. Авторские свидетельства

1. Б.Л.Кашеев, Ю.А.Коваль, Г.В.Нестеренко, А.И.Демьянов. Устройство для сверки шкал времени. А.с. 1385118, приоритет от 9 июля 1986. Опубликовано в "БИ" № 12, 30 марта 1988г.
2. Б.Л.Кашеев, Ю.А.Коваль, В.П.Моисеев, Г.В.Нестеренко, В.М.Байдак. А.с. 280697, приоритет от 20 октября 1987г. Зарегистрировано в госреестре 1 августа 1987г.

5. Публикации тезисов, научных статей

1. Всего публикаций за пять лет 36, из них статей 20 (из них без соавторства, автор только Б.Л.Кашеев - три), тезисов всесоюзных и международных конференций - 16. На русском языке - 29, на английском - 7 публикаций (из них лично Б.Л.Кашеевым, без соавторства - 1).

2.

2. Публикации в союзных изданиях - "Вестник АН СССР", "Измерительная техника", "Метеорные исследования", "Астрономический вестник", "Вопросы специальной радиоэлектроники" и др. - 13. Публикации в МАР (США) - 1 (без соавторства).



Б.Л.Кащеев