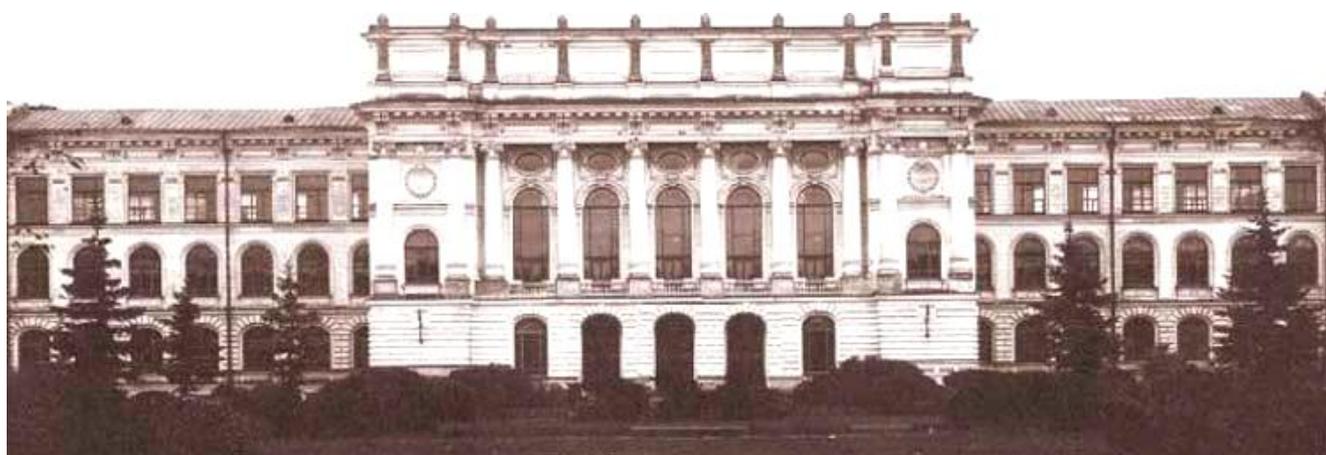


**ВЫДАЮЩИЕСЯ
УЧЕНЫЕ - ПОЛИТЕХНИКИ:**

**А. А. ВОРОНОВ,
Б. С. ДЖЕЛЕПОВ,
Б. П. КОНСТАНТИНОВ**

**К 100-летию
со дня рождения**





ВОРОНОВ
Авенир Аркадьевич
1910-1992

(Биографическая справка)

Специалист в области процессов автоматического управления. Академик АН СССР по Отделению механики и процессов управления с 1970 г.

Родился в Ораниенбауме Санкт-Петербургской губернии.

Окончил электромеханический факультет ЛПИ в 1938 году.

Работал в различных научно-исследовательских организациях АН СССР.

В 1959-1964 гг. - профессор кафедры «Автоматики и телемеханики» ЛПИ.

Организатор Дальневосточного научного центра АН СССР. С 1971 г. - директор Института автоматики.

Известный ученый в области теории автоматического управления, разработал методы синтеза цифровых вычислительных устройств для программного управления; развил частотные методы в теории управления.

Автор многих широко известных монографий и учебников по теории автоматического управления.

Участник Великой Отечественной войны.

Лауреат Ленинской премии. Герой Социалистического Труда.

Награжден многими государственными наградами.

Справка составлена по материалам:

Персональный состав членов Российской академии наук Санкт-Петербургского государственного политехнического университета 1899-2007 : [справочник] / [сост.: В. Н. Боронин и др.]. — СПб. : Наука, 2007. — С. 16.

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Биографии : гос. служащие, деятели науки, техники и культуры, организаторы производства : [энциклопедия] / [науч.- ред. группа: Ю. С. Васильев и др.]. — СПб. : Гуманистика, 2006. — С. 167.

Список литературы к выставке,
посвященной 100-летию со дня рождения
А. А. Воронова

Воронов А. А. Введение в динамику сложных управляемых систем. — М. : Наука, 1985. — 351 с.

Воронов А. А. Динамика сложных систем. Устойчивость к связыванию и двухуровневое управление в сложных системах : текст лекций. — М. : МИРЭА, 1988. — 48 с.

Воронов А. А. Методика анализа загрузки оборудования на машиностроительных заводах с применением математических методов и ЭВМ. — Кишинев : Ред.-изд. отд. Акад. наук Молдавской ССР, 1970. — 74 с.

Воронов А. А. Оптимальное использование оборудования на машиностроительных предприятиях Молдавской ССР. — Кишинев : Ред.-изд. отд. Акад. наук Молдавской ССР, 1969. — 52 с.

Воронов А. А. Основы теории автоматического управления : автоматическое регулирование непрерывных линейных систем. — 2-е изд., перераб. — М. : Энергия, 1980. — 309 с.

Воронов А. А. Основы теории автоматического управления : особые линейные и нелинейные системы. — 2-е изд., перераб. — М. : Энергоиздат, 1981. — 303 с.

Воронов А. А. Основы теории автоматического управления : в 3 ч. — М. ; Л. : Энергия, 1965-1970. — Ч.1 : Линейные системы регулирования одной величины. — 1965. — 396 с. ; Ч.2 : Специальные линейные и нелинейные системы автоматического регулирования одной величины. — 1966. — 372 с. ; Ч.3 : Оптимальные многосвязные и адаптивные системы. — 1970. — 328 с.

Воронов А. А. Принцип сравнения в теории больших систем на основе прямого метода Ляпунова : учеб. пособие. — М. : МИРЭА, 1987. — 79 с.

Воронов А. А. Устойчивость, управляемость, наблюдаемость. — М. : Наука, 1979. — 335 с.

Воронов А. А. Элементы теории автоматического регулирования. — М. : Воениздат, 1950. — 317 с.

Воронов А. А. Элементы теории автоматического регулирования. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — М. : Воениздат, 1954. — 470 с.

Труды, созданные в соавторстве

Воронов А. А. Аналитические методы выбора технических средств АСУ / А. А. Воронов, Ю. В. Чистяков. — М. : Наука, 1976. — 354 с.

Воронов А. А. Некоторые вопросы синтеза и анализа для автоматического управления / А. А. Воронов, Б. Л. Ермилов. — М. : [Изд-во АН СССР], 1960. — 12 с.

Воронов А. А. Об отыскании экстремумов функций в автоматических системах : докл., представл. на Второй Междунар. конгресс ИФАК г. Базель, Швейцария (27 августа- 4 сентября 1963 г.) / А. А. Воронов, М. Б. Игнатъев. — М., 1963. — 20 с.

Воронов А. А. Основы теории автоматического регулирования и управления : учеб. пособие / А. А. Воронов, В. К. Титов, Б. Н. Новогранов. — М. : Высш. шк., 1977. — 519 с.

Воронов А. А. Теоретические основы построения автоматизированных систем управления : разработка технического проекта / А. А. Воронов, Г. А. Кондратьев, Ю. В. Чистяков. — М. : Наука, 1978. — 293 с.

Теория автоматического управления : учеб. пособие : в 2 ч. / Н. А. Бабаков [и др.] ; под ред. А. А. Воронова. — М. : Высш. шк., 1977. — Ч.1 : Теория линейных систем автоматического

управления. — 302 с. ; Ч.2 : Теория нелинейных и специальных систем автоматического управления. — 287 с.

Теория автоматического управления : учебник : в 2 ч. / Н.А. Бабаков [и др.] ; под ред. А. А. Воронова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Высш. шк., 1986. — Ч.1 : Теория линейных систем автоматического управления. — 367 с. ; Ч.2 : Теория нелинейных и специальных систем автоматического управления. — 504 с.

Цифровые аналоги для систем автоматического управления : (цифровые разностные анализаторы) / А. А. Воронов [и др.]. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1960. — 195 с.

Труды, изданные под редакцией А. А. Воронова

Автоматизация управления транспортными системами / А. П. Артынов [и др.] ; отв. ред. А. А. Воронов. — М. : Наука, 1984. — 271 с.

Анализ и оптимальный синтез на ЭВМ систем управления / Г. А. Дидук [и др.] ; под ред. А. А. Воронова, И. А. Огурка. — М. : Наука, 1984. — 343 с.

Всесоюзная конференция по оперативному управлению производством (2 ; Ленинград ; 1968). Оперативное управление производством : тр. Второй Всесоюз. конф. по оператив. управл. / гл. ред. А. А. Воронов. — М. : Наука, 1971. — 386 с.

Всесоюзный семинар по информационным методам в системах управления, измерений и контроля (2 ; Владивосток ; 1972). Информационные методы в системах управления, измерений и контроля : (докл. II Всесоюз. семинара) / гл. ред. А. А. Воронов. — Владивосток, 1972. — Т.1. — 515 с.; Т.2. — 503 с.

Всесоюзное совещание по автоматическому управлению (технической кибернетике), (4; 1968; Тбилиси). Управление производством : тр. IV Всесоюз. совещ. по автоматическому управл. (технической кибернетике), Тбилиси, 30 сентября-5 октября 1968 г. / отв. ред. А. А. Воронов. — М. : Наука, 1972. — 368 с.

Международный конгресс Международной федерации по автоматическому управлению (3; 1966; Лондон). Теория непрерывных автоматических систем и вопросы идентификации : тр. III Междунар. конгресса Междунар. федерации по автоматич. управл., Лондон, 20-25 июня 1966 г. / [отв. ред. А. А. Воронов]. — М. : Наука, 1971. — 312 с.

Метод векторных функций Ляпунова в теории устойчивости / [Р. З. Абдуллин и др.] ; под ред. А. А. Воронова, В. М. Матросова. — М. : Наука, 1987. — 309 с.

Методы автоматического распознавания речи : в 2 кн. / [Д. Х. Клэнт и др.] ; пер. с англ. ; под ред. А. А. Воронова. — М. : Мир, 1983. — Кн.2. — 716 с.

Оптимизация структур данных в АСУ / А. Г. Мамиконов [и др.] ; отв. ред. А. А. Воронов. — М. : Наука, 1988. — 254 с.

Литература о А. А. Воронове

Персональный состав членов Российской академии наук Санкт-Петербургского государственного политехнического университета 1899-2007 : [справочник] / [сост.: В. Н. Боронин и др.]. — СПб. : Наука, 2007. — С. 16.

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Биографии : гос. служащие, деятели науки, техники и культуры, организаторы производства : [энциклопедия] / [науч.-ред. группа: Ю. С. Васильев и др.]. — СПб. : Гуманистика, 2006. — С. 167.



ДЖЕЛЕПОВ
Борис Сергеевич
1910 - 1998

(Биографическая справка)

Родился 29.11. 1910 года в Одессе.

Специалист в области ядерной спектроскопии.

Член-корреспондент РАН по Отделению физико-математических наук (физика) с 1953 г.

Заслуженный деятель науки и техники Российской Федерации

Работал в Политехническом институте в 1931 – 1943 гг.

С 1945 года сотрудник Радиевого института им. В. Г. Хлопина.

В 1954-1986 гг. - начальник лаборатории;

1986-1995 гг. – главный научный сотрудник.

Лауреат Государственной премии. Награжден орденами и медалями.

Скончался 22.04.1998 г. в Санкт-Петербурге.

Справка составлена по материалам:

Радиевый институт имени В. Г. Хлопина : к 75 - летию со дня основания. — СПб., 1997. — С. 322;

Персональный состав членов Российской академии наук Санкт-Петербургского государственного политехнического университета 1899-2007 : [справочник] / [сост.: В. Н. Боронин и др.]. — СПб. : Наука, 2007. — С. 76.

Список литературы к выставке, посвященной 100-летию со дня рождения Б. С. Джелепова

Джелепов Б. С. Использование $e\gamma$ -совпадений для проверки схем распада радиоактивных ядер. Ч.I Формулы // Современные методы ядерной спектроскопии. 1983 : сб. науч. тр. / отв. ред. Б. С. Джелепов, К. Я. Громов. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1984. — С. 49-74.

Джелепов Б. С. Методы разработки сложных схем распада. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1974. — 231с.

Джелепов Б. С. О несимметричных погрешностях при определении мультипольности переходов // Современные методы ядерной спектроскопии. 1983 : сб. науч. тр. / отв. ред. Б. С. Джелепов, К. Я. Громов. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1984. — С. 164-208.

Джелепов Б. С. Таблица энергий гамма-лучей, возникающих при распаде радиоактивных ядер. — Л. : Наука, 1970. — 285 с.

Труды, созданные в соавторстве

Балалаев В. А. Изобарные ядра с массовым числом $A=169$: ^{169}Ho - ^{169}Er - ^{169}Tm - ^{169}Yb / В. А. Балалаев, Б. С. Джелепов, В. Е. Тер-Нерсисянц. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1976. — 222 с.

Балалаев В. А. Изобарные ядра с массовым числом $A=169$ ^{169}Yb - ^{169}Lu - ^{169}Hf - ^{169}Ta -(^{169}W)-(^{169}Re)- ^{169}Os / В. А. Балалаев, Б. С. Джелепов, В. Е. Тер-Нерсисянц. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1978. — 277 с.

Балалаев В. А. Изобарные ядра с массовым числом $A=174$ / В. А. Балалаев, Б. С. Джелепов, И. Ф. Учеваткин. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1971. — 145 с.

Витман В. Д. Изобарные ядра с массовым числом $A=72$ / В. Д. Витман, Б. С. Джелепов, А. И. Медведев. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1972. — 118 с.

Воинова Н. А. Изобарные ядра с массовым числом $A=182$ / Н. А. Воинова, Б. С. Джелепов. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1968. — 327 с.

Джелепов Б. С. Влияние электрического поля атома на бета-распад / Б. С. Джелепов, Л. Н. Зырянова. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1956. — 312 с.

Джелепов Б. С. Изобарные ядра с массовым числом $A=110$ / Б. С. Джелепов, Н. Н. Жуковский. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1960. — 72 с.

Джелепов Б. С. Изобарные ядра с массовым числом $A=124$. ^{124}Cd - ^{124}Ln - ^{124}Sn ; ^{124}Sb - ^{124}Fe - ^{124}I ; ^{124}Xe - ^{124}Cs - ^{124}Ba - ^{124}Za - ^{124}Ce / Б. С. Джелепов, Н. Н. Жуковский. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1985. — 227 с.

Джелепов Б. С. Изобарные ядра с массовым числом $A=140$ / Б. С. Джелепов, В. П. Приходцева, Ю. В. Хольнов. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1960. — 97 с.

Джелепов Б. С. Бета-процессы : функции для анализа бета-спектров и электронного захвата / Б. С. Джелепов, Л. Н. Зырянова, Ю. П. Суслов. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1972. — 373 с.

Джелепов Б. С. Гамма-кванты изотопов, применяемых в нейтронно-активационном анализе : справочник / Б. С. Джелепов, С. Ф. Кокшарова. — М. : Атомиздат, 1974. — 72 с.

Джелепов Б. С. Изобарные ядра с массовым числом $A=157$ / Б. С. Джелепов, Г. Ф. Драницына, И. Звольски. — М. ; Л. : Наука, 1966. — 101 с.

Джелепов Б. С. Изобарные ядра с массовым числом $A=170$ / Б. С. Джелепов, С. А. Шестопалова. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1973. — 331 с.

Джелепов Б. С. О расчетах мультипольности по спектрам конверсионных электронов / Б. С. Джелепов, В. В. Назаров. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1976. — 17 с.

Джелепов Б. С. Свойства деформированных ядер с $K=1/2$ / Б. С. Джелепов, Г. Ф. Драницына, В. М. Михайлов. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1971. — 250 с.

Джелепов Б. С. Систематика энергий β -распада / Б. С. Джелепов, Г. Ф. Драницына. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1960. — 57 с.

Джелепов Б. С. Схемы распада радиоактивных ядер / Б. С. Джелепов, Л. К. Пекер. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1958. — 784 с.

Джелепов Б. С. Схемы распада радиоактивных ядер $A < 100$ / Б. С. Джелепов, Л. К. Пекер. — М. ; Л. : Наука, 1966. — 748 с.

Джелепов Б. С. Схемы распада радиоактивных ядер $A \geq 100$ / Б. С. Джелепов, Л. К. Пекер, В. О. Сергеев. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1963. — 1058 с.

Джелепов Б. С. Схемы распада радиоактивных ядер $A=169,170$ / Б. С. Джелепов, В. Е. Тер-Нерсесянц, С. А. Шестопалова. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1988. — 191 с.

Джелепов Б. С. Схемы распада радиоактивных ядер $A=181$ / Б. С. Джелепов, Г. Ф. Драницына. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1982. — 100 с.

Джелепов Б. С. Схемы распада радиоактивных ядер $A=225 \div 229$ / Б. С. Джелепов, Р. Б. Иванов, М. А. Михайлова. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1976. — 89 с.

Джелепов Б. С. Таблица $\lg f_{\text{от}}$ для разрешенных β -переходов / Б. С. Джелепов, А. В. Кудрявцева // Изучение возбужденных состояний ядер : [сб. ст.] / под ред.: Б. С. Джелепова, А. В. Юшкова. — Алма-Ата : Наука, 1986. — С. 208-254.

Джелепов Б. С. Уточнение энергий уровней методом наименьших квадратов / Б. С. Джелепов, В. В. Назаров. — Л. : Наука, 1976. — 13 с.

Джелепов Б. С. Ядерно-спектроскопические нормалы / Б. С. Джелепов, С. А. Шестопалова. — М. : Атомиздат, 1980. — 230 с.

Использование $e\gamma$ -совпадений для проверки схем распада радиоактивных ядер. Ч. II. Вопросы, возникающие при измерениях на спектрометре $e\gamma$ -совпадений ОИЯИ / Б. С. Джелепов [и др.] // Современные методы ядерной спектроскопии. 1983 : сб. науч. тр. / отв. ред.: Б. С. Джелепов, К. Я. Громов. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1984. — С. 75-89.

Комптон А. Рентгеновские лучи : теория и эксперимент : пер. с англ. / А. Комптон, С. Алисон ; пер.: Б. С. Джелепов [и др.]. — М. ; Л. : Гос. изд-во. техн.-теорет. лит., 1941. — 672 с.

Труды, изданные под редакцией Б. С. Джелепова

Изучение возбужденных состояний ядер : [сб. ст.] / под ред.: Б. С. Джелепова, А. В. Юшкова. — Алма-Ата : Наука, 1986. — 294 с.

Советские работы по ядерной спектроскопии : библиогр. указ. 1917-1960 гг. / [под ред. Б. С. Джелепова]. — Л. : Изд-во БАН, 1965. — 459 с.

Советские работы по ядерной спектроскопии и структуре атомного ядра : библиогр. указ. 1988 / под ред. Б. С. Джелепова. — Л. : Изд-во БАН, 1990. — 403 с.

Современные методы ядерной спектроскопии. 1986 : сб. науч. тр. / отв. ред. Б. С. Джелепов. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1988. — 207 с.

Схемы распада радиоактивных ядер $A=65\div 69$ / под ред. Б. С. Джелепова. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1975. — 166 с.

Схемы распада радиоактивных ядер $A=70\div 79$ / под ред. Б. С. Джелепова. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1974. — 294 с.

Схемы распада радиоактивных ядер $A=171\div 174$ / под ред. Б. С. Джелепова. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1977. — 243 с.

Литература о Б. С. Джелепове

Библиографический указатель трудов сотрудников физического отдела Радиевого института им. В. Г. Хлопина. 1922-1971 гг. Вып.1. — Л. : [Б. и.], 1971 (обл.1972). — 159 с.

Персональный состав членов Российской академии наук Санкт-Петербургского государственного политехнического университета 1899-2007 : [справочник] / [сост. : В. Н. Боронин и др.]. — СПб. : Наука, 2007. — С. 76.

Радиевый институт имени В. Г. Хлопина : к 75-летию со дня основания : [сб. ст.] / под общ. ред. Е. И. Ильенко. — СПб. : [Б. и.], 1997. — 335 с.



**Константинов
Борис Павлович
(1910 –1969)**

(Биографическая справка)

Ученый-физик. Специалист в области акустики, физической

химии, физики изотопов, физики плазмы и проблем управляемого термоядерного синтеза, астрофизики, голографии.

Член-корреспондент по Отделению физико-математических наук с 1953г. В 1960 г. – академик, а с 1966 г. – вице-президент АН СССР.

Родился на станции Стрельна Санкт-Петербургской губернии. Окончил ЛПИ в 1929 г. Работал в Ленинградском физико-техническом институте в 1926-1930, 1940 гг.

В годы Великой Отечественной войны разрабатывал противотанковые мины.

Руководил работами: в 1945 г. - по промышленному разделению изотопов; а в 1957 г. - по диагностике горячей плазмы.

С 1957 по 1967 гг. - директор Ленинградского физико-технического института.

В 1947-1967 гг. заведовал кафедрой Политехнического института.

Б. П. Константинов впервые поставил и решил вопрос о поглощении звука при отражении от абсолютно гладкой и твердой границы. Создал теорию колебаний струи и струйного преобразования. Изучал распространение звука. Разработал ряд методов разделения изотопов, один из которых послужил основой для промышленного производства изотопов в широких масштабах. Доказал возможность разделения изотопных ионов методом электромиграции. Осуществил ряд важных экспериментов на термоядерной установке «Альфа». Выдвинул гипотезу о строении комет из антивещества. Руководил работами по исследованию свойств и определению параметров фотографических, телевизионных и фототелевизионных голографических систем.

С 1968 г. - председатель Комитета по ядерной физике АН СССР. В 1959–1969 гг. - главный редактор «Журнала технической физики».

Лауреат Ленинской и Государственной премий. Герой Социалистического Труда.

Б. П. Константинову установлен памятник в Физико-техническом институте и мемориальная доска в СПбГПУ.

Справка составлена по материалам:

Персональный состав членов Российской академии наук Санкт-Петербургского государственного политехнического университета 1899-2007 : [справочник] / [сост.: В. Н. Боронин и др.]. — СПб. : Наука, 2007. — С. 30.

Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Биографии : гос. служащие, деятели науки, техники и культуры, организаторы производства : [энциклопедия] / [науч.- ред. группа: Ю. С. Васильев и др.]. — СПб. : Гуманистика, 2006. — С. 396.

Список литературы к выставке, посвященной 100-летию со дня рождения Б. П. Константинова

Константинов Б. П. [Воспоминания] // Воспоминания об А. Ф. Иоффе / [отв. ред. В. П. Жузе]. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1973. — С. 11-13.

Константинов Б. П. Гидродинамическое звукообразование и распространение звука в ограниченной среде / Б. П. Константинов ; [отв. ред. А. В. Римский-Корсаков]. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1974. — 143 с.

Константинов Б. П. Голография в кино и телевидении // Успехи физических наук. — 1970. — Т.100, №2. — С. 185-192.

Константинов Б. П. К читателям нового журнала // Физика и техника полупроводников. — 1967. — Т.1, Вып.1. — С. 3-5.

Константинов Б. П. Научные институты Дании // Природа. — 1966. — №2. — С. 120-122.

Константинов Б. П. О затухании звука в помещении с твердыми стенками и о диффузном коэффициенте звукопоглощения // Журнал технической физики. — 1939. — Т.9, вып.5. — С. 424-432.

Константинов Б. П. О поглощении звуковых волн при отражении от твердой границы // Журнал технической физики. — 1939. — Т.9, вып.3. — С. 226-238.

Константинов Б. П. Об автоколебаниях и звукообразовании язычка гармонии // Журнал технической физики. — 1939. - Т.9, вып.20. — С. 1820-1831.

Константинов Б. П. Обсуждение доклада Л. Ф. Ильичева // Вестник акад. наук СССР. — 1962. — №12. — С. 45-46. — (Общее собрание Академии наук СССР (19-20 октября 1962 г.).

Константинов Б. П. Памяти Федора Федоровича Витмана // Успехи физических наук. — 1968. — Т.94, вып.3. — С. 577-579.

Константинов Б. П. Предисловие // Проблема Тунгусской катастрофы 1908 г. / А. В. Золотов. — Минск : Наука и техника, 1969. — С. 2-3.

Константинов Б. П. Предисловие // Абрам Федорович Иоффе / М. С. Соминский. — М. ; Л. : Наука, 1964. — С. 5-7.

Константинов Б. П. Серафим Николаевич Жуков : к шестидесятилетию со дня рождения // Успехи физических наук. — 1965. — Т.87, вып.2. — С. 367-370.

Константинов Б. П. Сергей Васильевич Стародубцев // Полное собрание научных трудов : в 6 т. / С. В. Стародубцев. — Ташкент : ФАН, 1969-1974. — Т.1 : Ядерная физика. Кн.1. Превращение ядер и атомная оболочка. — 1969. — С. 5-9.

Труды, созданные в соавторстве

Белов А. И. Акустика / А. И. Белов, Б. П. Константинов // Сборник физических констант / под ред.: Я. Г. Дорфмана, С. Э. Фриша. — Л. ; М. : ОНТИ гл. ред. техн.-теорет. лит., 1937. — 568 с.

Белов А. И. Испытание высокочастотных турбинных лопаточек на вибрацию / А. И. Белов, Б. П. Константинов // Журнал технической физики. — 1934. — Т.4, вып.4. — С. 844-858.

Исследование диффузии заряженных частиц плотной плазмы в магнитном поле / А. И. Анисимов [и др.] // Журнал технической физики. — 1962. — Т.32, вып.10. — С.1197-1204.

Исследование плазмы на установке «Альфа» / В. В. Афросимов [и др.] // Журнал технической физики. — 1960. — Т.30, вып.12. — С. 1381-1393.

Исследование потоков протонов в диапазоне 1,5 - 50 Мэв на АМС "Зонд-4" и "Зонд-5" / Б. П. Константинов [и др.]. — Л. : Наука, 1969. — 14 с.

Константинов, Б. П. Амальгамный обмен между K – Na / Б. П. Константинов, И. А. Алимова // Журнал прикладной химии. — 1962. — Т.35, вып. 9 – С. 1908-1916.

Константинов Б. П. Амальгамный обмен между Li-K, Li-Na, Li-Ca / Б. П. Константинов, И. А. Алимова // Журнал прикладной химии. — 1962. — Т.35, вып. 10. – С. 2266-2271.

Константинов Б. П. Анализ примесей по подвижности ионов / Б. П. Константинов, О. В. Ощуркова // Электрохимия. — 1967. — Т.3, №11. – С. 1409-1412.

Константинов Б. П. Астрофизические явления и радиоуглерод / Б. П. Константинов, Г. Е. Кочаров. — Л. : [Изд-во акад. наук], 1967. — 43 с.

Константинов Б. П. Измерение чисел переноса ионов относительно раствора / Б. К. Константинов, В. П. Трошин // Журнал прикладной химии. — 1962. — Т.35, вып. 11. – С. 2420-2426.

Константинов Б. П. Измерение коэффициентов расширения NaCl, LiF, KCl, KBr флотационным методом / Б. П. Константинов, З. Н. Ефремова, Г. Я. Рыскин // Журнал технической физики. —1958. — Т.28, вып.8. – С. 1740-1747.

Константинов Б. П. Изучение поведения примесей индия и сурьмы в германии методом электродиффузии / Б. П. Константинов, Л. А. Баденко // Физика твердого тела. — 1960. — Т.2, вып.11. – С. 2696-2702.

Константинов Б. П. Исследование электроосмотического движения растворов LiCl высоких концентраций / Б. П. Константинов, В. П. Трошин // Журнал прикладной химии. — 1963. – Т.36, Вып.2. – С. 447-449.

Константинов Б. П. К вопросу о выборе условий разделения электролитов по подвижности ионов / Б. П. Константинов, Н. С. Лядов, О. В. Ощуркова // Электрохимия. — 1970. — Т.6, вып.4. – С. 584-587.

Константинов Б. П. О декрементах затухания акустических резонаторов/ Б. П. Константинов, И. М. Бронштейн // Журнал технической физики. — 1936 – Т.6, вып.7. – С. 1209-1216.

Константинов Б. П. Определение кинетических чисел гидратации ионов Li⁺ в растворах LiCl высоких концентраций / Б. П. Константинов, В. П. Трошин // Журнал прикладной химии. — 1963. – Т.36, вып.2. – С. 449-451.

Константинов Б. П. Определение селена и теллура по подвижности ионов / Б. П. Константинов, О. В. Ощуркова, Н. В. Чеботарева // Журнал прикладной химии. —1970. – Т.43, вып. 3. – С. 544-548.

Константинов Б. П. Очистка хлористого калия от примесей методом ионных подвижностей / Б. П. Константинов, В. С. Рылов // Журнал прикладной химии. — 1959. – Т.32, вып. 6. – С. 1368-1373.

Константинов Б. П. Прибор для анализа растворов электролитов по подвижности ионов / Б. П. Константинов, О. В. Ощуркова // Журнал технической физики. — 1966. – Т.36, вып.5. – С. 942-957.

Константинов Б. П. Разделение изотопов калия методом испарения из расплава калия в вакууме / Б. П. Константинов, В. С. Рылов // Журнал технической физики. — 1959. — Т.29, вып. 6. – С. 784-790.

Константинов Б. П. Разделение изотопов методом ионных подвижностей Идеальная разделительная колонка / Б. П. Константинов, В. Б. Фикс // Журнал физической химии. — 1964. — Т.38, №6. — С. 1647-1651.

Константинов Б. П. Разделение изотопов методом ионных подвижностей. Разделение изотопов лития в водных растворах LiCl / Б. П. Константинов, В. Б. Фикс // Журнал физической химии. — 1964. — Т.38, №8. — С. 1904-1908.

Константинов Б. П. Разделение изотопов методом ионных подвижностей. Разделение в условиях изотопного обмена / Б. П. Константинов, В. Б. Фикс // Журнал физической химии. — 1964. — Т.38, №9. — С. 2255-2257.

Константинов Б. П. Разделения радия и бария при обмене / Б. П. Константинов, Б. П. Киселев, Г. П. Скребцов // Радиохимия. — 1960. — Т.2, вып.1. — С. 44-49.

Константинов Б. П. Разделения радия и бария при электролизе на ртутном катоде / Б. П. Константинов, Б. П. Киселев, Г. П. Скребцов // Радиохимия. — 1960. — Т.2, вып.1. — С. 50-56.

Константинов Б. П. Разделение редкоземельных элементов по подвижности ионов / Б. П. Константинов, Н. С. Лядов, О. В. Ошуркова // Журнал прикладной химии. — 1972. — Т.45, вып.5. — С. 963-969.

Константинов Б. П. Расчет многоступенчатой термодиффузии в поле сил вращения / Б. П. Константинов, Л. С. Котоусов // Инженерно-физический журнал. — 1966. — Т.11, №4. — С. 455-462.

Константинов Б. П. Скорость элементного обмена между амальгамой лития и водным раствором KCl / Б. П. Константинов, Г. Я. Рыскин, В. С. Рылов // Журнал физической химии. — 1962. — Т.36, №8. — С. 1639-1645.

Константинов Б. П. Флотационный метод измерения коэффициентов объемного расширения кристаллов / Б. П. Константинов, Г. Я. Рыскин // Доклады Академии наук. — 1956. — Т.108, №3. — С. 455-457.

Константинов Б. П. Флотационный метод измерения коэффициентов сжимаемости твердых тел и жидкостей / Б. П. Константинов, Ю. М. Байков, Г. Я. Рыскин // Физика твердого тела. — 1959. — Т.1, вып. 6. — С. 963-969.

Микроволновые исследования плазмы на установке «Альфа» / В. А. Аношкин, [и др.] // Журнал технической физики. — 1960. — Т.30, вып. 12. — С. 1447-1455.

Микрометеоры в околоземном космическом пространстве по наблюдениям на спутнике «Космос-163» / Б. П. Константинов [и др.] // Космические исследования. — 1969. — Т.7, №6. — С. 911-917.

Поверхностная закалка стали излучением взрывающейся проволоки / Б. П. Константинов [и др.] // Физика металлов и металловедение. — 1966. — Т.22, вып.1. — С. 157-158.

Разум должен победить безумие! : письмо советских ученых / М. В. Келдыш [и др.] // Наука и жизнь. — 1969. — №10. — С. 25.

Установка для избирательного микроанализа с применением диффузионной камеры / Б. П. Константинов [и др.] // Журнал технической физики. — 1971. — Т.41, вып.3. — С. 650-653.

Фотографирование в когерентном свете. Экспериментальная техника и разрешающая способность метода / Б. П. Константинов [и др.] // Журнал технической физики. — 1966. — Т.36, вып.9. — С. 1718-1721.

Эксперимент по проверке гипотезы об антивещественной природе метеоров потоков / Б. П. Константинов [и др.] // Журнал технической физики. — 1967. — Т.37, вып.4. — С. 743-755.

Труды, изданные под редакцией Б. П. Константинова

Диагностика плазмы : сб. ст. / под ред. Б. П. Константинова. — М. : Госатомиздат, 1963. — 301 с.

Литература о Б. П. Константинове

Академик Б. П. Константинов : воспоминания, статьи, документы / отв. ред. О. И. Сумбаев. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1980. — 294 с.

Астрофизика, радио- и оптоэлектроника, атомная радиоспектроскопия, радиохимия. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1968. — С. 4, 5, 6-7, 9.

Борис Павлович Константинов : 1910-1969 / авт. предисл. В. Я. Френкель. — М. : Наука, 1976. — 50 с.

Кесаманлы Ф. П.-оглы Академик Борис Павлович Константинов // Науч.-техн. ведомости СПбГПУ. — 2009. — Т.2, № 4-2(89). — С. 179-188.

Коликов В. М. Б. П. Константинов - активный участник научно-технической революции в Советском государстве / В. М. Коликов, И. Н. Топтыгин // Науч.-техн. ведомости СПбГТУ. — 1998. — №1. — С. 28-34.

Коликов В. М. Б. П. Константинов и развитие физики в ЛПИ-СПбГТУ // Политехник. — 1999. — 25 ноября. — С.3.

Персональный состав членов Российской академии наук Санкт-Петербургского государственного политехнического университета 1899-2007 : [справочник] / [сост. : В. Н. Боронин и др.]. — СПб. : Наука, 2007. — С. 30.

Проблемы современной физики : сб. памяти академика Б. П. Константинова / Ленингр. ин-т ядерной физики им. Б. П. Константинова ; [отв. ред. В. М. Тучкевич]. — Л. : Наука, Ленингр. отд-ние, 1974. — 362 с.

Составители: О. В. Калебердина,
Н. П. Бадалова

(октябрь-декабрь)