

Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова
Научная библиотека
Информационно-библиографический отдел

У истоков физического образования в КалмГУ

**Библиографический указатель научных трудов
кандидата физико-математических наук
Санл Дорджиевича Павлова**

Элиста, 2023

От составителей

Библиографический указатель посвящен научной деятельности кандидата физико-математических наук Калмыцкого государственного университета им. Б. Б. Городовикова Павлова Санл Дорджиевича.

В указатель включены диссертация, учебные пособия, курсы лекций, научные статьи из материалов конференций, научных, общественно-политических периодических изданий. При составлении указателя были просмотрены книжные фонды, периодические издания, печатные каталоги, базы данных электронного каталога научной библиотеки КалмГУ, базы данных российской электронной библиотеки: eLibrary.ru.

Хронологический охват научных работ представлен с 1962 по 2016 гг. В указателе выделены следующие разделы: «Учебные пособия, курсы лекций и методические указания», «Статьи из материалов конференций и научных журналов», «Публицистические статьи из сборников, республиканской периодической печати», «С. Д. Павлов – редактор». Раздел «Статьи о жизни и научной деятельности С. Д. Павлова» представлен публикациями о жизни и научной деятельности С. Д. Павлова в периодических изданиях.

Расположение материала внутри разделов – хронологическое, и в алфавите заглавий произведений. Библиографическое описание документов выполнено в соответствии с ГОСТ. 7.1.100-2018.

Информационно-библиографический отдел НБ КалмГУ

Диссертация, автореферат

1. К теории уравнений состояния щелочных металлов : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : 01.00.00 / Павлов Санл Дорджиевич. - Томск, 1967. - 257 с. – URL : <https://search.rsl.ru/ru/record/01010302463>. - Текст : электронный.
2. К теории уравнений состояния щелочных металлов : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук : 01.00.00 / Павлов Санл Дорджиевич. – Томск, 1968. - 10 с. – URL : <https://search.rsl.ru/ru/record/01006470154>. - Текст : электронный.

Учебные пособия, курсы лекций и методические указания

3. Основы теории ферромагнетизма : учебное пособие / С. Д. Павлов ; Госкомитет РСФСР по делам науки и высшей школы. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1991. - 75 с. - ISBN 5-230-06571-0. – Текст : непосредственный.
4. Концепция квазичастиц и теплоёмкость твёрдого тела : учебно-методическая разработка для студентов III-IV курсов / С. Д. Павлов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1998. - 30 с. – Текст : непосредственный.
5. Основные понятия, законы и явления физики : учебное пособие / С. Д. Павлов. - Элиста, Джангар, 1998. – 120 с. – Текст : непосредственный.
6. Физика в персоналиях : учебно-методическая разработка к курсу «История физики» для студентов V курса / С. Д. Павлов, Б. Б. Михалеев. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та , 1998. - 30 с. – Текст : непосредственный.
7. Физика : методические указания для слушателей подготовительного отделения / С. Д. Павлов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та , 1999. - 24 с. – Текст : непосредственный.
8. Теория волн. Гиперболические системы : учебно-методическая разработка для студентов III-IV курсов / С. Д. Павлов, Б. Б. Михалеев. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та , 2001. - 30 с. – Текст : непосредственный.
9. Основы теории магнетизма : учебное пособие для студентов вузов / С. Д. Павлов ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Изд. 2-е, доп. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2004. - 107 с. - ISBN 5-230-20154-1. – Текст : непосредственный.
10. Сборник задач по термодинамике и статистической физике : учебное пособие для студентов вузов обучающихся по специальности «Физика» / сост.: Л. Н. Джимбеева, С. Д. Павлов ; под ред. С. Д. Павлова ; Федеральное агентство по образованию. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2005. - 146 с. - ISBN 5-230-20191-6. – Текст : непосредственный.
11. Основные понятия, законы и явления физики : пособие для учащихся старших классов средних общеобразовательных школ, лицеев, гимназий и абитуриентов / С. Д. Павлов. - Изд. 3-е. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2009. - 127 с. – Текст : непосредственный.

12. Теория твердого тела : курс лекций / С. Д. Павлов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. - text\IBIS\Pavlov_SD\kp003.pdf. – Текст : электронный.

13. Теория явлений электронного переноса : лекции / С. Д. Павлов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. - text\IBIS\Pavlov_SD\kp002.pdf. – Текст : электронный.

14. Электродинамика : конспект лекций / сост. С. Д. Павлов. - Элиста : Изд-во Калм.ун-та, 2013. - Ч. 1 : Теория электромагнитного поля (при отсутствии вещества в поле) : на основе подхода и вопросов, изложенных в учебном пособии [1]. - text\IBIS\Pavlov_SD\kp004.pdf. – Текст : электронный.

15. Электродинамика : конспект лекций / сост. С. Д. Павлов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. - Ч. 2 : Макроскопическая электродинамика : (на основе подхода и вопросов, изложенных в учебном пособии [1]). - text\IBIS\Pavlov_SD\kp005.pdf. – Текст : электронный.

16. Задачи по теории электромагнитного поля. Занятия 1-4 : методические указания к практическим занятиям по электродинамике / сост. С. Д. Павлов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. - 8 с. – Текст : непосредственный.

17. Задачи по теории электромагнитного поля. Занятия 5-9 : методические указания к практическим занятиям по электродинамике / сост. С. Д. Павлов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. - 8 с. – Текст : непосредственный.

18. Квазистационарное электромагнитное поле. Электромагнитные волны. Дисперсия : методические указания к практическим занятиям по электродинамике / сост. С. Д. Павлов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. - 28 с. – Текст : непосредственный.

19. Электростатика диэлектриков. Магнитостатика : методические указания для студентов направления «Физика» / сост. Б. Б. Михалыев, В. Н. Шаповалов, С. Д. Павлов [и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016 - Ч. 4. - 28 с.

Статьи из материалов конференций и научных журналов

20. Структура энергетического спектра электронов в кристалле с решеткой натрия / В. А. Чалдышев, С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Известия вузов СССР. Физика : журнал. - 1962. - № 2. - С. 35.

21. К расчету фононного спектра щелочных металлов / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Физика металлов : журнал. - 1966. - Т. 22, № 6. - С. 810.

22. Теория уравнений состояния калия, рубидия и цезия / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Известия вузов СССР. Физика : журнал. - 1967. - № 12. - С. 60.

23. К теории уравнения состояния натрия / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Физика металлов : журнал. - 1968. - Т. 25, № 4. - С. 622.

24. О динамике решетки щелочных металлов / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Известия вузов СССР. Физика : журнал. - 1968. - № 1. - С. 150.

25. Спектр фононов в деформированных решетках щелочных металлов / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Известия вузов СССР. Физика : журнал. - 1968. - № 3. - С. 158.
26. О термодинамических характеристиках щелочных металлов в особенности натрия в квазигармоническом приближении / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Известия вузов СССР. Физика : журнал. - 1969. - № 11. - С. 49.
27. Динамика решетки кальция / С. Д. Павлов, В. Г. Тютерев. – Текст : непосредственный // Известия вузов СССР. Физика : журнал. - 1970.
28. Псевдопотенциал и некоторые атомные свойства решетки кальция / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Известия вузов СССР. Физика : журнал. - 1970.
29. Phonon spectrum in strained alkali metal lattices / S. D. Pavlov. – Текст : непосредственный // Soviet physics journal. - 1972. - Т. 11, № 3. - С. 99.
30. The dynamics of the lattice of alkali metals / S. D. Pavlov. – Текст : непосредственный // Soviet physics journal. - 1972. - Т. 11, № 1. - С. 93-94.
31. Theory of the equation of state of potassium, rubidium, and cesium / S. D. Pavlov. – Текст : непосредственный // Soviet physics journal. - 1972. - Т. 10, № 12. - С. 35-40.
32. Thermodynamic characteristics of the alkali metals (particularly sodium) in the quasiharmonic approximation / V. F. Konusov, S. D. Pavlov. – Текст : непосредственный // Soviet physics journal. - 1972. - Т. 12, № 11. - С. 1408-1410.
33. Dynamics of the calcium lattice / S. D. Pavlov, V. G. Tyuterev. – Текст : непосредственный // Soviet physics journal. - 1973. - Т. 13, № 10. - С. 1324-1326.
34. The pseudopotential and certain atomic properties of the calcium lattice / S. D. Pavlov. – Текст : непосредственный // Soviet physics journal. - 1973. - Т. 13, № 10. - С. 1320-1323.
35. Метод определения угловой зависимости коэффициента отражения электронов из измерений электросопротивления / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Физика полупроводниковых соединений сложного состава : сборник научных статей / редкол.: С. С. Кумеев (отв. ред.) и др. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1974. - С. 63-75.
36. Подготовка специалистов-физиков в Калмыкии (1970-2010 г.г.) / Б. Б. Михалеев, С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Становление и развитие высшего профессионального образования в национальных республиках Юга России : материалы Региональной научной конференции, посвященной 40-летию Калмыцкого государственного университета и 70-летию высшего образования в Калмыкии / [Б. К. Салаев и др. ; редкол.: А. Н. Команджаев (отв. ред.) и др.] ; Министерство образования, культуры и науки РК, КГУ, КИГИ РАН . - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - С. 190-192. - ISBN 978-5-91458-077-0.

Публицистические статьи С. Д. Павлова из сборников, республиканской периодической печати

37. Соловьеву А. А. - 50 лет! / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 1996. - 4 октября, № 9. - С. 3.

38. Мой отец Павлов Дорджи Антонович / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2004. - 5 марта. - С. 3.

39. Кафедры физики: годы и люди / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Мы помним как все начиналось... : 35 -летию Калмыцкого университета посвящается / [Д. Д. Орлов и др. ; ред. совет: Г. М. Борликов (отв.ред.) и др.] ; Министерство образования и науки РФ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2005. - С. 214-220. - ISBN 5-230-20220-3.

40. Сергей Сергеевич - коллега и друг : биография отдельного лица / С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Сергей Сергеевич Кумеев. Геолог, ученый и наставник : к 70-летию академика РАЕН, доктора геолого-минералогических наук, профессора Сергея Сергеевича Кумеева / [Г. М. Борликов и др. ; редкол.: В. О. Иимеев и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2007. – С. 14-15.

41. Слово об отце / С. Д. Павлов, С. Д. Павлов. – Текст : непосредственный // Пример служения науке и образованию : к 100-летию профессора Д.А. Павлова / [редкол.: Б. К. Салаев (отв. ред. и авт. предисл.) и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - С. 11-12. - ISBN 978-5-91458-110-4.

С. Д. Павлов - редактор

42. «Ещё летит Судьбы моей Звезда...» Профессор А.А. Соловьёв : сборник / [Г. М. Борликов и др. ; ред. совет : Г. М. Борликов (отв. ред.), С. Д. Павлов и др. ; ред.-сост. С. В. Пронякин] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. - 255 с. - ISBN 978-5-91458-119-7. – Текст : непосредственный.

Статьи о жизни и научной деятельности С. Д. Павлова Официальные материалы

43. Республика Калмыкия. (2010- ; А.М. Орлов). Глава. О присвоении почетного звания «Заслуженный деятель науки Республики Калмыкия» : [указ Главы РК от 29 августа 2013 г., №110] // Хальмг үнн : газета. - 2013. - 4 сентября, № 153. - С. 2.

Статьи

44. Соловьев, А. Жизнь, посвященная физике : к 60-летию кандидата физико-математических наук, завкафедрой теоретической физики, Почетного работника высшей школы С.Д. Павлова / А. Соловьев. – Текст : непосредственный // Известия Калмыкии : газета. - 1998. - 21 марта.

45. Кумеев, С. С. Исследователь : к 75-летию доцента кафедры теоретической физики С. Д. Павлова / С. С. Кумеев. – текст : непосредственный // Хальмг үнн : газета. - 2013. - 16 марта, № 45. - С. 10.

46. Кумеев, С. С. У истоков физического образования в КалмГУ : к юбилею С. Д. Павлова / С. С. Кумеев, Б. Б. Михалаяев. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2013. - 26 марта, № 3. - С. 3.

47. Кумеев, С. С. Ученый и организатор : С. Д. Павлову исполнилось 75 лет / С. С. Кумеев, Б. Б. Михалаяев. – Текст : непосредственный // Известия Калмыкии : газета. - 2013. - 30 марта, № 55. - С. 4.