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

«ИССЛЕДОВАТЕЛЬ В ОБЛАСТИ МАТЕМАТИКИ Б. П. ЭРДНИЕВ»

Библиографический указатель
научных трудов
доктора педагогических наук, профессора
Эрдниева Батыра Пюрвеевича

Элиста, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ..... 3

ДИССЕРТАЦИЯ, АВТОРЕФЕРАТ 5

МОНОГРАФИИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ..... 5

НАУЧНЫЕ СТАТЬИ ИЗ СБОРНИКОВ, МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИЙ, ЖУРНАЛОВ 7

СТАТЬИ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ 15

ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ ИЗ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ И СБОРНИКОВ..... 16

Б. П. ЭРДНИЕВ – РЕДАКТОР, РЕЦЕНЗЕНТ, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ, ОППОНЕНТ, КОНСУЛЬТАНТ..... 17

СТАТЬИ О ПРОФЕССОРЕ Б. П. ЭРДНИЕВЕ, ИНТЕРВЬЮ..... 19

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ



Батыр Пюрвеевич Эрдниев родился 10 сентября 1946 года в совхозе «Шипуновский» Шипуновского района Алтайского края. Ещё в детстве его талант к математике стал очевиден: он не просто участвовал в олимпиадах, а неизменно становился их победителем. Эта страсть к точным наукам привела его в 1964 году на механико-математический факультет МГУ.

В 1967 году перешел на мехмат Ростовского университета. Окончив Ростовский государственный университет в 1970 году, Батыр Пюрвеевич связал свою профессиональную судьбу с Калмыцким государственным университетом. где занимал должности ассистента и старшего преподавателя. В настоящее время профессор кафедры алгебры, анализа и методики преподавания математики. Его педагогическая деятельность выходила далеко за рамки вуза: он совмещал работу в университете с преподаванием в школе, а также возглавлял городской математический кружок, помогая школьникам раскрывать математические способности.

В 1975 году Батыр Пюрвеевич поступил в аспирантуру Научно-исследовательского института педагогики Украинской ССР, выбрав специализацию «Методика математики и общая дидактика». В 1978 году успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Использование матриц в логической систематизации учебного материала». В 1991 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора педагогических наук по теме «Развитие творческого мышления учащихся в процессе математического образования».

Профессиональный путь Батыра Пюрвеевича Эрдниева отмечен высокими наградами и званиями. Он награждён почётными грамотами Калмыцкого государственного университета, а также Министерства образования и науки Республики Калмыкия и Российской Федерации. Ему присвоено звание «Ветеран труда». В 2003 году он стал «Почётным работником общего образования Российской Федерации», в 2006-м - «Заслуженным учителем Республики Калмыкия», а в 2007-м - «Отличником общего образования Республики Саха (Якутия)». К юбилею Калмыцкого государственного университета Батыр Пюрвеевич был отмечен особой наградой - ему вручили почётный знак КалмГУ в признание его многолетней преданности делу образования и весомых достижений в научной и педагогической работе.

Вклад Б. П. Эрдниева в развитие методики преподавания математики отражён в его научных трудах. Представляем библиографический указатель публикаций учёного.

В указатель включены диссертации, монографии, учебные и методические пособия, научные и публицистические статьи из сборников, периодических изданий.

Хронологический охват научных работ представлен с 1971 по 2023 гг. В указателе выделены следующие разделы: «Диссертация. автореферат», «Монографии, учебные и методические пособия», «Научные статьи из сборников, материалов конференций, журналов», «Статьи на иностранном языке», «Публицистические статьи из периодической печати и сборников». Раздел «Б. П. Эрдниев - редактор, рецензент, научный руководитель, оппонент, консультант» включает издания, научные работы, выполненные под руководством, или при участии профессора Б. П. Эрдниева. Раздел «Статьи о профессоре Б. П. Эрдниеве, интервью» представлен публикациями о жизни и научной деятельности ученого.

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

Библиографический указатель предназначен для студентов, научных работников, учителей общеобразовательных и средних специальных учебных заведений, преподавателей вузов, областью научных интересов которых являются исследования в сфере дидактики и методики обучения математике.

Информационно-библиографический отдел НБ КалмГУ

Научные труды
Батыра Пюрвеевича Эрдниева

Диссертация, автореферат

1. Использование матриц в логической систематизации учебного материала : на материале предметов естественно-математического цикла : специальность 13.00.01 «Общая педагогика, история педагогики и образования» : диссертация на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Эрдниев Батыр Пюрвеевич. – Киев, 1978. – 174 с. – URL : https://search.rsl.ru/ru/record/01009417367 – Текст : электронный.

2. Развитие творческого мышления учащихся в процессе математического образования : специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания»; 13.00.01 «Общая педагогика, история педагогики и образования» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора педагогических наук / Б. П. Эрдниев. – Киев, 1991. – 55 с.

Монографии, учебные и методические пособия
1971-2023

3. Азбука рассуждения : популярные начала теории множеств и логики высказывания : учебное пособие / Б. П. Эрдниев, П. М. Эрдниев ; Калмыцкий государственный университет. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1971. – 114 с.

4. Аналитическая геометрия в укрупненном изложении : учебное пособие / Б. П. Эрдниев ; ред. П. М. Эрдниев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1972. – Ч. 1. – 197 с.

5. Лабораторные работы по методике преподавания математики : методическое пособие / Б. П. Эрдниев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1982.

6. Математика : экспериментальный учебник для 5-го кл. / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев; Калмыцкий институт усовершенствования учителей. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1986. – 219,[4] с.

7. Укрупнение дидактических единиц в обучении математике : книга для учителя / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев. – Москва: Просвещение, 1986. – 255 с.

8. Таблицы по математике для обучения по УДЕ в школе / П. М. Эрдниев, Б.П. Эрдниев. – Элиста : Калмиздат, 1987.

9. Теория и методика обучения математике в начальной школе / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев. – Москва : Педагогика, 1988. – 204 с.

10. Аналогия в задачах : укрупнение дидактических единиц во внеклассной работе по математике / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1989. – 190 с.

11. Развитие творческого мышления в математическом образовании / Б. П. Эрдниев ; Министерство народного образования Калмыцкой АССР, Калмыцкий институт усовершенствования учителей. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1990. – 315 с. – ISBN 5-7539-0174-3.

12. Матрицы в обучении. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1991.

13. Алгебра : альтернативный учебник для 7 класса / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1993. – 222 с. – ISBN 5-7539-0128-X.

14. Методологические основы построения творческих упражнений по математике : методическое пособие / Б. П. Эрдниев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1993.

15. Олимпиадные задачи в укрупненном изложении : методическое пособие / Б. П. Эрдниев, С. С. Мучкаева. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1993.

16. Математика = Математик : 4 класс / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев ; [пер. с калм. М. Д. Эвеновой] ; Министерство образования Республики Калмыкия, Республиканский Центр развития образования. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1996. – 368 с. – ISBN 5-7539-0347-9 (в пер.).

17. Математика 6 кл. : книга для ученика и учителя / Б. П. Эрдниев, П. М. Эрдниев. – Москва : АО «Столетие», 1996. – 201 с.

18. Обучение математике в школе: укрупнение дидактических единиц : книга для учителя / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев. – 2-е изд., доп. – Москва : АО «Столетие», 1996. – 320 с.

19. Преемственность в задачах и упражнениях по элементарной и высшей математике : методическое пособие / Е. М. Натырова, Б. П. Эрдниев ; Министерство образования Российской Федерации, Марийский государственный университет. – Йошкар-Ола , 1996. – 36 с.

20. Обобщение некоторых исторических теорем геометрии как тема внеклассных занятий : учебное пособие для университетов / сост. П. М. Эрдниев; рец. Б. П. Эрдниев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2000. – 103 с. – ISBN 5-230-20148-7.

21. Математика: учебник для 1 кл. / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев. – Элиста: Джангар, 2000. – 247 с.

22. Матричная параметризация Пифагоровых триад и треугольников Гарднера : методическое пособие / В. М. Горяев, Б. П. Эрдниев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. – 51 с.

23. Тесты по математике и информатике : методические указания для студентов КалмГУ / сост. О. П. Эрдниев, Б. В. Санджиева, Б. П. Эрдниев, Г. О. Ермошкаева. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2014. – Ч. 1. – 29, [1] с.

24. Аналитическая геометрия четырехмерного пространства : методические указания к проведению практических занятий / сост.: О. П. Эрдниев, Б. П. Эрдниев, А. В. Баталаев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2022. – 20 с.

25. Сложение и умножение чисел Клиффорда в четырехмерном пространстве : методические указания к проведению практических занятий / сост.: О. П. Эрдниев, Б. П. Эрдниев, А. В. Баталаев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2023. – text\METOD\Erdniev_OP\mp003.pdf^TПолный текст в формате pdf – Текст : электронный.

26. Современная математика : методические указания к дисциплине «Современная математика» для студентов по направлению подготовки 01.04.01 «Математика» / сост. Р.

А. Бисенгалиев, Б. П. Эрдниев, С. С. Мучкаева [и др.]. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2023. – 28 с.

Научные статьи из сборников, материалов конференций, журналов 1972-2023

27. О делении угла на три равные части с помощью эллипса / Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 1972. – № 2.

28. Использование четверных схем в упражнениях / Б. П. Эрдниев // Начальная школа : научно-методический журнал. – 1973. – № 10.

29. Об использовании принципа двойственности при обучении начальной математике / Б. П. Эрдниев // Азербайджанская школа : научно-теоретический и педагогический журнал. – 1973. – № 5.

30. Использование матричной систематизации в графических изображениях / Б. П. Эрдниев // Технико-экономические проблемы промышленности, строительства и транспорта Калмыцкой АССР : сборник статей / редкол.: Б. С. Куринов (отв. ред.). – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1974. – С. 35-38.

31. О матричной систематизации графических изображений в курсе аналитической и начертательной геометрии / Б. П. Эрдниев // Материалы межзонального совещания-семинара по методике преподавания курса высшей математики : тезисы докладов. – Уфа, 1974.

32. О матричной систематизации упражнений в курсе начертательной геометрии и черчения / Б. П. Эрдниев, А. Б. Омшанов // Актуальные вопросы начертательной геометрии и графики : сборник статей / [редкол.: Р. Хорунов (отв. ред.)]. – Куйбышев : КПтИ, 1974. – С. 202-204.

33. О роли символической информации в обучении математике / Б. П. Эрдниев // Физика полупроводниковых соединений сложного состава : сборник статей / [редкол.: С. С. Кумеев (гл. ред.) и др.] ; Калмыцкий государственный университет. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1974. – С. 166-169.

34. Системность знаний и укрупнение дидактической единицы / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Советская педагогика : научно-теоретический журнал. – 1975. – № 7. – С. 72-80.

35. Упражнения с матрицами при изучении функций / Б. П. Эрдниев // Активизация обучения математике в сельской школе : сборник статей / сост. Ю. М. Колягин. – Москва : Просвещение, 1975.

36. Системный подход в упражнениях по развитию логического мышления у детей / Б. П. Эрдниев // Дошкольное воспитание : научно-методический журнал. – 1976. – № 1.

37. Принцип дополнительности и системность методов обучения / Б. П. Эрдниев // Тезисы к Всесоюзной научно-практической конференции по проблеме «Совершенствование

методов обучения в современной советской школе» (Ленинград, 24-27 янв. 1978 г.). – Москва, 1977.

38. Укрупнение дидактических единиц как средство достижения системности знаний / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Современная высшая школа : научный журнал. – 1977. – № 1. – С. 135-149.

39. О системном подходе к дидактике / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Системные исследования. Методологические проблемы : ежегодник / [редкол.: И. В. Блауберг (отв. ред.) и др.]. – Москва : Наука, 1978. – С. 202-216.

40. Сущность принципа дополнительности в построении учебного предмета / Б. П. Эрдниев // Вопросы дидактики высшей технической школы и частных методик : межвузовский научный сборник / [редкол.: Г. Н. Александров (отв. ред.) и др.]. – Уфа : УАИ, 1978. – Вып. 2.

41. О программе по математике для средней школы / Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 1979. – № 1.

1980-1985

42. Категория дидактического в структуре научного знания / Б. П. Эрдниев // Теоретические и прикладные вопросы математики : тезисы конференции. – Тарту : ТГУ, 1980.

43. В соответствии с требованиями системности / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Вестник высшей школы : научный журнал. – 1981. – № 3. – С. 31-32.

44. О постановке в университетах спецкурса по содержанию школьных учебников / П. М. Эрдниев, В. И. Громов, Р. Б. Басангова, Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 1981. – № 5. – С. 34-36.

45. Категория дидактического как основа взаимосвязи общего и специального в организации учебного процесса (на материале подготовки учителей математики в университетах) / Б. П. Эрдниев, Т. В. Плюхина // Укрупнение дидактической единицы : краткие тезисы : материалы III научно-практической конференции / КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1982. – С. 63-66.

46. Обучающая и контролирующая функции экзаменов на факультетах, готовящих учителей / Б. П. Эрдниев, Т. В. Плюхина // Укрупнение дидактической единицы : краткие тезисы : материалы III научно-практической конференции / КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1982. – С. 124-131.

47. О методике укрупнения дидактических единиц в обучении математике в начальной школе / Л. К. Горбанева, А. П. Безносова, Б. П. Эрдниев [и др.] // Укрупнение дидактической единицы : краткие тезисы : материалы III научно-практической конференции / под ред. П. М. Эрдниева ; КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1982. – Ч. 2. – С. 219-221.

48. О специальности и профессии учителя / Б. П. Эрдниев // Вестник высшей школы : научный журнал. – 1982. – № 5.

49. Структура учебного предмета как модель научного знания (на материале дипломных работ по методике высшей математике) / А. П. Безносова, Е. Ч. Бурулов, Г. П. Мухлаева,

А. Б. Омшанов, Б. П. Эрдниев // Укрупнение дидактической единицы : краткие тезисы : материалы III научно-практической конференции / под ред. П. М. Эрдниева ; КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1982. – Ч. 2. – С. 202-212.

50. Структурное усвоение грамматики и правописания / К. А. Москаленко, А. П. Безносова, Г. П. Мухлаева, А. Б. Омшанов, Б. П. Эрдниев // Укрупнение дидактической единицы : краткие тезисы : материалы III научно-практической конференции / под ред. П. М. Эрдниева ; КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1982. – Ч. 2. – С. 213-218.

51. Подготовка учителя: профессия или специальность / Б. П. Эрдниев // Советская педагогика : научно-теоретический журнал. – 1985. – № 7.

1986-1989

52. О программах по математике для средней школы / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 1986. – № 3. – С. 37-38.

53. О незавершенных формах математической информации в содержании задач и упражнений / Н. А. Ольховская, Б. П. Эрдниев, В. А. Хайсаков // Укрупнение дидактических единиц : материалы IV научно-практической конференции (Элиста 14-16 мая 1987 г.) / [Б. П. Эрдниев и др. ; редкол.: П. М. Эрдниев, Л. Д. Мунчинова, Б. К. Секенов] ; Министерство просвещения КАССР, КГУ. – Элиста : КРИУУ, 1987. – С. 91-92.

54. О необходимости улучшения программы по математике для начальной школы / Б. П. Эрдниев // Начальная школа : научно-методический журнал. – 1987. – № 12.

55. О необходимости улучшения программы по математике для четырехлетней начальной школы / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 1987. – № 3. – С. 48.

56. О построении курса геометрии для факультетов, готовящих учителей математики / Б. П. Эрдниев, Н. В. Манджиев // Укрупнение дидактических единиц : материалы IV научно-практической конференции (Элиста 14-16 мая 1987 г.) / [Б. П. Эрдниев и др. ; редкол.: П. М. Эрдниев, Л. Д. Мунчинова, Б. К. Секенов] ; Министерство просвещения КАССР, КГУ. – Элиста : КРИУУ, 1987. – С. 116-121.

57. О преимуществах единого учебника математики / Б. П. Эрдниев // Укрупнение дидактических единиц : материалы IV научно-практической конференции (Элиста 14-16 мая 1987 г.) / [Б. П. Эрдниев и др. ; редкол.: П. М. Эрдниев, Л. Д. Мунчинова, Б. К. Секенов] ; Министерство просвещения КАССР, КГУ. – Элиста : КРИУУ, 1987. – С. 181-184.

58. О программах по математике для начальной школы / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 1987. – № 3.

59. О содержании журнала «Математика в школе» / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 1987. – № 3.

60. Против неопределенности программных требований / Б. П. Эрдниев // Математика в школе: научно-теоретический и методический журнал. – 1987. – № 6. – С. 41-42.

61. Нужное и ненужное в учебниках математики / Б. П. Эрдниев // Проблемы школьного учебника : сборник / [редкол.: Ф. П. Коровкин и др.]. – Москва : Просвещение, 1988. – Вып. 18.

62. О путях совершенствования учебников математики / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Советская педагогика : научно-теоретический журнал. – 1988. – № 1. – С. 139-141.

63. О путях совершенствования учебников математики для начальной школы / Б. П. Эрдниев // Початкова школе : научно-методический журнал. – 1988. – № 7.

64. Вычисления на счетах / Б. П. Эрдниев, М. Б. Очурова // Начальная школа : научно-методический журнал. – 1989. – № 8.

65. Против умаления роли методики / Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 1989. – № 5.

1990-1999

66. Тенденции развития математического образования / Б. П. Эрдниев // Советская педагогика : научно-теоретический журнал. – 1990. – № 3. – С. 34-37.

67. Теоремы Чевы и Менелая / Б. П. Эрдниев, Н. Г. Манцаев // Квант : научный журнал. – 1990. – № 3. – С. 56-59.

68. Развитие творческого мышления в процессе математического образования / Б. П. Эрдниев // УДЕ : материалы V Всероссийской научно-практической конференции по проблеме укрупнения дидактических единиц. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1992. – С. 40-41.

69. Крупные блоки знаний в 4-5 классах / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 1994. – № 1 . – С. 61.

70. Программа обучения по УДЕ в начальной школе / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Начальная школа : научно-методический журнал. – 1994. – № 10. – С. 55.

71. Дидактические основы повышения информационной ценности знаниям / В. М. Горяев, Б. П. Эрдниев // УДЕ - как технология обучения : тезисы доклада III Регионального информационно-практического семинара Армавирского ИУУ. – Армавир : РИО АИУУ, 1996. – С. 6-9.

72. Об информационной преемственности и новизне уравнений с модулем и параметрами / В. М. Горяев, Б. П. Эрдниев // Диагностико-технологическое обеспечение преемственности в системе образования : тезисы доклада всероссийской научно-практической конференции. – Йошкар-Ола : МГПИ, 1996. – Ч. 3. – С. 52-53.

73. О преемственности и параллелизме в содержании и формах проведения олимпиад по черчению и математике / А. Б. Омшанов, Б. П. Эрдниев // Материалы научно-практической конференции «Графика-1997». – Чебоксары, 1997. – С. 23-24.

74. Технология УДЕ - ключ к развитию творческой личности и совершенствованию математического образования в РФ / Б. П. Эрдниев // Этнопедагогика калмыков и национальная школа : сборник материалов международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию профессора О. Д. Мукаевой / Л. Н. Мукаева [и др.] ; редкол.: Р. Б. Дякиева и др. ; отв. за вып. А. А. Сокальский ; авт. предисл. Л. Н. Мукаева,

О. Д. Мукаева, худ. Э. А. Сокальский] ; Министерство общего и профессионального образования РФ, Министерство образования Республики Калмыкия, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1997. – С. 75-79.

75. Информационная упорядоченность и ценность как критерии отбора содержания в личностно-ориентированном обучении математике / В. М. Горяев, Б. П. Эрдниев // Развитие личности в образовательных системах южно-российского региона : тезисы доклада V Годичного собрания ЮО РАО. – Ростов-на-Дону : РГПУ, 1998. – Ч. II. – С. 126-127.

76. О параллелях между проектным методом и обучением по системе УДЕ / В. М. Горяев, Б. П. Эрдниев // Научно-методические проблемы преподавания специальных дисциплин в направлении профессионального обучения : тезисы доклада межвузовских ученых записок. – Липецк : ЛГПИ, 1998. – С. 17-18.

77. Параллелизм и преемственность как факторы становления национальных школ в России / Б. П. Эрдниев, М. Б. Очурова // Развитие личности в образовательных системах Южно-российского региона : тезисы докладов VI годичного собрания Южного отделения РАО и XVIII региональных психолого-педагогических чтений / Южное отделение Российской Академии образования. – Ростов-на-Дону : Ростовский педагогический университет, 1999. – С. 286.

78. Самоорганизация научных школ в педагогике и проблемы учправления городским образованием / Б. П. Эрдниев, В. М. Полтавская // Развитие личности в образовательных системах Южно-российского региона : тезисы докладов VI годичного собрания Южного отделения РАО и XVIII региональных психолого-педагогических чтений / Южное отделение Российской Академии образования. – Ростов-на-Дону : Ростовский педагогический университет, 1999. – С. 287-290.

2000-2002

79. Синтез геометрического и алгебраического как средство достижения качественного математического знания / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Математика в школе : научно-теоретический и методический журнал. – 2000. – № 8. – С. 32-33.

80. Об этнопедагогических особенностях восприятии информации различными народами / Б. П. Эрдниев, М. Б. Очурова // Совершенствование графо-геометрической подготовки студентов в современных условиях. Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика - методика, практика, научные исследования : сборник трудов всероссийского семинара-совещания заведующих кафедрами графических дисциплин (Ростов-на-Дону, 9-11 июня 2001 г.). – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2001.

81. О параллелях технологии УДЕ и модульного обучения / Б. П. Эрдниев, М. Б. Очурова, Э. С. Эрдниева // Развитие личности в образовательных системах Южно-российского региона : тезисы докладов VII годичного собрания Южного отделения РАО и XX региональных психолого-педагогических чтений / [науч. ред.: А. А. Греков, И. Б. Котова] ; Южное отделение Российской Академии образования. – Ростов-на-Дону : Ростовский педагогический университет, 2001. – С. 285.

82. О содержании национального учебника математики в контексте УДЕ / Б. П. Эрдниев, М. Б. Очурова // Совершенствование графо-геометрической подготовки студентов в современных условиях. Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика - методика, практика, научные исследования : сборник трудов всероссийского семинара-

совещания заведующих кафедрами графических дисциплин (Ростов-на-Дону, 9-11 июня 2001 г.). – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2001.

83. Технология УДЕ как ключ к развитию творческой личности и совершенствованию математического образования / Б. П. Эрдниев // Научная школа УДЕ (укрупнения дидактических единиц) : материалы IX Международной научно-практической конференция по УДЕ, посвященной 80-летию профессора Эрдниева Пюрвя Мучкаевича (Элиста, 15-18 авг. 2001 г.) / [Б. П. Эрдниев и др. ; ред. Б. П. Эрдниев, Е. М. Натырова] ; Министерство образования Российской Федерации [и др.]. – Элиста : Джангар, 2001. – Ч. 1. – С. 11-16. – ISBN 5-71020-369-X.

84. УДЕ – как научная школа педагогики / Б. П. Эрдниев, М. М. Сангаджиев, А. Б. Омшанов // Совершенствование графо-геометрической подготовки студентов в современных условиях. Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика - методика, практика, научные исследования : сборник трудов всероссийского семинара-совещания заведующих кафедрами графических дисциплин (Ростов-на-Дону, 9-11 июня 2001 г.). – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2001.

85. УДЕ – как технология развивающего обучения / Б. П. Эрдниев // Совершенствование графо-геометрической подготовки студентов в современных условиях. Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика - методика, практика, научные исследования : сборник трудов всероссийского семинара-совещания заведующих кафедрами графических дисциплин (Ростов-на-Дону, 9-11 июня 2001 г.). – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2001.

86. Усовершенствование таблицы умножения на основе матричного исчисления / Б. П. Эрдниев, Б. М. Турдуматов // Совершенствование графо-геометрической подготовки студентов в современных условиях. Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика - методика, практика, научные исследования : сборник трудов всероссийского семинара-совещания заведующих кафедрами графических дисциплин (Ростов-на-Дону, 9-11 июня 2001 г.). – Ростов-на-Дону : Ростовский государственный университет путей сообщения, 2001.

87. Время биодидактики / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Начальная школа : научно-методический журнал. – 2002. – № 11. – С. 93-95.

88. Применение принципа параллельного действия воспитания и обучения математики в начальной школе / Б. П. Эрдниев, М. Б. Очурова // Развитие личности в образовательных системах Южно-Российского региона : тезисы докладов IX годичного собрания Южного отделения РАО и XXI региональных психолого-педагогических чтений Юга России (Нальчик, 5-6 июня 2002 г.) / [науч. ред. А. А. Греков, Е. В. Бондаревская] ; Южное отделение Российской академии образования, Ростовский государственный педагогический университет, Кабардино-Балкарский государственный университет. – Ростов-на-Дону : Ростовский педагогический университет, 2002.

2003-2009

89. Профессия и специальность как взаимодополнительные категории дидактики высшего образования / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Этнос. Образование. Личность : материалы IX Международной конференции образования народов циркумполярного Севера (Якутск, 9-11 сент. 2003 г.) / [сост.: Габышева Ф. В., Чоросова О. М., Герасимова Р. Е.]. – Якутск : ИПКРО, 2003. – С. 264-266.

90. Пути обновления содержания национальной системы образования Республики Калмыкия на основе результатов обучения по системе УДЕ / Б. П. Эрдниев, Л. Д. Мунчинова, С. С. Мучкаева, В. В. Кованова // Этнос. Образование. Личность : материалы IX Международной конференции образования народов циркумполярного Севера (Якутск, 9-11 сент. 2003 г.) / [сост.: Габышева Ф. В., Чоросова О. М., Герасимова Р. Е.]. – Якутск : ИПКРО, 2003. – С. 99-100.

91. Использование квадрата Ло- Шу в логической систематизации учебного материала по математике / В. М. Горяев, Б. П. Эрдниев // Молодежь и наука : третье тысячелетие : материалы Республиканской научно-практической конференции (Элиста, 29 окт. 2004 г.) / [редкол.: Б. К. Салаев и др.] ; Министерство образования РК, КИСЭПИ. – Элиста : КИСЭПИ, 2004. – С. 144-146.

92. От дидактики к нанобиодидактике / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Начальная школа : научно-методический журнал. – 2004. – № 6. – С. 125-126.

93. Противопоставление / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Начальная школа : научно-методический журнал. – 2007. – № 9. – С. 112-114.

94. Топология пифагоровых триад как основа фундаментализации обучения математике в средней школе / Б. П. Эрдниев, В. М. Горяев, А. Б. Эрдниев // Современные технологии повышения качества профессионального образования: материалы научно-методической конференции (Элиста, 4 июня 2008 г.) / [Г. М. Борликов и др. ; редкол.: Г. М. Борликов и др. ; предисл. Н. Г. Манцаева] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. – С. 167-172.

95. Эволюция культурно-исторической школы укрупнения дидактических единиц в математическом образовании / В. М. Горяев, Б. П. Эрдниев // Труды VII Международных Колмогоровских чтений / Министерство образования и науки Российской Федерации, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского. – Ярославль : Ярославский государственный педагогический университет им. К. Д. Ушинского, 2009.

2010-2015

96. Выделение исторического компонента как средства развития интереса студентов математики на экономических специальностях вуза / Ж. И. Цебикова, Б. П. Эрдниев // Проблемы воспитания студенческой молодежи и пути их решения в условиях модернизации образовательной системы : материалы региональной научно-практической конференции / [Б. К. Салаев и др. ; отв. ред. А. Н. Овшинов ; привет. сл. А. Н. Овшинова и др.] ; Народный Хурал РК (Элиста), Министерство образования, культуры и науки Республики Калмыкия, Министерство спорта, туризма и молодежной политики РК, ПГТУ, Калмыцкий технологический институт (филиал) ГОУ ВПО «ПГТУ». – Элиста : Джангар, 2010. – С. 230-241. – ISBN 978-5-94587-438-1 (в пер.).

97. Построение таблицы Пифагора с использованием 7-цветной параметризации / Б. П. Эрдниев, А. А. Алжеева // Современные технологии повышения качества профессионального образования : материалы научно-методической конференции (Элиста, 26 мая 2010 г.) / [Б. В. Манджиева и др. ; редкол.: Н. Г. Манцаев (авт. предисл.) и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. – С. 172-173.

98. Преемственность и перспективность в применении исторических задач в преподавании высшей математики / Е. М. Натырова, Б. П. Эрдниев, Г. О. Ермошкаева, Е.

В. Джахнаева // Современные технологии повышения качества профессионального образования : материалы научно-методической конференции (Элиста, 26 мая 2010 г.) / [Б. В. Манджиева и др. ; редкол.: Н. Г. Манцаев (авт. предисл.) и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. – С. 173-178.

99. Применение технологии УДЕ при изучении геометрии в 7 классе бурятской национальной школы / Б. П. Эрдниев, Л. Д. Дугаржапова // Вестник Бурятского государственного университета : научный журнал. – 2010. – № 1. – С. 285-288.

100. Роль динамического чертежа в формировании математических понятий при решении геометрических задач / Б. П. Эрдниев, Е. Н. Джахнаева // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы Региональной научно-практической конференции (Элиста, 26-29 окт. 2009 г.) / [М. А. Бутенко и др. ; редкол.: В. В. Мусцевой (отв. ред.) и др. ; предисл. Н. Г. Лебедева, Б. Б. Михаляева, В. В. Мусцевого]. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. – С. 95-98.

101. Сдвоенная таблица пифагорных триад и пифагорных параллелепипедов, усиленная цифровой колоризацией / В. М. Горяев, Б. П. Эрдниев // Новый взгляд на физику: сборник научных материалов Ассамблеи учителей физики («Рождественские каникулы с лучшими учителями России в СВФУ», Якутск, 5-9 дек. 2011 г.) / отв. ред. А. П. Колодезников. – Якутск : СМИК-Мастер, 2012. – С. 256.

102. Фольклорные и исторические элементы в музее «Технологии УДЕ» П. М. Эрдниева / Б. П. Эрдниев, Б. Э. Амулакова, Н. Л. Айтаева // Фольклор монгольских народов: историческая действительность : материалы Международного конгресса (Элиста, 2-5 окт. 2013 г.) / отв. ред. Н. Ц. Биткеев, П. Ц. Биткеев, А. Н. Биткеева ; ред. совет: Б. К. Салаев (пред.) и др. ; редкол.: В. О. Имеев и др.] ; Правительство Республики Калмыкия [и др.]. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. – С. 636-646.

103. 8-WEB- матрица геометрических представлений простых и ассоциированных с ними составных чисел джоинт-ряда / Б. П. Эрдниев, В. М. Горяев, А. В. Баталаев // Исследования в области естественных наук : научный журнал. – 2015. – № 4 (40). – С. 12-16.

2020-2023

104. Матрица простых чисел с периодом 24 / Б. П. Эрдниев, В. А. Сидоренко, Н. В. Сидоренко // Научное образование : научный журнал. – 2020. – № 2 (7). – С. 94-98.

105. Периодическая таблица простых чисел / Б. П. Эрдниев, В. А. Сидоренко, Н. В. Сидоренко // Методика и технология УДЕ в 21 веке : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвящённой 100-летию со дня рождения академика РАО П. М. Эрдниева (Элиста, 15 окт. 2021 г.) / [редкол.: Б. К. Салаев и др.]. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2021. – С. 135-139.

106. Методическая система УДЕ и процесс цифровизации общества: конкуренция и сотрудничество / Б. П. Эрдниев, О. П. Эрдниев // Традиции и инновации в науке и образовании в аспекте цифровизации : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Элиста, 28-29 окт. 2022 г.) / [редкол.: Б. К. Салаев и др.] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство образования и науки Республики Калмыкия, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2022. – С. 81-84.

107. О «квантовом» методе решения задач теории вероятностей / Б. П. Эрдниев, О. П. Эрдниев // Традиции и инновации в науке и образовании в аспекте цифровизации : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Элиста, 28-29 окт. 2022 г.) / [редкол.: Б. К. Салаев и др.] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Министерство образования и науки Республики Калмыкия, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2022. – С. 128-130.

108. Исследования в рамках научно-методической школы УДЕ: структура и планируемые результаты / Б. П. Эрдниев, О. П. Эрдниев // Традиции и инновации в науке и образовании в аспекте цифровизации : материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (Элиста, 27-28 окт. 2023 г.) / [Н. Б. Анджукаева и др. ; ред. Б. К. Салаев и др.] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Правительство Республики Калмыкия (Элиста), Министерство образования Республики Калмыкия, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2023. – С. 125-129.

109. Методика УДЕ в процессе цифровизации общества / Б. П. Эрдниев, О. П. Эрдниев // Проблемы и перспективы преподавания общетехнических дисциплин на основе инновационной технологии : материалы Республиканской научно-теоретической конференции с участием зарубежных ученых (Карши, 30-31 мая 2023 г.). – Карши: Высшее военное авиационное училище Республики Узбекистан, 2023. – С. 69-74.

110. Выделение и уточнение смысловых единиц геометрии треугольника на примере задания № 18 ЕГЭ-2015 / Б. П. Эрдниев, В. М. Горяев, А. Б. Эрдниев. – Текст : электронный // Научный электронный архив. – URL: http://econf.rae.ru/article/9492 (дата обращения: 26.08.2026).

111. Забытая теорема (закон У.Гамильтона) в цифровой модели / Б. П. Эрдниев, В. М. Горяев, А. Б. Эрдниев. – Текст : электронный // Научный электронный архив. – URL: http://econf.rae.ru/article/9731 (дата обращения: 26.08.2026).

112. Касающиеся окружности / Б. П. Эрдниев, В. М. Горяев. – Текст : электронный // Научный электронный архив. – URL: http://econf.rae.ru/article/10426 (дата обращения: 26.08.2026).

113. Теорема Тебо в декартовых координатах / Б. П. Эрдниев, В. М. Горяев, А. Б. Эрдниев. – Текст : электронный // Научный электронный архив. – URL: http://econf.rae.ru/article/9492 (дата обращения: 26.08.2026).

Статьи на иностранном языке

114. Вправи з розвитку лигичного мисления школярив / Б. П. Эрдниев // Початкова школа : журнал. – 1974. – № 10.

115. Матричные упражнения в развитии логического мышления дошкольников : на укр. яз. / Р. Б. Басангова, Б. П. Эрдниев // Дошкільне виховання : научно-методический журнал. – 1975. – № 9. – Текст укр.

116. Об упражнениях, углубляющих усвоение знания / Б. П. Эрдниев, П. М. Эрдниев // Mathematik in der Schule : журнал. – 1975. – № 4. – Текст нем.

117. The systematization of knowledge and intensification of the learning unit / P. M. Erdniev, B. P. Erdniev // Soviet Education : научный журнал. – 1976. – Vol. 18, № 5. – P. 83-97.

118. History and evolution cultural historic shools consolidation didactic units in mathematical education / В. М. Горяев, Б. П. Эрдниев // Of the third congress of the world mathematical society of Turkic Countries (June 30- Jule 4 2009 г.) / ed. by B.T. Zhumagulov. – Almaty : KY, 2009. – P. 228-229.

Публицистические статьи из периодической печати и сборников

119. О числовых культах кочевых племен / Б. П. Эрдниев // Комсомолец Калмыкии : газета. – 1973. – 5 апреля.

120. Единица знания / Б. П. Эрдниев // Семья и школа: популярно-просветительский журнал. – 1974. – № 10. – С. 14-16.

121. 4 - число удивительное / Б. П. Эрдниев // Техника молодежи: научно-популярный и литературно-художественный журнал. – 1974. – № 7.

122. Беден багаж выпускника / Б. П. Эрдниев // Советская Россия : газета. – 1982. – 24 ноября.

123. Завершение дискуссии – решение Минвуза СССР о педагогических потоках / Б. П. Эрдниев // Советская Россия : газета. – 1982. – 14 мая.

124. Магия чисел и фигур / Б. П. Эрдниев // Семья и школа : популярно-просветительский журнал. – 1982. – № 1.

125. Удивительное рядом и в математике / Б. П. Эрдниев // Семья и школа: популярно-просветительский журнал. – 1982. – № 10-12.

126. Диплом без гарантии / Б. П. Эрдниев // Советская Россия : газета. – 1983. – 25 августа.

127. Как готовить учителя в университете / Б. П. Эрдниев // Хальмг үнн : газета. – 1983. – 15 июля.

128. Специалист без профессии / Б. П. Эрдниев // Учительская газета. – 1983. – 19 сентября.

129. Методология и технология педагогического знания / Б. П. Эрдниев // Хальмг үнн : газета. – 1984. – 19 января.

130. В одном учебнике - вся математика / Б. П. Эрдниев // Учительская газета. – 1987. – 24 июля.

131. Ведется поиск : каким быть учебнику математики / Б. П. Эрдниев // Советская Калмыкия : газета. – 1988. – 5 января.

132. Открывая секреты новаторства : УДЕ в школе и ВУЗе / Б. П. Эрдниев // Советская Калмыкия : газета. – 1988. – 11 августа.

133. Воспитание по-монгольски : создана Международная ассоциация ученых педагогов монголоязычных народов / О. Д. Мукаева, Б. П. Эрдниев // Известия Калмыкии : газета. – 1992. – 1 декабря.

134. Развивать умозаключения по аналогии / Б. П. Эрдниев, И. Донгуслова // Молодежь Калмыкии : газета. – 1992. – 8 мая.

135. Методический стандарт УДЕ / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Хальмг үнн : газета. - 1994. – 14 января.

136. Нужный, своевременный учебник / Б. П. Эрдниев // Хальмг үнн : газета. – 1998. – 16 сентября.

137. Эссе об УДЕ : к международной научно-практической конференции по УДЕ / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Известия Калмыкии : газета. – 1999. – 14 октября.

138. Сделано открытие в дидактике...: УДЕ / Б. П. Эрдниев, П. М. Эрдниев // Хальмг үнн : газета. – 2000. – 30 августа. – С. 3.

139. Личность без наличности, или Быть ли науке в Калмыкии? / Б. П. Эрдниев // Время Калмыкии : газета. – 2001. – 7 марта. – С. 2.

140. «Попарные сочетания знаний, или слово о мудрости нобеляров» / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Элистинские новости : газета. – 2001. – 28 августа, № 63 ; Начало : № 62, 24 августа. – С. 4.

141. Укрупнение знаний - знание века / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Хальмг үнн : газета. – 2002. – 26 июля. – С. 3.

142. Технология УДЕ : математика для «продвинутых» старшеклассников: образование / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Известия Калмыкии : газета. – 2003. – 16 сентября. – С. 3.

143. Укрупнение дидактических единиц как феномен педагогической литературы / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Хальмг үнн : газета. – 2004. – 17 августа. – С. 5.

144. Что важнее: уметь или знать? / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Хальмг үнн : газета. – 2004. –18 ноября. – С. 15.

145. Резервы в обучении математики / Б. П. Эрдниев // Учитель учителей. Академик П. М. Эрдниев / [А. Б. Санджиев и др. ; сост. А. Б. Санджиев ; ред. совет: Г. М. Борликов (отв. ред.) и др.] ; [Федеральное агентство по образованию]. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. – С. 73-77. – ISBN 5-230-20265-3 (в пер.).

146. Противопоставление / П. М. Эрдниев, Б. П. Эрдниев // Хальмг үнн : газета. – 2006. – 26 января (№12-13). – С. 13 ; Калмыцкий университет. – 2006. – 7 марта. – С. 7.

Б. П. Эрдниев – редактор, рецензент, научный руководитель, оппонент, консультант

147. Обобщение некоторых исторических теорем геометрии как тема внеклассных занятий : учебное пособие для ун-тов / сост. П. М. Эрдниев; рец. Б. П. Эрдниев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2000. – 103 с. – ISBN 5-230-20148-7.

148. Научная школа УДЕ (укрупнения дидактических единиц) : материалы IX Международной научно-практической конференция по УДЕ, посвященной 80-летию профессора Эрдниева Пюрвя Мучкаевича (Элиста, 15-18 авг. 2001 г.) / [Б. П. Эрдниев и др. ; ред. Б. П. Эрдниев, Е. М. Натырова] ; Министерство образования Российской Федерации [и др.]. – Элиста : Джангар, 2001. – Ч. 1. – 200 с. – ISBN 5-71020-369-X.

149. Гаджиагаев, Ш. С. Реализация принципа укрупнения дидактических единиц при изучении площадей и объемов геометрических фигур в основной школе как средства систематизации материала и повышения качества знаний учащихся : специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Гаджиагаев Шарафудин Сираджудинович; офиц. оппоненты: Б. П. Эрдниев, Н. Г. Гашаров ; [Место защиты: Дагестанский государственный педагогический университет]. – Махачкала, 2006. – 21 с. – URL : https://search.rsl.ru/ru/record/01003269239?ysclid=mt1eddx0vh500351065. – Текст : электронный.

150. Горяев, В. М. Матрица представления учебной информации как средство повышения качества знаний учащихся по математике : специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания » : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Горяев Владимир Михайлович; науч. рук. Б. П. Эрдниев; [Место защиты: Дагестанский государственный педагогический университет]. – Махачкала, 2006. – 18 с. – URL : https://search.rsl.ru/ru/record/01003269268?ysclid=mt1ej2c79o887958240. – Текст : электронный.

151. Мурадова, Н. Б. Формирование умений и навыков доказательных рассуждений по математике в основной школе : специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Мурадова Наида Бабаевна; офиц. оппоненты: Б. П. Эрдниев, Н. А. Кулибеков ; [Место защиты: Дагестанский государственный педагогический университет]. – Махачкала, 2006. – 18 с. – URL : https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003291157?page=2&rotate=0&theme=white. – Текст : электронный.

152. Омшанов, А. Б. Укрупненные дидактические единицы как средство повышения учебно-познавательной активности студентов при обучении инженерной графике : специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания (химия)» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Омшанов Алексей Бадашевич; науч. конс. Б. П. Эрдниев; [Место защиты: Московский педагогически государственный университет]. – Москва, 2007. – 22 с. – URL : https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003062788?page=22&rotate=0&theme=white&textLayer=1. – Текст : электронный.

153. Мучкаева, С. С. Развитие интереса учащихся к математике через эстетический потенциал исторических задач и теорем с чертежом : специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Мучкаева Светлана Сангаджиевна; науч. рук. Б. П. Эрдниев; [Место защиты: Астраханский государственный университет]. – Астрахань, 2008. – 25 с. – URL : https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003458984?page=1&rotate=0&theme=white. – Текст : электронный.

154. Шамайло, О. Н. Методическая система подготовки к математическим олимпиадам в техническом вузе : специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Шамайло Ольга Николаевна; офиц. оппоненты: Б. П. Эрдниев, В. М. Дорохов ; [Место защиты: Астраханский государственный университет]. – Астрахань, 2009. – 22 с. – URL : https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003486807?page=2&rotate=0&theme=white. – Текст : электронный.

155. Мамедяров, Д. М. Развитие творческого мышления старшеклассников на факультативных занятиях по математике : на основе фреймовой формы обучения : специальность 13.00.02 «Теория и методика обучения и воспитания» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата педагогических наук / Мамедяров Даглар Мамедярович; офиц. оппонент Б. П. Эрдниев; [Место защиты: Астраханский государственный университет]. – Астрахань, 2010. – 24 с. – URL : https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01004615254?page=2&rotate=0&theme=white – Текст : электронный.

156. Применение методики укрупненных дидактических единиц П. М. Эрдниева в профессиональном образовании : монография / [П. М. Эрдниев, А. Х. Чупанов, Р. Б. Басангова и др. ; под ред. Э. К. Нюденовой ; рец. Б. П. Эрдниев] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, КалмГУ им. Б.Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2020. – 140, [1] с.

157. Ученые Калмыкии о Великой Отечественной войне: воспоминания и факты : к 75 годовщине Великой Победы 1945-2020 гг. XX-XXI столетий / рец.: Л. Д. Мунчинова, Б. П. Эрдниев, С. И. Атмачев ; Хурал (Парламент) Республики Калмыкия, Движение «Дети войны» Республики Калмыкия, Совет Ветеранов Республики Калмыкия. – Москва : Интернаука, 2020. – 250 с. – ISBN 978-5-6044619-4-5.

158. Академик Эрдниев. Сын Великой Степи: к 100-летию ученого : научное издание / рец. Б. П. Эрдниев, А. Б. Эрдниев, Р. Б. Дякиева [и др.]. – Москва : Эксмо, 2021. – 238 [1] с. – ISBN 978-5-04-117489-7 (в пер.).

Статьи о профессоре Б. П. Эрдниеве, интервью

159. Эрдниев Батыр Пюрвеевич : доктор педагогических наук, профессор // Имена в истории и науке Калмыцкого университета / Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2005. – С. 85-86. – ISBN 5-230-20204-1.

160. Эрдниев, Б. П. Математика должна быть понятной / Б. П. Эрдниев ; беседовала А. Мутьянова // Хальмг үнн : газета. – 2009. – 18 апреля, № 64. – С. 6. Б. П. Эрдниев ответил на вопросы ребят, рассказал о различных конкурсах, в которых участвовал, об интересных задачах, которые решал еще ребенком.

161. Сумьянова, Е. В. Эрдниев Батыр Пюрвеевич / Е. В. Сумьянова // Вестник Калмыцкого университета : научный журнал. – 2016. – № 3 (31). – С. 136. Исполнилось 70 лет доктору педагогических наук, профессору кафедры математики, информатики и методики преподавания Б. П. Эрдниеву.

162. Эрдниев Батыр Пюрвеевич // Научная элита Калмыкии : справочное издание / сост. В. Б. Убушаев, Н. И. Каншаева, Л. А. Анчаева, С. В, Пронякин ; ред. Б. К. Салаев ;Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2017. – С . 185-186.

163. Эрдниев, Б. П. Математика - точное пророчество / Б. П. Эрдниев ; беседовал М. Конеев // Хальмг үнн : газета. – 2017. – 2 марта, № 34/35. – С. 4. Интервью с сыном выдающегося российского математика, ученого с мировым именем, академика П. М. Эрдниева - Батыром Пюрвеевичем.

164. Праздник «в квадрате» / научная библиотека КалмГУ, факультет математики, физики и информационных технологий // Калмыцкий университет : газета. – 2021. – сентябрь, № 8. – С. 6. В сентябре коллектив факультета математики и информационных технологий чествовал своих коллег, которые отметили юбилеи - доктора педагогических наук, профессора Батыра Пюрвеевича Эрдниева и доцента, кандидата физико-математических наук Владимира Николаевича Шаповалова.

165. С юбилеем, Батыр Пюрвеевич! // Калмыцкий государственный университет : сайт. – URL : https://www.kalmgu.ru/news/s-vubileem-batvr-pvurveevich/. – Текст : электронный. – Опубликовано: 10.09.2021.

166. Ученый-математик Б. П. Эрдниев / научная библиотека КалмГУ // Калмыцкий государственный университет : сайт. – URL : https://www.kalmgu.ru/news/uchenvimatematik-b-p-erdniev/. – Текст : электронный. – Опубликовано: 10.09.2021.

167. Очиров, А. Встреча с Шаламовым / А. Очиров // Теегин герл : журнал. – 2023. – 1 сентября – 31 октября, № 5. – С. 91-94. Рассказывается о встрече Батыра Эрдниева, когда он был студентом механико-математического факультета МГУ, с русским прозаиком Варламам Шаламовым.

168. Дякиева, Р. Семья академика Эрдниева: династия ученых-математиков / Р. Дякиева // Хальмг үнн : газета. – 2024. – 31 октября, № 119. – С. 6-7. В Год семьи рассказывается о замечательной многодетной семье выдающегося ученого, доктора педагогических наук, профессора и академика РАО, Героя Калмыкии, участника Великой Отечественной войны П. М. Эрдниева. Супруги Эрдниевы были многодетными родителями, и все их дети унаследовали гены талантливого отца, все получили высшее образование, стали хорошими специалистами. Но математика, царица наук, взяла верх. Батыр Пюрвеевич, старший сын, - известный ученый, достойный представитель учительской династии, продолжатель дела знаменитого отца: он является профессором КалмГУ.

на калмыцком языке

169. Эрднин, Б. П. Номтын көвүн - номт / Б. П. Эрднин, бичҗ авсн Р. Манҗилин // Хальмг үнн : газета. – 1992 . – 9 сентября. Дается интервью доктора педагогических наук, профессора Калмыцкого государственного университета Б. П. Эрдниева.

170. Җаахан, Б. Профессор Эрднин Батыр өөнән темдглв / Б. Җаахан // Хальмг үнн : газета. – 2021. – 14 сентября, № 130. – С. 4. 10 сентября свое 75-летие отмечает профессор, доктор педагогических наук Эрдниев Батыр Пюрвеевич.