

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

«Через тернии - к звездам...»

Библиографический указатель научных трудов
доктора физико-математических наук,
профессора кафедры теоретической физики
Бадмы Борисовича Михалева

Элиста, 2023

От составителей

Библиографический указатель посвящен научной деятельности доктора физико-математических наук, профессора кафедры теоретической физики Калмыцкого государственного университета им. Б. Б. Городовикова Бадмы Борисовича Михалыева.

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

Хронологический охват научных работ, литературы о жизни и научной деятельности Б. Б. Михалыева представлен с 1985 по 2022 гг.

В указателе выделены следующие разделы: «Диссертации, авторефераты», «Монографии, учебные и методические пособия», «Научные статьи из сборников, материалов конференций, журналов», «Публицистические статьи из сборников, республиканской периодической печати». Раздел «Б. Б. Михалыев – редактор, научный руководитель» включает издания, научные работы, выполненные под руководством, или при участии профессора Б. Б. Михалыева. Раздел «Статьи о жизни и научной деятельности Б. Б. Михалыева, интервью» представлен публикациями о жизни и научной деятельности ученого.

При составлении указателя были просмотрены книжные фонды, периодические издания, печатные каталоги, базы данных электронного каталога научной библиотеки КалмГУ, базы данных российских электронных библиотек: НЭБ eLibrary.ru (<https://www.elibrary.ru>), электронная библиотека диссертаций РГБ (<https://search.rsl.ru>), КиберЛенинка (<https://www.cyberleninka.ru>).

Содержание:

I. Диссертации, авторефераты. Монографии, учебные и методические пособия	С. 3–4
II. Научные статьи из сборников, материалов конференций, журналов	С. 4-14
III. Публицистические статьи из сборников, республиканской периодической печати	С. 14-15
IV. Б. Б. Михалыев – редактор,С. 15-17 научный руководитель	
V. Статьи о жизни и научной деятельности Б. Б. Михалыева,.....С. 17-18 интервью	

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 по проблеме магнитной гидродинамики нестационарных явлений в солнечной атмосфере.

Информационно-библиографический отдел НБ КалмГУ

Научные труды Михаляева Бадмы Борисовича

Диссертации, авторефераты

1. Симметрии и точные решения некоторых уравнений механики сплошных сред : специальность 01.04.02 «Теоретическая физика» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Михаляев Бадма Борисович. - Томск, 1990. - 14 с. – URL : <https://search.rsl.ru/ru/record/01000109265> - Текст : электронный.
2. Симметрии и точные решения некоторых уравнений механики сплошных сред : специальность 01.04.02 «Теоретическая физика» : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Михаляев Бадма Борисович. - Томск, 1990. - 113 с. – URL : <https://search.rsl.ru/ru/record/01008044178> - Текст : электронный.
3. Теоретические исследования колебаний корональных магнитных петель : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Михаляев Бадма Борисович; науч. конс. А. А. Соловьев. – Элиста, 2006. – 26 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003282184?page=1&rotate=0&theme=white> – Текст : электронный.
4. Теоретические исследования колебаний корональных магнитных петель : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Михаляев Бадма Борисович; науч. конс. А. А. Соловьев. – Элиста, 2006. – 277 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003313114?page=1&rotate=0&theme=white> – Текст : электронный.

Монографии, учебные и методические пособия

5. Физика в персоналиях : учебно-методическая разработка к курсу «История физики» для студентов V курса / С. Д. Павлов, Б. Б. Михаляев. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та , 1998. - 30 с. – Текст : непосредственный.
6. Теория волн. Гиперболические системы : учебно-методическая разработка для студентов III-IV курсов / С. Д. Павлов, Б. Б. Михаляев. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та , 2001. - 30 с. – Текст : непосредственный.
7. Элементарные частицы : методические указания для студентов физических специальностей / сост. Б. Б. Михаляев. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. - 28 с. – Текст : непосредственный.
8. Основные понятия механики сплошных сред : методические указания для студентов и аспирантов физических и математических специальностей / сост. Б. Б. Михаляев. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2009. - 40 с. – Текст : непосредственный.
9. Колебания и волны в солнечной короне : монография / Б. Б. Михаляев, М. С. Рудерман ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - 183 с. – Текст : непосредственный.

10. Компьютерное моделирование в механике сплошных сред : учебное пособие для студентов и аспирантов физических специальностей / Б. Б. Михалыев, В. В. Мусцовой, Н. М. Кузьмин ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - 82 с. – Текст : непосредственный.

11. Лекции по физике Солнца : учебное пособие предназначено студентам физических специальностей, в том числе студентам магистратуры и аспирантам, изучающим астрофизику и физику Солнца / [сост. : Б. Б. Михалыев, Т. Б. Гольдварг] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - 79 с. – Текст : непосредственный.

12. Математический анализ. Дифференциальное исчисление : учебное пособие / [сост.: О. В. Задорожная, В. К. Кочетков ; рец.: Б. Б. Михалыев, Е. В. Сумьянова] ; Министерство науки и образования Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - 81 с. – Текст : непосредственный.

13. Лекции по физике конденсированного состояния, физической кинетике : учебное пособие / сост. : Л. Н. Джимбеева, С. Д. Павлов, Б. Б. Михалыев [и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2022. - 51 с. – Текст : непосредственный.

Научные статьи из сборников, материалов конференций, журналов 1985-2021

14. Бессиловые магнитные поля в плоской геометрии / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалыев, В. Н. Шаповалов. – Текст : непосредственный // Солнечные данные : журнал. - 1985. - № 7. - С. 73-78.

15. On one potential model of magnetic arcade / В. В. Mikhalyaev. – Текст : непосредственный // Astronomy letters : журнал. 1986. – Vol. 12, № 7. – P. 230.

16. Equations of gas dynamics admitting an infinite number of symmetries / A. G. Meshkov, В. В. Mikhalyaev. – Текст : непосредственный // Theoretical and mathematical physics : журнал. – 1987. – Vol. 72, № 2. – P. 795-801.

17. Колебания и волны в плазме / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалыев, Е. А. Киричек. – Текст : непосредственный // Физика плазмы : журнал. - 2002. - Т. 28, № 8. - С. 1-17.

18. Радиационное затухание колебаний корональных петель / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалыев, Е. А. Киричек. – Текст : непосредственный // Физика плазмы : журнал. - 2002. - Т. 28, № 8. - С. 758-764.

19. Radiative damping of coronal-loop oscillations / А. А. Solov'ev, В. В. Mikhalyaev, Е. А. Kirichek. – Текст : непосредственный // Plasma physics reports : журнал. – 2002. – Vol. 28, № 8. – P. 699-705.

20. Coronal oscillations and internal loop structure / А. А. Solov'ev, В. В. Mikhalyaev, Е. А. Kirichek. – Текст : непосредственный // Plasma physics reports : журнал. – 2003. – Vol. 29, № 12. - P. 1049-1055.

21. Корональные осцилляции: внутренняя структура петли / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалыев, Е. А. Киричек. – Текст : непосредственный // Физика плазмы : журнал. - 2003. - Т. 29, № 12. - С. 1130-1136.

22. МГД-волны в корональных петлях с оболочкой / Б. Б. Михалыев, А. А. Соловьев. – Текст : непосредственный // Письма в Астрономический журнал. - 2004. - Т. 30, № 4. - С. 307-314.

23. MHD waves in coronal loops with a shell / В. В. Mikhalyaev, A. A. Solov'ev. – Текст : непосредственный // Astronomy letters : журнал. - 2004. - Vol. 30 № 4. – P. 268-275.

24. The double magnetic tube as a model of coronal loop oscillations / В. В. Mikhalyaev, A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek. – Текст : непосредственный // Proceedings of the International Astronomical Union : журнал. – 2004. – № 223. – с. 287-288.

25. Быстрое затухание колебаний корональных петель с азимутальным полем / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Письма в Астрономический журнал. - 2005. - Т. 31, № 6. - С. 456-464.

26. Колебания солнечных активных областей / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Научная мысль Кавказа : журнал. - Спецвыпуск. - 2005. - С. 120-123.

27. The oscillations of coronal loops including the shell / В. В. Mikhalyaev, A. A. Solov'ev. – Текст : непосредственный // Solar physics : журнал. – 2005. – Vol. 227, № 2. – С. 249-263.

2006-2007

28. Возбуждение радиальных колебаний корональных петель / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Физика солнца и звезд : сборник трудов III Международного научного семинара / [Л. М. Алексеева и др. ; редкол.: Б. Б. Михалыев (отв. ред.), В. В. Мусцовой, А. А. Соловьев ; авт. предисл. Б. Б. Михалыев] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - С. 63-70. - ISBN 5-230-20286-6.

29. Колебания корональных петель с азимутальным полем в оболочке / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Международного научного семинара / под ред. Б. Б. Михалыева, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьева ; авт. предисл. В. В. Мусцовой ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - С. 90-102. - ISBN 5-230-20180-0.

30. МГД-волны в корональных магнитных аркадах / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Письма в Астрономический журнал. - 2006. - Т. 32, № 9. - С. 703-711.

31. MHD waves in coronal magnetic arcades / В. В. Mikhalyaev. – Текст : непосредственный // Astronomy letters : журнал. - 2006. - Vol. 32, № 9. - P. 633-640.

32. Метод эйконала в магнитной гидродинамике / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов II Международного научного семинара / под ред. Б. Б. Михалыева, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьева ; авт. предисл. А. В. Степанов ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006.- С. 147-157.

33. Наблюдение и МГД-интерпретация солнечных корональных осцилляций / Б. Б. Михалыев, О. Е. Агапова. – Текст : непосредственный // Физика солнца и звезд : сборник трудов III Международного научного семинара / [Л. М. Алексеева и др. ; редкол.: Б. Б.

Михаляев (отв. ред.), В. В. Мусцовой, А. А. Соловьев ; авт. предисл. Б. Б. Михаляев] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - С. 71-76. - ISBN 5-230-20286-6.

34. Нелинейное взаимодействие аксиально-симметричных мод магнитного цилиндра / Б. Б. Михаляев. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов II Международного научного семинара / под ред. Б. Б. Михаляева, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьева ; авт. предисл. А. В. Степанов ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006.- С. 53-58.

35. Нелинейное возбуждение радиальных колебаний в корональных петлях / Б. Б. Михаляев. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Северо-кавказский регион. Сер.: Естественные науки : журнал. – 2006. - № S9. – С. 35-37. – URL : <https://cyberleninka.ru/article/n/nelineynoe-vozbuzhdenie-radialnyh-kolebaniy-v-koronalnyh-petlyah/viewer> (дата обращения 10.10.2023)

36. Нелинейное резонансное взаимодействие волн в цилиндрическом плазменном волноводе / Б. Б. Михаляев. – Текст : непосредственный // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Сер. Физика. - 2006. – Т. 49, № 6. - С. 92-94. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_12993183_19465768.pdf (дата обращения 4.10.2023)

37. Нелинейные колебания плоского слоя в плазме / Б. Б. Михаляев, А. А. Соловьев, Е. А. Киричек. – Текст : непосредственный // Физика солнца и звезд : сборник трудов III Международного научного семинара / [Л. М. Алексеева и др. ; редкол.: Б. Б. Михаляев (отв. ред.), В. В. Мусцовой, А. А. Соловьев ; авт. предисл. Б. Б. Михаляев] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - С. 77-84. - ISBN 5-230-20286-6.

38. Нелинейные колебания солнечных корональных петель / Б. Б. Михаляев, А. А. Соловьев. – Текст : непосредственный // Известия РАН. Сер. Физическая : журнал. - 2006. - Т. 70, № 10. - С. 1484-1487.

39. Nonlinear resonant wave interaction in a cylindrical plasma waveguide / В. В. Mikhalyaev. – Текст : непосредственный // Russian physics journal. – 2006. – Vol. 49, № 6. – P. 676-678.

40. Short-wave oscillations of coronal magnetic arcades / В. В. Mikhalyaev. – Текст : непосредственный // Solar physics : журнал. – 2006. – Vol.237, №1. – С. 123-142.

41. Собственные колебания двойных магнитных трубок / Б. Б. Михаляев, А. А. Соловьев. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Международного научного семинара / под ред. Б. Б. Михаляева, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьева ; авт. предисл. В. В. Мусцовой ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - С. 77-89. - ISBN 5-230-20180-0.

42. Теория солнечных корональных осцилляций / Б. Б. Михаляев. – Текст : непосредственный // Физика солнца и звезд : сборник трудов III Международного научного семинара / [Л. М. Алексеева и др. ; редкол.: Б. Б. Михаляев (отв. ред.), В. В. Мусцовой, А. А. Соловьев ; авт. предисл. Б. Б. Михаляев] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - С. 51-62. - ISBN 5-230-20286-6.

43. Численное моделирование нелинейных колебаний плазмы в магнитном слое. I. Постановка задачи / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов II Международного научного семинара / под ред. Б. Б. Михалыева, В. В. Мусцевого, А. А. Соловьева ; авт. предисл. А. В. Степанов ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006.- С. 76-80.

44. Численное моделирование нелинейных колебаний плазмы в магнитном слое. II. Описание численной схемы / Р. А. Алексейчук, В. С. Бадмаев, Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов II Международного научного семинара / под ред. Б. Б. Михалыева, В. В. Мусцевого, А. А. Соловьева ; авт. предисл. А. В. Степанов ; Министерство образования и науки Российской Федерации. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006.- С. 141-146.

45. Резонансное возбуждение мод типа перетяжек в корональных петлях / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Многоволновые исследования Солнца и современные проблемы солнечной активности : труды Всероссийской конференции. - Санкт-Петербург : Специальная астрофизическая обсерватория, 2007. - С. 181-189.

46. Резонансное возбуждение радиальных колебаний плазмы в цилиндрическом волноводе / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. - 2007. - № 3. - С. 55-65.

47. Влияние радиационного излучения на линейные колебания корональных петель / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалыев, И. С. Веселовский. – Текст : непосредственный // Физическая природа солнечной активности и прогнозирование ее геофизических проявлений : труды XI Пулковской Международной конференции по физике Солнца. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2007. - С. 259-260.

2008-2010

48. Магнитная гидродинамика солнечных корональных петель / Б. Б. Михалыев, О. В. Хонгорова, Г. Д. Бухаева. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Всероссийского научного семинара / [Ю. Г. Копылова и др.] ; под ред. Б. Б. Михалыева [и с предисл.], В. В. Мусцевого, А. А. Соловьева ; Российский фонд фундаментальных исследований, Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. - С. 122-133. - ISBN 978-5-91458-046-6.

49. МГД-моделирование солнечных корональных петель / Б. Б. Михалыев, О. В. Хонгорова, Г. Д. Бухаева. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Всероссийского научного семинара / [Ю. Г. Копылова и др.] ; под ред. Б. Б. Михалыева [и с предисл.], В. В. Мусцевого, А. А. Соловьева ; Российский фонд фундаментальных исследований, Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. - С. 122-133. - ISBN 978-5-91458-046-6.

50. Моделирование магнитного поля солнечных активных областей / К. А. Гунаев, Е. И. Асаула, Б. Б. Михалыев. - Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Всероссийского научного семинара / [Ю. Г. Копылова и др.] ; под ред. Б. Б. Михалыева [и с предисл.], В. В. Мусцевого, А. А. Соловьева ; Российский фонд фундаментальных исследований, Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. - С. 141-148. - ISBN 978-5-91458-046-6.

51. Моделирование радиальных колебаний корональных петель (тезисы доклада) / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Синоптические наблюдения солнечной активности и прогноз ее геоэффективных проявлений : Международный семинар по

физике Солнца. - Кисловодск – Санкт-Петербург : Кисловодская ГАС ГАО РАН, 2008. - С. 38-39.

52. О радиальных колебаниях корональных петель / Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Солнечная и солнечно-земная физика 2008 : материалы Всероссийской конференции по физике Солнца. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2008. - С. 123-124.

53. Радиальные колебания корональных петель, содержащих продольные электрические токи / О. В. Хонгорова, Н. Г. Беренкеева, Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Всероссийского научного семинара / [Ю. Г. Копылова и др.] ; под ред. Б. Б. Михалеева [и с предисл.], В. В. Мусцегова, А. А. Соловьева ; Российский фонд фундаментальных исследований, Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. - С. 149-154. - ISBN 978-5-91458-046-6.

54. Радиальные колебания скинированного Z-пинча с экранированным и неэкранированным током (тезисы доклада) / Б. Б. Михалеев // Физика космоса : труды 37 Международной студенческой научной конференции. - Екатеринбург : Изд-во Уральского ун-та, 2008. - С. 96.

55. Условие соленоидальности при численном моделировании в магнитной гидродинамике / Г. Х. Бембинова, Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Всероссийского научного семинара / [Ю. Г. Копылова и др.] ; под ред. Б. Б. Михалеева [и с предисл.], В. В. Мусцегова, А. А. Соловьева ; Российский фонд фундаментальных исследований, Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. - С. 138-140. - ISBN 978-5-91458-046-6.

56. Численное моделирование изгибных колебаний корональных петель с учетом эффекта высвечивания / Б. В. Пушкарев, Г. Х. Бембинова, Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Всероссийского научного семинара / [Ю. Г. Копылова и др.] ; под ред. Б. Б. Михалеева [и с предисл.], В. В. Мусцегова, А. А. Соловьева ; Российский фонд фундаментальных исследований, Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. - С. 134-137. - ISBN 978-5-91458-046-6.

57. Моделирование корональных магнитных аркад, способных поддерживать волокно / Г. А. Манкаева, Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Солнечная и солнечно-земная физика -2010 : материалы ежегодной Всероссийской конференции по физике Солнца. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2010. - С. 55-56.

58. Модели сложных корональных магнитных аркад / Е. И. Асаула, К. А. Гунаев, Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы Региональной научно-практической конференции / [М. А. Бутенко и др. ; редкол.: В. В. Мусцегова (отв. ред.) и др. ; предисл. Н. Г. Лебедева, Б. Б. Михалеева, В. В. Мусцегова] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - С. 10-14.

59. Сейсмология корональных петель с нейтрализованными электрическими токами / Н. Г. Беренкеева, О. В. Хонгорова, Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы Региональной научно-практической конференции / [М. А. Бугенко и др. ; редкол.: В. В. Мусцовой (отв. ред.) и др. ; предисл. Н. Г. Лебедева, Б. Б. Михалеева, В. В. Мусцовой] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - С. 23-29.

60. Спиральные бессильные структуры в корональных магнитных аркадах / Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Солнечная и солнечно-земная физика-2010 : материалы Всероссийской конференции по физике Солнца. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. - С. 249-252.

2011-2012

61. Магнитная структура протуберанцев / Г. А. Манкаева, Г. Д. Борлыкова, Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : сборник трудов II Региональной научно-практической конференции. - Элиста, 2011.

62. Моделирование волокон с нормальной и инверсной полярностью / Г. А. Манкаева, Б. Б. Михалеев, Г. Д. Борлыкова, В. А. Глушков. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : сборник трудов II Региональной научно-практической конференции. - Элиста, 2011.

63. Нелинейное взаимодействие торсионных и радиальных мод неоднородного цилиндрического волновода. Вывод базовых уравнений / Б. Б. Михалеев, О. В. Хонгорова. – Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. - 2011. - № 12. - С. 54-58.

64. Об отражении короткопериодических быстрых магнитозвуковых волн от границы между средней и верхней хромосферы / С. О. Бадушев, Б. Б. Михалеев, Д. Б. Бембитов. – Текст : непосредственный // Солнечная и солнечно-земная физика- 2011 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца. - Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2011. - С. 103-104.

65. Радиальные колебания корональных петель с азимутальным магнитным полем / О. В. Хонгорова, Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. - 2011. - № 12. - С. 59-62.

66. Определение частоты отсечки звуковых волн в нижней и средней хромосфере [Текст] / Д. Б. Бембитов, Б. Б. Михалеев, С. О. Бадушев. – Текст : непосредственный // Солнечная и солнечно-земная физика- 2011 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца. - Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2011. - С. 113-114.

67. Coronal magnetic arcades with a helical structure / B. B. Mikhalyaev, G. A. Mankaeva, A. A. Solov'ev. – Текст : непосредственный // Geomagnetism and aeronomy. -2012. - Vol. 52, №7 - С. 861-866.

68. Fast sausage waves in current-carrying coronal loops / O.V Khongorova, B. B Mikhalyaev, M. S. Ruderman. – Текст : непосредственный // Solar physics : журнал. - 2012. - Vol. 280, № 1. – С. 153-163.

69. Радиальные колебания корональных петель с продольными электрическими токами / Б. Б. Михалыев, О. В. Хонгорова. – Текст : электронный // Письма в Астрономический журнал. - 2012. - Т. 38, №10. - С. 746-750. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_17888683_36982095.pdf (дата обращения 4.10.2023)

70. Радиационное затухание акустических волн в корональных петлях / Д. Б. Бембитов, Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. - 2012. - № 4. - С. 53-56.

71. Радиационное затухание МГД-волн в солнечной короне / О. В. Хонгорова, Д. Б. Бембитов, Б. Б. Михалыев, Э. Г. Будиев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : труды III Межрегиональной научно-практической конференции / [Р. А. Бисенгалиев и др. ; отв. ред. и авт. предисл. Б. Б. Михалыев] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - С. 59-66.

72. Резонансное возбуждение радиальных мод неоднородного цилиндрического плазменного волновода / О. В. Хонгорова, Б. Б. Михалыев. – Текст : электронный // Известия высших учебных заведений. Физика. – 2012. - Т. 55, № 4. - С. 114-116. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_17860389_10654733.pdf (дата обращения 4.10.2023)

73. Resonant excitation of radial modes in a nonuniform cylindrical plasma waveguide / O. V. Khongorova, B. B. Mikhalyaev. – Текст : непосредственный // Russian physics journal. - 2012.- Vol. 55, №4, - С. 473-475.

74. Собственные колебания плазмы в корональных магнитных аркадах / Г. А. Манкаева, Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. - 2012. - № 4 (16). - С. 57-60.

2013-2014

75. Влияние излучения на поведение МГД-волн в солнечной короне / Б. Б. Михалыев, И. С. Веселовский, О. В. Хонгорова. – Текст : электронный // Астрономический вестник : журнал. - 2013. - Т. 47, № 1. - С. 53-60. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_18447262_16276986.pdf (дата обращения 4.10.2023)

76. Fast damping of acoustic waves in solar coronal loops as a result of their radiation / D. B. Bembitov, B. B. Mikhalyaev, I. S. Veselovsky. - Текст : непосредственный // Geomagnetism and aeronomy : журнал. - 2013. - Vol. 53, № 8. - С. 1013-1015.

77. Radiation effects on the MHD wave behavior in the solar corona / B.B. Mikhalyaev, I.S. Veselovsky, O.V. Khongorova. – Текст : непосредственный // Solar System Research : журнал. – 2013. – Vol. 47, № 1. – С. 50-57.

78. Резонансное возбуждение радиальных колебаний в корональных магнитных трубках / Д. Б. Бембитов, Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. - 2013. - № 4 (20). - С. 41-45.

79. Структура быстрой радиальной моды во вспышечной корональной петле / Д. Б. Бембитов, Б. Б. Михалаяев. – Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. - 2013. - № 4 (20). - С. 35-40.

80. Nonlinear resonant excitation of fast sausage waves in current-carrying coronal loops / В. В. Mikhalyaev, D. B. Bembitov. – Текст : непосредственный // Solar physics : журнал. - 2014. - Vol. 289, № 11. - С. 4069-4083.

81. The structure of fast sausage waves in the current-carrying coronal loops / D. B. Bembitov, В. В. Mikhalyaev, M. S. Ruderman. – Текст : электронный // Annales geophysicae : журнал. - 2014. - Vol. 32, № 9. - С. 1189-1193. – URL : <https://angeo.copernicus.org/articles/32/1189/2014/angeo-32-1189-2014.pdf> (дата обращения 4.10.2023)

2015-2017

82. Nonlinear interaction between wave and convective disturbances in the solar corona / I. S. Veselovsky, В. В. Mikhalyaev, D. B. Bembitov. – Текст : непосредственный // Geomagnetism and aeronomy : журнал. - 2015. - Vol. 55, № 7. - С. 850-855.

83. Nonlinear fast sausage waves in homogeneous magnetic flux tubes / В. В. Mikhalyaev, M. S. Ruderman. – Текст : непосредственный // Journal of plasma physics. - 2015. - Vol. 81, № 6.

84. Nonlinear radial oscillations of coronal loops / В. В. Mikhalyaev, E. Naga Varun, M. S. Ruderman. - Текст : непосредственный // Geomagnetism and aeronomy : журнал. - 2016. - Vol. 56, № 8. - С. 1040-1044.

85. Влияние солнечной активности на магнитосферу Земли / Б. Б. Михалаяев, С. Б. Дертеев, И. Ю. Лагаев, Т. Т. Осмонов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы VIII Региональной научно-практической конференции. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2017. - С. 92-97.

86. Damping of fast magnetosonic oscillations in the solar coronal loops / G. A. Mankaeva, S. B. Derteev, D. B. Bembitov, В. В. Mikhalyaev. – Текст : непосредственный // Geomagnetism and aeronomy : журнал. - 2017. - Vol. 57, № 8. - С. 1023-1027.

87. Морфология солнечных корональных выбросов массы / Б. Б. Михалаяев, С. Б. Дертеев, Б. Ю. Шадбаева. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы VIII Региональной научно-практической конференции. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2017. - С. 98-103.

88. Поверхностные магнитозвуковые волны / Б. Б. Михалаяев, Э. В. Очир-Горяева, С. Б. Дертеев, Д. Б. Бембитов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы VIII Региональной научно-практической конференции. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2017. - С. 85-91.

2018

89. Изменение скорости шагового двигателя в реальном времени / С. Б. Дертеев, Б. Б. Михалаяев, Д. Б. Бембитов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы IX Региональной научно-практической конференции / [отв. ред. Б. Б. Михалаяев] ; Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - С. 44-47.

90. Магнитная гидродинамика корональных выбросов массы / С. Б. Дертеев, Б. Б. Михалаяев. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2018 : труды

XXII Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца. - Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2018. - С. 153-156. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41419283_62718942.pdf (дата обращения 3.10.2023)

91. МГД-моделирование динамики солнечных корональных выбросов массы / С. Б. Дертеев, Б. Б. Михалеев, Т. Т. Осмонов, Д. Эрендженев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы IX Региональной научно-практической конференции / [отв. ред. Б. Б. Михалеев] ; Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - С. 53-55.

92. Моделирование поведения двигателя в прикладных программах / С. Б. Дертеев, Б. Б. Михалеев, Д. Б. Бембитов. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы IX Региональной научно-практической конференции / [отв. ред. Б. Б. Михалеев] ; Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - С. 48-52.

93. Модуляционная неустойчивость радиальных колебаний корональных петель / Б. Б. Михалеев, Е Нага Варун, Г. А. Манкаева. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2018 : труды XXII Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца. - Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2018. - С. 291-294. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41419317_63644540.pdf (дата обращения 3.10.2023) ; Современная наука и инновации : журнал. – 2018. - № 4. – С. 212-215. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_39141546_46867043.pdf (дата обращения 3.10.2023)

94. Модуляционная неустойчивость радиальных колебаний солнечных корональных петель / Г. А. Манкаева, Б. Б. Михалеев, Е Нага Варун. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы IX Региональной научно-практической конференции / [отв. ред. Б. Б. Михалеев] ; Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - С. 63-66.

95. Технологии организации и проведения исследований в области динамики плазмы / Г. А. Манкаева, Л. Н. Джимбеева, С. Б. Дертеев, Б. Б. Михалеев. – Текст : электронный // Современные наукоемкие технологии : журнал. - 2018. - № 12-2. - С. 308-312. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_36870326_59953133.pdf (дата обращения 3.10.2023)

96. Fast sausage solitons and super nonlinearity in coronal loops / E. Naga Varun, G. A. Mankaeva, B. B. Mikhailyaev. – Текст : непосредственный // Geomagnetism and aeronomy : журнал. – 2018 – Vol. 58, № 7. – С. 947-952.

2019

97. Изгибные колебания корональных петель, содержащих электрические токи / Б. Б. Михалеев, С. Б. Дертеев, Н. К. Шивидов, И. Ю. Тухкин. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2019 : труды XXIII Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца. - Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2019. - С. 297-300. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445699_40570504.pdf (дата обращения 2.10.2023)

98. Моделирование заданной конфигурации магнитного поля внутри плазменного облака / Г. А. Манкаева, Л. Н. Джимбеева, Б. Б. Михалеев [и др.]. – Текст : электронный //

Современная наука и инновации : журнал. - 2019. - № 2 (26). - С. 83-89. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_42309507_59616677.pdf (дата обращения 2.10.2023)

99. Моделирование процессов в прикладной программе / Г. А. Манкаева, Л. Н. Джимбеева, Б. Б. Михальев [и др.]. – Текст : электронный // Современная наука и инновации : журнал. - 2019. - № 4 (28). - С. 74-80. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44155635_97909524.pdf (дата обращения 3.10.2023)

100. Моделирование солнечных корональных осцилляций / Б. Б. Михальев, Г. А. Манкаева, Е. Д. Чурюмова, А. И. Куцекова. – Текст : электронный // Современная наука и инновации : журнал. - 2019. - № 4 (28). - С. 190-194. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44155648_24865548.pdf (дата обращения 2.10.2023)

101. Модель КВМ с винтовым магнитным полем / С. Б. Дертеев, Б. Б. Михальев, Л. Н. Джимбеева. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2019 : труды XXIII Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца. - Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2019. - С. 145-148. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445654_52394540.pdf (дата обращения 2.10.2023)

102. Modulational instability of radial oscillations of coronal loops / В. В. Mikhalyaev, G. A. Mankaeva, E. N. Varun. - Текст : непосредственный // Geomagnetism and aeronomy : журнал. - 2019. - Vol. 59, № 8. - С. 1108-1113.

103. Численное моделирование модуляционной неустойчивости быстрых магнитозвуковых волн в магнитной трубке / Б. Б. Михальев, Л. Н. Джимбеева, Г. А. Манкаева, А. Э. Дорджиев. – Текст : электронный // Современная наука и инновации : журнал. - 2019. - № 2 (26). - С. 54-65. - URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_42309501_99556100.pdf (дата обращения 2.10.2023)

2020-2021

104. Исследование зависимости фазовой скорости изгибных колебаний от волнового числа в двух коаксиальных магнитных трубках с продольной компонентой электрического тока / Б. Б. Михальев, Н. К. Шивидов, И. Ю. Тухкин. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов студентов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2020. - С. 128-130.

105. Kink oscillations of coronal loops with a longitudinal electric current / В. В. Mikhalyaev, N. K. Shividov, S. B. Derteev, L. N. Dzhimbeeva. – Текст : непосредственный // Geomagnetism and aeronomy : журнал. - 2020. - Vol. 60, № 8. - С. 1132-1136.

106. MHD-model of quasi-periodic solar coronal pulsations / В. В. Mikhalyaev, G. A. Mankaeva, L. N. Dzhimbeeva, O. V. Hongorova. – Текст : электронный // Modern science and innovations : журнал. - 2020. - № 4. - С. 90-94. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44715769_55246865.pdf (дата обращения 2.10.2023)

107. Моделирование динамики КВМ / Б. Б. Михальев, С. Б. Дертеев, Д. Ц. Ангиров. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов студентов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2020. - С. 121-124.

108. Неустойчивость быстрых магнитозвуковых волн в корональных магнитных трубках / Г. А. Манкаева, Б. Б. Михальев, С. Б. Дертеев, Л. Н. Джимбеева. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020 : труды XXIV Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца. - Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2020. -

С. 197-200. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44740220_75312020.pdf (дата обращения 2.10.2023)

109. Observational evidence of a soliton like feature in the active region NOAA 8214 and its modeling using the nonlinear Schrödinger equation / V. Y. Naga, A. A. Soloviev, B. B. Mikhalyaev. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020 : труды XXIV Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца. - Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2020. - С. 235-238. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44740230_89252297.pdf (дата обращения 2.10.2023)

110. Распространение быстрых магнитозвуковых волн в замкнутых структурах солнечной атмосферы / Б. Б. Михалыев, К. А. Манджиева, А. Т. Агисова. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов студентов. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2020. - С. 124-128.

111. Simulation of fast magnetoacoustic waves in the solar coronal magnetic structures / B. B. Mikhalyaev, G. A. Mankaeva, L. N. Dzhimbeeveva [и др.]. - Текст : электронный // Modern science and innovations : журнал. - 2020. - № 4. - С. 41-46. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44715761_25848824.pdf (дата обращения 2.10.2023)

112. Затухание магнитозвуковых волн в солнечной короне / С. Б. Дертеев, Б. С. Гаваев, Л. Н. Джимбеева, Б. Б. Михалыев. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2021 : труды XXV Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца. - Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2021. - С. 115-118. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_47945565_92393014.pdf (дата обращения 2.10.2023)

Публицистические статьи из сборников, республиканской периодической печати

113. Профессор А. А. Соловьев / Б. Б. Михалыев. - Текст : непосредственный // Вестник Калмыцкого университета : журнал. - 2006. - № 2. - С. 138-139.

114. Возвращение в альма-матер : 60-летний юбилей Ю. В. Сусякова / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2008 - 21 октября, № 8 - С. 6.

115. Естественно-математический институт / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2008. - 17 июня. - С. 5.

116. Науки жизнь украшают : к юбилею КГУ / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Авангард : газета : еженедельное приложение к «Правительственной газете» по Юстинскому району. - 2010. - 26 марта, № 12. - С. 3.

117. Предисловие / Н. Г. Лебедев, Б. Б. Михалыев, В. В. Мусцевой // Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы Региональной научно-практической конференции / [М. А. Бутенко и др. ; редкол.: В. В. Мусцевой (отв. ред.) и др. ; предисл. Н. Г. Лебедева, Б. Б. Михалыева, В. В. Мусцевого]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - С. 6.

118. Путь ученого и педагога / Б. Б. Михалыев. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2011. - 28 сентября, № 10. - С. 3. (Шаповалов В. Н.)

119. Подготовка специалистов-физиков в Калмыкии (1970-2010 г.г.) / Б. Б. Михалыев, 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.] ; М-во образования, культуры и науки РК, КГУ, КИГИ РАН . - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - С. 190-192. - ISBN 978-5-91458-077-0.

120. Предисловие / Б. Б. Михалаяев. – Текст : непосредственный // Актуальные проблемы современной физики и математики : труды III Межрегиональной научно-практической конференции / [Р. А. Бисенгалиев и др. ; отв. ред. и авт. предисл. Б. Б. Михалаяев]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - С. 5.

121. У истоков физического образования в КалмГУ / С. С. Кумеев, Б. Б. Михалаяев. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2013. - 26 марта, № 3. - С. 3. (Павлову С. Д. - 75 лет.)

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

123. В начале увлекательного пути / Б. Б. Михалаяев. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2018 - 19 апреля, № 4 - С. 4. (Открыта Солнечная астрофизическая обсерватория КалмГУ)

124. Первопроходец / Б. Б. Михалаяев. – Текст : непосредственный // Хальмг үнн : газета. - 2018 - 17 марта, № 45 - С. 6. (Павлову С. Д. – 80 лет)

125. Во имя будущих поколений / Б. Б. Михалаяев. – Текст : непосредственный // Хальмг үнн : газета. - 2023 - 6 мая, № 47 - С. 5.

Б. Б. Михалаяев - редактор, научный руководитель

126. Вестник Калмыцкого университета : журнал / редкол.: Г. М. Борликов (гл. ред.), Б. Б. Михалаяев [и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное агентство по образованию. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. - № 2. - 2006. - 147 с. ; 2007. - № 3. - 145 с. – Текст : непосредственный.

127. Физика Солнца и звезд : сборник трудов Международного научного семинара / под ред. Б. Б. Михалаяева, В. В. Мусцевого, А. А. Соловьева ; авт. предисл. В. В. Мусцевой Министерство образования и науки Российской Федерации. - Элиста : [б. и.], 2006. - 228 с. - ISBN 5-230-20180-0. – Текст : непосредственный.

128. Физика Солнца и звезд : сборник трудов II Международного научного семинара / под ред. Б. Б. Михалаяева, В. В. Мусцевого, А. А. Соловьева ; авт. предисл. А. В. Степанов Министерство образования и науки Российской Федерации. - Элиста : [б. и.], 2006. - 157 с. – Текст : непосредственный.

129. Актуальные проблемы современной физики и математики : материалы Региональной научно-практической конференции / [М. А. Бутенко и др. ; редкол.: В. В. Мусцевой (отв. ред.), Б. Б. Михалаяев и др. ; предисл. Н. Г. Лебедева, Б. Б. Михалаяева, В. В. Мусцевого] ; КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2010. - 113 с. – Текст : непосредственный.

130. Актуальные проблемы формирования и развития инновационной инфраструктуры. Региональные аспекты : материалы Межрегиональной молодежной научной конференции

/ [Д. В. Авдеев и др. ; редкол.: Б. К. Салаев, Б. Б. Михалеев и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации [и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2011. - 167 с. – Текст : непосредственный.

131. Сборник материалов I Республиканского Фестиваля науки : сборник материалов / [В. А. Бичкеева и др. ; редкол.: Б. К. Салаев (гл. ред.), Б. Б. Михалеев и др.] ; КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - 185 с. – Текст : непосредственный.

132. Актуальные проблемы современной физики и математики : труды III Межрегиональной научно-практической конференции / [Р. А. Бисенгалиев и др. ; отв. ред. и авт. предисл. Б. Б. Михалеев] ; КГУ. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - 146 с. – Текст : непосредственный.

133. Хонгорова, О. В. Исследование долгопериодических колебаний корональных петель и радиационного затухания волн в солнечной короне : специальность 01.02.05 «Механика жидкости, газа и плазмы» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Хонгорова Ольга Викторовна ; науч. рук. Б. Б. Михалеев. - Элиста, 2012. - 18 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01005056394?page=1&rotate=0&theme=white> – Текст : электронный.

134. Наука и молодежь : материалы Межрегиональной молодежной научно-технической конференции / [Б. А. Болдырев и др. ; редкол.: Б. К. Салаев (отв. ред.), Б. Б. Михалеев и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации [и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - 175 с. – Текст : непосредственный.

135. Наука и молодежь : весеннее итоговое мероприятие программы УМНИК-2012 : материалы Межрегиональной молодежной научно-технической конференции / [М. В. Анджукаев и др. ; редкол.: Б. К. Салаев (отв. ред.), Б. Б. Михалеев и др.] ; Министерство образования и науки Российской Федерации [и др.]. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2012. - 138 с. – Текст : непосредственный.

136. Наука и молодежь : осеннее итоговое мероприятие программы УМНИК-2013 : материалы Межрегиональной молодежной научно-практической конференции / [редкол. Б. К. Салаев (отв. ред.), Б. Б. Михалеев и др.] ; Калмыцкий государственный университет. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. - 175 с. – Текст : непосредственный.

137. Наука и молодежь : финальный отбор программы «Умник-2014» : материалы Всероссийской молодежной научно-технической конференции / [Д. А. Акиева и др. ; редкол.: Б. К. Салаев, Б. Б. Михалеев и др.] ; Калмыцкий государственный университет. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2014. - 180 с. – Текст : непосредственный.

138. Актуальные проблемы современной физики и математики : труды Региональной научно-практической конференции / [отв. ред. Б. Б. Михалеев] ; Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2015. - [text\IBIS\konferenciya\kp077.pdf](#) Полный текст в формате pdf. – Текст : электронный.

139. Бембитов, Д. Б. Исследование нелинейного взаимодействия и радиационного затухания волн в корональных петлях : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Бембитов Джиргал Батрович ; науч. рук. Б. Б. Михалеев. - Санкт-Петербург, 2015. -

15 с. . – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rs101005563767?page=1&rotate=0&theme=white> – Текст : электронный.

140. Наука и молодежь : в рамках форума «Инновационная Калмыкия» финальный отбор программы «Умник-2016» : материалы Межрегиональной молодежной научно-практической конференции / [редкол. Б. К. Салаев (отв. ред.), Б. Б. Михалеев и др.] ; Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова, Клуб «Умник» Республики Калмыкия. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. - 132 с. – Текст : непосредственный.

141. Наука и молодежь : материалы Межрегиональной молодежной научно-технической конференции / [редкол.: Б. К. Салаев (отв. редактор), Б. Б. Михалеев и др.] ; Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. - 118 с. – Текст : непосредственный.

142. Наука и молодежь : материалы Национальной молодежной научно-технической конференции / [редкол.: Б. К. Салаев (отв. редактор), Б. Б. Михалеев и др.] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере. - Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2019. - 95 с.. – Текст : непосредственный.

Статьи о жизни и научной деятельности Б. Б. Михалеева, интервью

143. Михалеев Бадма Борисович // Калмыцкий государственный университет : сайт. - URL: <https://www.kalmgu.ru/staff/mihalayev-badma-borisovich/>. - Текст : электронный.

144. «Жизнь, по сути, есть умение поставить задачу и решить ее»: интервью / Б. Б. Михалеев. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2008. - 30 января. - С. 3.

145. Сарангова, Л. Вся правда о солнце и звездах / Л. Сарангова. – Текст : непосредственный // Известия Калмыкии : газета. - 2008. - 26 апреля, № 77. - С. 1.

146. Лиджиева, Т. В. Встреча с учеными / Т. В. Лиджиева. – Текст : непосредственный // Новая жизнь : газета : еженедельное приложение к «Правительственной газете» по Целинному району. - 2011. - 12 марта, № 7. - С. 2. В рамках Недели науки в гостях у школьников побывали преподаватели КГУ: Н.Ц. Лиджиева, Б.Б. Михалеев и другие.

147. Соловьев, А. А. Конца света не будет! : интервью / А. Соловьев ; записала Л. Щеглова // Элистинская панорама : газета. - 2012. - 31 марта, № 46. - С. 4. Александр Соловьев заведует лабораторией физики Солнца Главной (Пулковской) астрономической обсерватории РАН, но связи с Калмыкией не теряет: у именитого ученого здесь своя научная школа во главе с доктором физико-математических наук по специальности «Физика Солнца» Бадмой Михалеевым.

148. Михалеев, Б. Б. Способности надо развивать! : интервью / Б. Б. Михалеев ; записал Г. Тюрбеев // Хальмг үнн : газета. - 2013. - 17 октября, № 184/185. - С. 5.

149. Эрендженова, С. Через тернии - к звездам / С. Эрендженова. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2017. - 25 октября, № 9. - С. 2. (о Михалееве Б.Б.)

150. Михальев Бадма Борисович // 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. 99-100.

151. Эрендженова, С. Путь к звезде по имени солнце / С. Эрендженова. – Текст : непосредственный // Калмыцкий университет : газета. - 2018 - 26 октября, № 9 - С. 3. (Михальеву Б. Б. – 65 лет)

152. Досанова, А. Приоритеты в науке / А. Досанова. – Текст : непосредственный // Элистинская панорама : газета. - 2021 - 25 февраля, № 19 - С. 1. За заслуги в научно-педагогической деятельности, подготовке квалифицированных специалистов и многолетнюю добросовестную работу доктору физико-математических наук Бадме Михальеву объявлена благодарность Президента РФ.

153. Джахаев, Б. Идеи ученых приближают будущее / Б. Джахаев. – Текст : непосредственный // Хальмг үнн : газета. - 2022 - 8 февраля, № 13 - С. 2. Накануне праздника Дня российской науки в Калмыцком государственном университете запустили проект «В мир науки мы приоткроем дверь». Он знакомит будущих абитуриентов, студентов, всех жителей Калмыкии с научной жизнью и исследованиями ученых главного вуза республики. Один рассказ посвящен жизни и деятельности профессора Б. Б. Михальева.