

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

**«Ученый и поэт: единство двух талантов»
к 80-летию со дня рождения**

**Библиографический указатель трудов
доктора физико-математических наук,
профессора
Соловьева Александра Анатольевича**

Элиста, 2026

Содержание

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ.....	3
ДИССЕРТАЦИИ.....	5
МОНОГРАФИИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ.....	5
НАУЧНЫЕ СТАТЬИ ИЗ СБОРНИКОВ, МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИЙ, ЖУРНАЛОВ.....	5
СТАТЬИ НА ИНОСТРАННОМ ЯЗЫКЕ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИЗ ИЗДАНИЙ, ИНДЕКСИРУЕМЫХ В ЗАРУБЕЖНОЙ БАЗЕ ДАННЫХ SCOPUS.....	36
ПУБЛИЦИСТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ В СБОРНИКАХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ.....	48
ЛИТЕРАТУРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	
КНИГИ.....	49
ПРОИЗВЕДЕНИЯ В СБОРНИКАХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ.....	50
ПЕРЕВОДЫ.....	57
А. А. СОЛОВЬЕВ – РЕДАКТОР, НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ, РЕЦЕНЗЕНТ, ОППОНЕНТ.....	59
ЛИТЕРАТУРА О НАУЧНОЙ И ПОЭТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ А. А. СОЛОВЬЕВА.....	62

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ



Александр Анатольевич Соловьев родился 2 октября 1946 года в селе Байкалово Свердловской области, а школьные годы прошли в Ирбите. Школу он окончил с золотой медалью. В 1964 году он выбрал фундаментальную науку и поступил на физический факультет Уральского госуниверситета, завершив обучение с красным дипломом по астрономии. Дальнейшее погружение в науку шло в аспирантуре Пулковской обсерватории. Ученая степень кандидата физико-математических наук присвоена за диссертационное исследование по теме «Жгутовые магнитные структуры в фотосфере Солнца» (1972 г.). Поворотным моментом стал конец 1972 года, тогда он связал свой профессиональный путь с Калмыцким государственным университетом. В вузе он прошел все ступени - от старшего преподавателя до заведующего кафедрой и проректора по научной работе. В 1992 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по теме «Теоретические исследования магнитной структуры солнечных пятен». В этот же год было присвоено ученое звание профессора. В начале 2000-х Александр Соловьев возглавлял Министерство образования и науки Республики Калмыкия.

Масштаб педагогического дара Александра Анатольевича выходил далеко за рамки родной страны. Яркое тому подтверждение - его лекции по физике в Университете имени Эдуарда Мондлане в Мозамбике: он вёл занятия на португальском языке, демонстрируя не только глубокое знание предмета, но и редкую языковую гибкость. Новый этап научной карьеры начался в 2003 году, когда Александр Анатольевич стал сотрудником Главной астрономической обсерватории РАН.

Международное признание выразилось в медали имени А. Л. Чижевского (2013) и в том, что малая планета № 7910 получила имя «Алексола». Имеет государственные и отраслевые награды - звания «Почетный работник высшего образования РФ» и «Заслуженный деятель науки РК» - отражают вклад А. С. Соловьева в развитие образования и науки.

В судьбе Александра Анатольевича Соловьева наука и поэзия не просто соседствовали - они дополняли друг друга, образуя единое пространство мысли и чувства. Александр Анатольевич - член Союза писателей России с 1993 года. Он не только создавал собственные стихи, но и стал важным посредником между калмыцкой поэзией и русскоязычным читателем. Как учёный он оставил масштабное наследие более 400 работ,

посвященных теории магнитных жгутов в солнечной плазме, модели ключевых солнечных явлений - от пятен до протуберанцев. 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 2024 гг. В указателе выделены следующие разделы: «Диссертации», «Монографии, учебные и методические пособия», «Научные статьи из сборников, материалов конференций, журналов», «Статьи на иностранном языке», «Публицистические статьи из периодической печати и сборников». Рубрика «Литературная деятельность» охватывает многогранное творчество автора: собственные поэтические сборники, произведения, опубликованные в коллективных сборниках и периодике, а также его переводческую работу. Раздел «А. А. Соловьев - редактор, научный руководитель, рецензент, оппонент» включает издания, научные работы, выполненные под руководством, или при участии профессора А. А. Соловьева. Блок «Литература о научной и поэтической деятельности А. А. Соловьева» представлен публикациями о научной и поэтической деятельности ученого.

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

Информационно-библиографический отдел НБ КалмГУ

**Научные труды
Соловьева Александра
Анатольевича**

Диссертации

1. Жгутовые магнитные структуры в фотосфере Солнца : специальность 01.03.02 «Астрофизика и звёздная астрономия» : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Соловьев Александр Анатольевич. – Ленинград, 1972. – 163 с. – URL : <https://search.rsl.ru/ru/record/01009783811>. – Текст : электронный.
2. Теоретические исследования магнитной структуры солнечных пятен : специальность 01.03.03 «Гелиофизика и физика Солнечной системы» : диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Соловьев Александр Анатольевич. – Москва, 1992. – 282 с. – URL : <https://search.rsl.ru/ru/record/01007930745>. – Текст : электронный.

Монографии, учебные и методические пособия

3. Задачи по теоретической механике : методическое пособие / сост. А. А. Соловьев, С. Д. Павлов. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1982. – 32 с.
4. Основные понятия и законы равновесной термодинамики и статистической физики : методическое пособие / сост. А. А. Соловьев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1982. – 24 с.
5. Основы физики плазмы : методическое пособие / сост. А. А. Соловьев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1982. – 24 с.
6. Примеры, поучения, назидания из опыта творцов естествознания: краткая история естествознания от античности до наших дней в стихах и лицах : учебное пособие для вузов / А. А. Соловьев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1998. – 64 с.
7. Концепции современного естествознания : методическое пособие для студентов экономических и гуманитарных специальностей / сост. А. А. Соловьев ; Министерство общего и профессионального образования РФ [и др.]. – Элиста, 1999. – 46 с.
8. Примеры, поучения, назидания из опыта творцов естествознания: история естествознания от античности до наших дней в стихах и в лицах: несерьёзные стихи о серьёзных людях-творцах естественных наук - с вполне серьёзным примечанием и даже строгими формулами! / А. А. Соловьев. – 2-е изд., расш. и доп. – Элиста, 2000. – 113, [1] с. – ISBN 5-7102-0264-9.
9. Диффузионная теория солнечного магнитного цикла : монография / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек; Министерство образования РФ ; Главная астрономическая обсерватория. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2004. – 181 с.

**Научные статьи из сборников, материалов конференций,
научных журналов
1971-2024**

10. О вспытии магнитных жгутов в конвективной зоне. I / А. А. Соловьев // Солнечные

данные : научный журнал. – 1971. – № 5. – С. 86-93.

11. О всплытии магнитных жгутов в конвективной зоне. II. Паркеровский механизм / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1971. – № 10. – С. 93-98.

12. О всплытии магнитных жгутов в конвективной зоне. III. Движения газа в магнитном жгуте / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1971. – № 11. – С. 90-96.

13. Замечания к статье «Теоретическая интерпретация течений Эвершеда» / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1972. – № 9. – С. 113.

14. О делении солнечных пятен / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1972. – № 3. – С. 109-114.

15. О структуре магнитного жгута над фотосферой / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1972. – № 2. – С. 92-98.

16. Теоретическая интерпретация течений Эвершеда на основе жгутовой модели полутени. I / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1972. – № 4. – С. 65-70.

17. Теоретическая интерпретация течений Эвершеда на основе жгутовой модели полутени. II / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1972. – № 5. – С. 104-107.

18. Устойчивость вертикального магнитного жгута / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1972. – № 9. – С. 78-83.

19. Аннигиляция магнитных полей. Механизм Печека / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1973. – № 12. – С. 57-62.

20. Взаимодействие магнитных жгутов в солнечной фотосфере / А. А. Соловьев // Солнечные данные: научный журнал. – 1974. – № 1. – С. 78-83.

1975-1979

21. Метастабильные состояния солнечных пятен / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1975. – № 4. – С. 97-102.

22. Определение некоторых характеристик магнитного жгута по распределению лучевых скоростей в протуберанце / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1975. – № 12. – С. 51-55.

23. К вопросу о диссипации солнечных пятен / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1976. – № 7. – С. 83-88.

24. К вопросу о затухании ионного звука в F - слое ионосферы / А. А. Соловьев // Некоторые вопросы теоретической и математической физики : сборник статей. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1976. – С. 55-58.

25. К вопросу о структуре бессилового магнитного жгута в атмосфере Солнца / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1976. – № 9. – С. 81-87.

26. Колебания магнитного жгута в однородной внешней среде / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1976. – № 11. – С. 73-78.
27. О возбуждении в ионосфере дрейфовых токов периодическими смещениями нейтральной компоненты / А. А. Соловьев // Некоторые вопросы теоретической и математической физики : сборник статей. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1976. – С. 59-64.
28. Омическая диссипация солнечных пятен / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 1976. – Т. 53, № 1 – С. 140-147.
29. Термодинамика магнитного жгута / А. А. Соловьев // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 1976. – Т. 2, № 1. – С. 39-44.
30. Энергетика солнечного пятна / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1976. – № 4. – С. 54-60.
31. К вопросу об устойчивости граничного слоя скинированного магнитного жгута / А. А. Соловьев // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 1977. – Т. 3, № 7. – С. 319-321.
32. Почему не прогревалась корона над быстро двигавшимся солнечным пятном? / А. А. Соловьев // Проблемы современной радиоастрономии : сборник статей. – Санкт-Петербург, 1977. – Т. 2. – С. 36-37.
33. Распределение солнечных пятен по напряженности магнитного поля / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1977. – № 5. – С. 77-80.
34. Колебания магнитного жгута и механизм солнечной вспышки / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1978. – № 1. – С. 84-87.
35. К расчету высоты и времени подъема хромосферных струй / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1978. – № 11. – С. 96-98.
36. Общие свойства жгутовых магнитных структур и колебания скрученности экранированного магнитного жгута / А. А. Соловьев // Магнитные звезды : циркуляр Шемахинской АО : материалы Международного совещания. – Баку, 1978. – № 65. – С. 10-19.
37. Письма в Астрономический журнал / А. А. Соловьёв, А. М. Уралов // Астрономия и космическая астрофизика : научный журнал. – 1979. – № 5. – С. 465.
38. Равновесие и устойчивость жгутовых магнитных структур на Солнце / А. А. Соловьев // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 1979. – Т. 5, № 9. – С. 465-469

1981-1983

39. Жгутовые механизмы солнечной вспышки / А. А. Соловьев // XIII Всесоюзная конференция по радиоастрономическим исследованиям Солнечной системы : тезисы докладов (Киев, 20–23 апреля 1981 г.). – Киев : Наукова думка, 1981. – С. 49
40. Об устойчивости равновесных состояний магнитного жгута / А. А. Соловьев // Астрономический журнал: научный журнал. – 1981. – Т. 58, № 3. – С. 597-603

41. Структура граничного слоя солнечного пятна. 1. Равновесное состояние / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1981. – № 12. – С. 71-76
42. Уравнение движения и собственные колебания магнитного тороида / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1981. – № 11. – С. 93-98
43. Инвариантная структура магнитного жгута / А. А. Соловьев // Астрофизика : научный журнал. – 1982. – Т. 18, № 2. – С. 300-310
44. Конвективная устойчивость бессиловых магнитных полей / А. А. Соловьев // Физика Солнца : межвузовский сборник. – Свердловск : УрГУ, 1982. – С. 53-55
45. Нелинейное бессиловое магнитное поле и распределение поля над солнечным пятном / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 1982. – Т. 59, № 2. – С. 380-388
46. Релаксация скрученной магнитной петли как механизм солнечной вспышки. 1. / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1982. – № 5. – С. 80-86
47. Структура граничного слоя солнечного пятна. 2 / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1982. – № 1. – С. 70-74
48. Бессиловой магнитный жгут переменного сечения / А. А. Соловьев // Астрофизика : научный журнал. – 1983. – Т. 19, № 2. – С. 539-550
49. Об одном осимметричном решении для бессилового магнитного поля / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1983. – № 6. – С. 76-79
50. О влиянии тороидальной поправки на условия равновесия тонкого магнитного тора / А. А. Соловьев, Л. Н. Джимбеева // Солнечные данные : научный журнал. – 1983. – № 1. – С. 77-81
51. Равновесие, устойчивость и энергосодержание в скрученных магнитных полях на Солнце / А. А. Соловьев // Physica Solari-Terrestris : научный журнал. – 1983. – № 20. – С. 19-28
52. Релаксация скрученной магнитной петли как механизм солнечной вспышки. 2 / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1983. – № 2. – С. 58-63
53. Релаксация скрученной магнитной петли как механизм солнечной вспышки. 3 / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1983. – № 7. – С. 74-80
54. Структура граничного слоя солнечного пятна. 3. Распределение плотности / А. А. Соловьев, А. А. Калинин // Солнечные данные: научный журнал. – 1983. – № 3. – С. 65-69
55. Энергетика скрученных магнитных волокон / А. А. Соловьев // Звездные скопления и проблемы звездной эволюции : сборник научных трудов / [редкол.: К. А. Бархатова (отв. ред.) и др.]. – Свердловск : УрГУ, 1983. – С. 131-137
- 1984-1986**
56. Кольцовое волокно на Солнце в июле 1983 г. / А. А. Соловьев, М. В. Кушнир, В. С. Пятницкий // Солнечные данные : научный журнал. – 1984. – № 4. – С. 79-84

57. Крутильные колебания пятен / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1984. – № 1. – С. 73-78
58. Об удержании магнитных полей в силовых трубках переменного сечения / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 1984. – Т. 61, № 3. – С. 102-111
59. Омическая диссипация и релаксация бессиловых магнитных полей / А. А. Соловьев // Астрофизика : научный журнал. – 1984. – Т. 21, Вып. 3. – С. 609-621
60. Резистивная диффузия в бессиловом магнитном слое / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1984. – № 7. – С. 62-70
61. Элементарная энергетическая модель солнечного пятна / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 1984. – Т. 61, № 4. – С. 764-770
62. Бессиловые магнитные поля в плоской геометрии / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалеев, В. Н. Шаповалов // Солнечные данные : научный журнал. – 1985. – № 7. – С. 73-78
63. Динамика скрученных магнитных петель / А. А. Соловьев // Астрофизика : научный журнал. – 1985. – Т. 23, № 2. – С. 393-408
64. К вопросу о теоретической интерпретации колебательных процессов в петельных протуберанцах / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1985. – № 9. – С. 65-69
65. Перезамыкания в бессиловом магнитном поле с широм. 1 / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1985. – № 1. – С. 60-66
66. Перезамыкания в бессиловом магнитном поле с широм. 2 / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1985. – № 2. – С. 47-52
67. Теорема Вольте и проблема устойчивости бессиловых магнитных полей / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1985. – № 6. – С. 55-62
68. Автоволновой характер диссипации бессиловых магнитных полей / А. А. Соловьев // Астрофизика : научный журнал. – 1986. – Т. 24, № 2. – С. 399-412
69. Бессиловая модель тонкоструктурного магнитного элемента / А. А. Соловьев, В. Лоцицкий // Кинематика и физика небесных тел : научный журнал. – 1986. – Т. 2, № 5. – С. 80-84

1990-1996

70. Бессиловая магнитная конфигурация с перетяжкой / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1990. – № 3. – С. 100-103
71. О перетяжке магнитного поля над пятном / А. А. Соловьев // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 1990. – Т. 16, № 1. – С. 829-831
72. Закон уменьшения площади и напряженности магнитного поля на стадии диссипации / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 1991. – Т. 68, № 3. – С. 624-631

73. Замечания к статье «Бессиловая магнитная конфигурация с перетяжкой» / А. А. Соловьев // Солнечные данные: научный журнал. – 1991. – № 8. – С. 92-93
74. Проблема диссипации солнечных пятен / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал– 1991. – Т. 68, № 1. – С. 166-174
75. Сильные магнитные поля в солнечных вспышках: данные наблюдений и теоретическая модель / А. А. Соловьев, В. Г. Лозицкий, Н. В. Лозицкая // Кинематика и физика небесных тел : научный журнал. – 1991. – Т. 7, № 6. – С. 40-47
76. Магнитостатические модели солнечных пятен. 1 / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1992. – № 1. – С. 91-98
77. Магнитостатические модели солнечных пятен. 2 / А. А. Соловьев // Солнечные данные : научный журнал. – 1992. – № 2.– С. 86-93
78. Сильные магнитные поля на Солнце / А. А. Соловьев // Физика Космоса : сборник тезисов студенческой научной конференции / [редкол.: В. Г. Сурдин (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во УрГУ, 1993. – С. 53
79. Стационарные течения плазмы в скрученной магнитной трубке переменного сечения / А. А. Соловьев // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 1993. – Т. 19, № 10. – С. 991-998
80. Сферический магнитный вихрь как вспыхивающий элемент солнечной атмосферы / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Физика Космоса : сборник тезисов студенческой научной конференции / [редкол.: В. Г. Сурдин (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во УрГУ, 1994. – С. 20
81. Магнитная структура солнечных пятен: наблюдения и теория / А. А. Соловьев, В. В. Мусцовой, И. Зотов // Физика Космоса : сборник тезисов студенческой научной конференции / [редкол.: В. Г. Сурдин (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во УрГУ, 1996. – С. 64
82. Неустойчивость Кельвина-Гельмгольца в полутени солнечных пятен / А. А. Соловьев, В. В. Мусцовой, И. Н. Зотов // Физика Космоса : сборник тезисов студенческой научной конференции / [редкол.: В. Г. Сурдин (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во УрГУ, 1996. – С. 54
83. Токонесущие магнитные конфигурации в космической плазме / А. А. Соловьев // Радиофизические исследования солнечной системы : тезисы докладов семинара. – Санкт-Петербург, 1996. – С. 9

1997

84. Магнитная структура солнечных пятен: наблюдения и теория / А. А. Соловьев // Проблемы современной радиоастрономии : тезисы докладов XXVII радиоастрономической конференции (Санкт-Петербург, 10-14 нояб. 1997 г.) . – Санкт-Петербург : ИПА, 1997. – Т. 2. – С. 36-37
85. Моделирование магнитной структуры солнечных пятен / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 1997. – Т. 74, № 1. – С. 131-138
86. Некоторые принципы формирования национальной школы / А. А. Соловьев, В. А.

Яшаева, Л. И. Ефремова // Гегэрлт : научно-методический журнал. – 1997. – № 3. – С. 36-43

87. Неустойчивость Кельвина-Гельмгольца над ячейкой суперконвекции как механизм формирования солнечных спикул / А. А. Соловьев, В. В. Мусцовой // Астрономический журнал : научный журнал. – 1997. – Т. 74, № 2. – С. 254-262

88. Новое точное решение обобщенного уравнения Грэда-Шафранова / А. А. Соловьев, Е. А. Соловьева // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 1997. – Т. 23, № 4. – С. 316-320

89. Почему не прогревалась корона над быстро двигавшимся солнечным пятном? / Н. Г. Петерова, А. А. Соловьев, Г. Сцепура // Проблемы современной радиоастрономии : тезисы докладов XXVII радиоастрономической конференции (Санкт-Петербург, 10-14 нояб. 1997 г.). – Санкт-Петербург : ИПА, 1997. – Т. 2. – С. 64

90. Приобщение к истокам / А. А. Соловьев, В. А. Яшаева // Гегэрлт : научно-методический журнал. – 1997. – № 1. – С. 94-96

91. Релаксационная модель глобального магнитного цикла на Солнце / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Современные проблемы солнечной цикличности : материалы конференции, посвященной памяти М. Н. Гневышева и А. И. Оля (Санкт-Петербург, 26-30 мая 1997 г.). – Санкт-Петербург, 1997. – С. 226-231

1998-1999

92. Новая вспышечная магнитогидростатическая конфигурация / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Физика космоса : обзорные лекции по астрономии. 27-я Международная студенческая научная конференция (Екатеринбург, 2-6 фев. 1998 г.) / [редкол.: С. А. Гуляев (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 1998.. – С. 40-57

93. О волновой природе волокнистой структуры полутени солнечных пятен / А. А. Соловьев, В. В. Мусцовой, К. Н. Левин // Физика космоса : тезисы 27-я Международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 2-6 фев. 1998 г.) / [редкол.: С. А. Гуляев (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 1998. – С. 44

94. Структура подобия в солнечных пятнах и магнитогидростатическая модель пятна / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 1998. – Т. 75, № 1. – С. 125-131

95. Сферический магнитный вихрь как один из элементов активности солнечной атмосферы / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 1998 – Т. 75, № 5. – С. 783-791

96. Эстетическая среда как фактор развития личности / А. А. Соловьев, В. А. Яшаева, Л. И. Ефремова // Гегэрлт : научно-методический журнал. – 1998. – № 2. – С. 65-75

97. Механизм вращения гелиосферы / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Структура и динамика солнечной короны : тезисы Международной научной конференции (Троицк 4-8 окт. 1999 г.) / [редкол.: Б. П. Филиппов (отв. ред.) и др.]. – Москва, 1999. – С. 52

98. Модель дополнительного образовательного и воспитательного пространства школы в

системе непрерывного образования / А. А. Соловьев, В. А. Яшаева, Л. И. Ефремова // Личностно ориентированная парадигма развития системы образования Республики Калмыкия : сборник научных трудов / [Г. М. Борликов и др. ; науч. ред. В. В. Сериков] ; Министерство общего и профессионального образования РФ, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1999. – С. 83-94

99. Пушкинская муза в эстетической среде школы-комплекса / А. А. Соловьев, Л. И. Ефремова // Народное образование : научно-методический журнал. – 1999. – № 3-4. – С. 172-178

100. Эстетическая среда как фактор развития личности: национальная система начального образования / А. А. Соловьев // Начальная школа : научно-методический журнал. – 1999. – № 11. – С. 52-56

101. Эстетическая среда как фактор развития младшего школьника / А. А. Соловьев, Л. И. Ефремова // Начальная школа : научно-методический журнал. – 1999. – № 11. – С. 152-155

2000-2004

102. Новые магнитостатические решения и механизм солнечной вспышки / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 29-й Международной студенческой конференции (Екатеринбург, 31 янв. – 4 февр. 2000 г.) / [редкол.: А. Е. Василевский (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2000. – С. 41

103. Развитие концепции национально-ориентированной эстетической среды школы в системе непрерывного образования / А. А. Соловьев, В. А. Яшаева, Л. И. Ефремова // Гегэрлт : научно-методический журнал. – 2000. – № 1,2 (10,11). – С. 46-63

104. Токовые структуры в активных областях. Колебания корональных петель / А. А. Соловьев // Всероссийская астрономическая конференция : тезисы докладов (Санкт-Петербург, 6-12 авг. 2001 г.). – Санкт-Петербург : Изд-во Санкт-Петербургского государственного университета, 2001. – С. 165

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

106. Периодические режимы энерговыделения в активных областях Солнца / Т. Б. Гольдварг, Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев // Солнечная активность и космические лучи после смены знака полярного магнитного поля Солнца : труды международной конференции (Санкт-Петербург, 17-22 июня 2002 г.). – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2002. – С. 149-158. – ISBN 5-7997-0497-5

107. Природа корональных осцилляций: радиационное затухание / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалеев, Е. А. Киричек // Физика Космоса : труды 31-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 28 янв. - 1 февр.). – Екатеринбург : Изд-во Уральского ГУ, 2002. – С. 100-110.

108. Радиационное затухание колебаний корональных петель / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалеев, Е. А. Киричек // Физика плазмы : научный журнал. – 2002. – Т. 28, № 8. – С. 758-764

109. Корональные осцилляции: внутренняя структура петли / А. А. Соловьев, Б. Б.

Михаляев, Е. А. Киричек // Физика плазмы : научный журнал. – 2003. – Т. 29, № 12. – С. 1130-1136

110. Корональные осцилляции: внутренняя структура петли, касповый резонанс / А. А. Соловьев, Б. Б. Михаляев, Е. А. Киричек // Физика Космоса : труды 32-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 3-7 февр. 2003 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского ГУ, 2003. – С. 140.

111. Новая модель солнечного магнитного цикла. III. Закон вращения и сильное магнитное поле / А. А. Соловьев // Климатические и экологические аспекты солнечной активности : труды VII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 июня 2003 г.). – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2003. – С. 430-436

112. Новая модель солнечного магнитного цикла. I. Решение диффузионной задачи / А. А. Соловьев // Климатические и экологические аспекты солнечной активности : труды VII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 июня 2003 г.). – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2003. – С. 417-423

113. Новая модель солнечного магнитного цикла. II. Хэйловский цикл / А. А. Соловьев // Климатические и экологические аспекты солнечной активности : труды VII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 июня 2003 г.). – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2003. – С. 424-429

2005

114. МГД-волны в корональных петлях с оболочкой / А. А. Соловьев, Б. Б. Михаляев // Письма в Астрономический журнал. – 2004. – Т. 30, № 4. – С. 307-314

115. Новая теория солнечного магнитного цикла / А. А. Соловьев, Б. Б. Михаляев, Е. А. Киричек // Физика Космоса : труды 33-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 2-6 февр. 2004 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского ГУ, 2004. – С. 187.

116. Периодичность энерговыделения и вспышечные процессы в активных областях на Солнце / Т. Б. Гольдварг, Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев // Известия ГАО РАН : научный журнал. – 2004. – № 217. – С. 59-68

117. Бессиловая магнитная аркада как предвспышечная плазменная конфигурация / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Астрономия 2005 - современное состояние и перспективы : сборник международного симпозиума (Москва, 30 мая – 6 июня 2005 г.). – Москва : ГАИШ, 2005. – С. 31

118. Долгопериодические колебания солнечных пятен / Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев, Г. Б. Гельфрейх // Солнечная активность как фактор космической погоды : труды IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 593-598 ; Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 117

119. Долгопериодические собственные колебания солнечных пятен: оптика и радио / Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев, Г. Б. Гельфрейх // Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 90
120. Ковариантная формулировка магнитогидростатической задачи: структуры с осевой симметрией / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек, В. Н. Шаповалов, О. В. Шаповалова // Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 97
121. Магнитные поля в солнечных вспышках: наблюдения и теоретические модели / В. Г. Лозицкий, А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 106
122. Модель солнечного пятна с гравитационной энергией связи / А. А. Соловьев // Солнечная активность как фактор космической погоды : труды IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 577-588 ; Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 116
123. О периодичности энерговыделения в активных областях Солнца / Т. Б. Гольдварг, Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 2005. – Т. 31, № 6. – С. 465-473
124. Патруль солнечной коротковолновой радиации и космическая погода / С. В. Авакян, Ю. Н. Гнедин, А. А. Соловьев [и др.] // Солнечная активность как фактор космической погоды : труды IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 620-626 ; Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 131
125. Развитие диффузионной модели солнечного цикла: новый взгляд на структуру и природу хэйловской магнитной пары / Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев // Солнечная активность как фактор космической погоды : труды IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 447-452 ; Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 81
126. Развитие диффузионной модели солнечного цикла: поведение магнитных полей / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная активность как фактор космической погоды :

труды IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 453-464

127. Развитие диффузионной модели солнечного цикла: поведение магнитных полей и омега-эффект / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 82

128. Роль диффузионных процессов в формировании солнечного цикла / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Астрономия 2005 - современное состояние и перспективы : сборник международного симпозиума (Москва, 30 мая – 6 июня 2005 г.). – Москва : ГАИШ, 2005. – С. 30

129. Сигмоидальная магнитная аркада: структура и энергетика / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 97

130. Сильные магнитные поля в солнечных вспышках: данные спектральных наблюдений и теоретические модели / В. Г. Лозицкий, А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная активность как фактор космической погоды : труды IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 551-556

131. Уменьшение площади тени пятна на стадии регулярной диссипации / А. А. Соловьев, М. А. Кузнецова // Солнечная активность как фактор космической погоды : труды IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 589-592 ; Солнечная активность как фактор космической погоды : сборник тезисов IX международной Пулковской конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 4-9 июля 2005 г.). – Санкт-Петербург : Главная астрономическая обсерватория РАН, 2005. – С. 116

2006

132. Диссипативно-релаксационная модель солнечного магнитного цикла / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Физика Солнца и звезд : сборник трудов II Международного научного семинара (Элиста, 16-18 февр. 2005 г.) / [под ред. Б. Б. Михалева, В. В. Мусцегова, А. А. Соловьева ; авт. предисл. А. В. Степанов] ; Министерство образования и науки Российской Федерации. – Элиста, 2006. – С. 29-40

133. Диффузионная теория магнитного цикла на Солнце и активные долготы / Е. А. Киричек, А. А. Соловьев // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Международного научного семинара (Элиста, 22-24 окт. 2003 г.) / [под ред. Б. Б. Михалева, В. В. Мусцегова, А. А. Соловьева ; авт. предисл. В. В. Мусцеговой] ; Министерство образования и науки Российской Федерации. – Элиста, 2006. – С. 38-42. – ISBN 5-230-20180-0.

134. Квазиволновой характер выноса магнитной энергии в солнечных вспышках и вариации коротковолнового излучения Солнца / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Физика Солнца и звезд : сборник трудов III Международного научного семинара (Элиста, 29 мая-2 июня 2006 г.) / [Л. М. Алексеева и др. ; редкол.: Б. Б. Михалев (отв. ред.), В. В.

Мусцовой, А. А. Соловьев ; авт. предисл. Б. Б. Михалев] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. – С. 180-192. – ISBN 5-230-20286-6.

135. Ковариантная формулировка магнитогидростатической задачи: структуры с осевой симметрией / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек, В. Н. Шаповалов, О. В. Шаповалова // Экспериментальные и теоретические исследования основ прогнозирования гелиогеофизической активности : труды Всероссийской научной конференции (Троицк, 10-15 окт. 2005 г.). – Троицк : ИЗМИРАН, 2006. – С. 151-154

136. Космический солнечный патруль и некоторые фундаментальные вопросы астрофизики, гелиофизики и геофизики / С. В. Авакян, Ю. Н. Гнедин, А. А. Соловьев // Оптический журнал : научно-технический журнал. – 2006. – Т. 73, № 4. – С. 5-9

137. Крутильные колебания солнечных пятен как диагностическое средство исследования их физических свойств. Солнечный цикл как диссипативная магнитная структура / А. А. Соловьев, Ю. А. Наговицын // Экспериментальные и теоретические исследования основ прогнозирования гелиогеофизической активности : сборник тезисов Всероссийской научной конференции (Троицк, 10-15 окт. 2005 г.). – Троицк : ИЗМИРАН, 2006. – С. 66

138. Магнитная структура, равновесие, устойчивость и собственные долгопериодические колебания солнечных пятен / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Квазипериодические процессы на Солнце и их геоэффективные проявления : труды X Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 6-8 сент. 2006 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, А. А. Соловьев, Ю. А. Наговицын]. – Санкт-Петербург : НИИХ СПбГУ, 2006. – С. 49-72

139. Магнитная структура солнечных вспышек: наблюдения сильных полей смешанной полярности и модель сферического магнитного вихря / А. А. Соловьев, В. Г. Лозицкий // Физика Солнца и звезд : сборник трудов III Международного научного семинара (Элиста, 29 мая - 2 июня 2006 г.) / [Л. М. Алексеева и др. ; редкол.: Б. Б. Михалев (отв. ред.), В. В. Мусцовой, А. А. Соловьев ; авт. предисл. Б. Б. Михалев] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. – С. 193-200. – ISBN 5-230-20286-6 ; Многоволновые исследования Солнца и современные проблемы солнечной активности : труды Всероссийской конференции (Нижний Архыз, 28 сент. - 2 окт. 2006 г.) / [редкол.: В. М. Богод и др.]. – Санкт-Петербург : Специальная астрофизическая обсерватория, 2007. – С. 47-48.

140. Нелинейные колебания плоского слоя в плазме / Б. Б. Михалев, А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Физика Солнца и звезд : сборник трудов III Международного научного семинара (Элиста, 29 мая - 2 июня 2006 г.) / [Л. М. Алексеева и др. ; редкол.: Б. Б. Михалев (отв. ред.), В. В. Мусцовой, А. А. Соловьев ; авт. предисл. Б. Б. Михалев] ; Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2006. – С. 77-84. – ISBN 5-230-20286-6.

141. Нелинейные колебания солнечных корональных петель / Б. Б. Михалев, А. А. Соловьев // Российской Академии наук. Сер. Физическая : научный журнал. – 2006. – Т. 70, № 10. – С. 1483-1486

142. Нелинейные колебания корональных петель / Б. Б. Михалев, А. А. Соловьев, В. С. Бадмаев // Экспериментальные и теоретические исследования основ прогнозирования

гелиогеофизической активности : сборник тезисов Всероссийской научной конференции (Троицк, 10-15 окт. 2005 г.). – Троицк : ИЗМИРАН, 2006. – С. 51

143. Парадокс современной научной картины мира / А. А. Соловьев // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Международного научного семинара (Элиста, 22-24 окт. 2003 г.) / [под ред. Б. Б. Михалева, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьева ; авт. предисл. В. В. Мусцовой] ; Министерство образования и науки Российской Федерации. – Элиста, 2006. – С. 15-18.

144. Сейсмология солнечных пятен / А. А. Соловьев // Физика космоса: : труды 35-й Международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 30 янв. – 3 февр. 2006 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2006. – С. 159-174

145. Собственные колебания двойных магнитных трубок / Б. Б. Михалев, А. А. Соловьев // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Международного научного семинара (Элиста, 22-24 окт. 2003 г.) / [под ред. Б. Б. Михалева, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьева ; авт. предисл. В. В. Мусцовой] ; Министерство образования и науки Российской Федерации. – Элиста, 2006. – С. 77-89

146. Солнечный цикл – без α -динамо / А. А. Соловьев // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Международного научного семинара (Элиста, 22-24 окт. 2003 г.) / [под ред. Б. Б. Михалева, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьева ; авт. предисл. В. В. Мусцовой] ; Министерство образования и науки Российской Федерации. – Элиста, 2006. – С. 19-37.

147. Солнечный цикл как диссипативная магнитная структура / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Известия Российской Академии наук. Сер. Физическая : научный журнал. – 2006. – Т. 70, № 10. – С. 1433-1435; Экспериментальные и теоретические исследования основ прогнозирования гелиогеофизической активности : сборник тезисов Всероссийской научной конференции (Троицк, 10-15 окт. 2005 г.). – Троицк : ИЗМИРАН, 2006. – С. 65

2007

148. Бессиловая сигмоидальная аркада: потеря равновесия, вспышка, выброс / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Астрономия на стыке наук - астрофизика, космология, радиоастрономия, астробиология : программа и тезисы VII Гамовской астрономической школы (Одесса, 7-12 авг. 2007 г.) / [редкол.: А. Г. Пахомов (отв. ред.) и др.]. – Одесса : Астропринт, 2007. – С. 23

149. Влияние радиационного излучения на линейные колебания корональных петель / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалев, И. С. Веселовский // Физическая природа солнечной активности и прогнозирование её геофизических проявлений : труды XI Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 2-7 июля 2007 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 259-260

150. Возбуждение и распространение внутренних гравитационных волн над солнечным пятном / А. А. Соловьев, С. П. Кшевецкий // Физическая природа солнечной активности и прогнозирование её геофизических проявлений : труды XI Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 2-7 июля 2007 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 225-228

151. Динамика корональных выбросов: простая базовая модель / А. А. Соловьев // Астрономия на стыке наук - астрофизика, космология, радиоастрономия, астробиология :

программа и тезисы VII Гамовской астрономической школы (Одесса, 7-12 авг. 2007 г.) / [редкол.: А. Г. Пахомов (отв. ред.) и др.]. – Одесса : Астропринт, 2007. – С. 13

152. Динамика скрученных магнитных петель: финитные выбросы корональной массы / А. А. Соловьев // Физическая природа солнечной активности и прогнозирование её геофизических проявлений : труды XI Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 2-7 июля 2007 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 321-330

153. Долгопериодические колебательные процессы в активных областях по данным радиогелиографа Нобейма / Ю. А. Наговицын, Л. Н. Джимбеева, А. А. Соловьев // Физическая природа солнечной активности и прогнозирование её геофизических проявлений : труды XI Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 2-7 июля 2007 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 151-154

154. Долгопериодические колебания солнечных пятен / Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев // Многоволновые исследования Солнца и современные проблемы солнечной активности : труды Всероссийской конференции (Нижний Архыз, 28 сент. - 2 окт. 2006 г.) / [редкол.: В. М. Богод и др.]. – Санкт-Петербург : Специальная астрофизическая обсерватория, 2007. – С. 27.

155. Исследование долгопериодических колебаний лучевых скоростей в пятне и вблизи солнечного пятна на разных уровнях фотосферы / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Астрономический журнал : научный журнал. – 2007. – Т. 84, № 5. – С. 450-460

156. Магнитные жгуты в космической плазме / А. А. Соловьев // Труды Всероссийской астрономической конференции ВАК-2007 : сборник. – Казань : Изд-во Казанского ГУ, 2007. – С. 166-167

157. Моделирование нелинейных колебаний корональных петель / А. А. Соловьев, Б. Б. Михалеев, Е. А. Киричек // Многоволновые исследования Солнца и современные проблемы солнечной активности : труды Всероссийской конференции (Нижний Архыз, 28 сент. - 2 окт. 2006 г.) / [редкол.: В. М. Богод и др.]. – Санкт-Петербург : Специальная астрофизическая обсерватория, 2007. – С. 22.

158. Особенности высотного распределения мощности низкочастотных колебаний солнечного пятна / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Физическая природа солнечной активности и прогнозирование её геофизических проявлений : труды XI Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 2-7 июля 2007 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 173-176

159. Особенности проявления долго- и короткопериодических колебаний солнечных пятен в оптическом и радиодиапазонах / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко [и др.] // Физическая природа солнечной активности и прогнозирование её геофизических проявлений : труды XI Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 2-7 июля 2007 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 7-10

160. Природа солнечных пятен: современные наблюдения и модель / А. А. Соловьев //

Физика Космоса : труды 36-й Международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 29 янв. - 2 февр. 2007 г.). – Екатеринбург : Изд-во Уральского ун-та, 2007. – С. 139-141

161. Солнечное пятно как колебательная система / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Физическая природа солнечной активности и прогнозирование её геофизических проявлений : труды XI Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 2-7 июля 2007 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург, 2007. – С. 331-336

2008

162. Бессилловые магнитные конфигурации в космической плазме / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 37-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 28 янв. - 1 февр. 2008 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2008. – С. 145-150

163. Внутренние гравитационные волны над колеблющимся солнечным пятном / А. А. Соловьев, С. П. Кшевецкий // Астрономический журнал : научный журнал. – 2008. – Т. 85, Вып. 9. – С. 857-864

164. Долгопериодические колебания солнечных пятен по одновременным наблюдениям на радиогелиографе Нобеля и сибирском солнечном телескопе / А. А. Соловьев, И. А. Бакунина, В. Е. Абрамов-Максимов [и др.] // Солнечная и солнечно-земная физика - 2008 : труды XII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-12 июля 2008 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2008. – С. 13-16

165. Жгутовые магнитные структуры и корональные выбросы массы / А. А. Соловьев // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Всероссийского научного семинара (Элиста, 22-25 апр. 2008 г.) / [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. 33-42. - ISBN 978-5-91458-046-6.

166. Зееман-эффект в оптическом спектре солнечных вспышек: сильные магнитные поля и МГД-модель / А. А. Соловьев, В. Г. Лозицкий // Физика Солнца и звезд : сборник трудов Всероссийского научного семинара (Элиста, 22-25 апр. 2008 г.) / [Ю. Г. Копылова и др.] ; под ред. Б. Б. Михалеева [и с предисл.], В. В. Мусцеговой, А. А. Соловьева ; Российский фонд фундаментальных исследований, Федеральное агентство по образованию, КГУ. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2008. – С. 43-49. – ISBN 978-5-91458-046-6.

167. Локальная гелиосейсмология / Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев // Плазменная гелиогеофизика / под ред. Л. М. Зеленого, И. С. Веселовского. – Москва : Физматлит, 2008. – Т. 1. – С. 225-232

168. Магнитная структура солнечного пятна / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная и солнечно-земная физика - 2008 : труды XII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-12 июля 2008 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2008. – С. 349-354

169. Магнитогидростатическая модель кольцевого волокна на Солнце / А. А. Соловьев,

Е. А. Киричек // Солнечная и солнечно-земная физика - 2008 : труды XII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-12 июля 2008 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2008. – С. 167-170

170. Метод прямого измерения доплеровских смещений и эффекта Зеемана по оптическим цифровым спектрограммам Солнца и долгопериодические колебания солнечных пятен / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко. – Текст : электронный // Оптический журнал : научно-технический журнал. – 2008. – Т. 75, № 3. – С. 9-17. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_9614140_62831551.pdf (дата обращения 24.09.2026). – Режим доступа : для авторизир. пользователей.

171. Некоторые пространственные особенности долгопериодических колебаний лучевых скоростей в солнечном пятне и около него / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов // Солнечная и солнечно-земная физика - 2008 : труды XII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-12 июля 2008 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2008. – С. 285-288 ; Солнечная и солнечно-земная физика - 2008 : сборник тезисов XII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-12 июля 2008 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2008. – С. 97

172. Об амплитуде радиоотклика магнитосферы активной области на долгопериодные собственные колебания пятен / И. А. Бакунина, Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Солнечно-земная физика : сборник. – Москва, 2008. – Вып. 12, Т. 1. – С. 27-29. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_12363178_53416268.pdf (дата обращения 24.09.2026). – Режим доступа : для авторизир. пользователей.

173. Особенности Зееман-эффекта в спектре солнечных вспышек: проявления сильных магнитных полей / А. А. Соловьев, В. Г. Лозицкий // Солнечная и солнечно-земная физика - 2008 : труды XII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-12 июля 2008 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2008. – С. 217-220

174. Скрученные магнитные петли в короне и корональные выбросы массы / А. А. Соловьев // Радиофизика и радиоастрономия : научный журнал. – 2008. – Т. 13, Вып. 3. – С. 114-123

175. Солнечное пятно как уединенная магнитная структура: устойчивость и колебания / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Астрофизический бюллетень : научный журнал. – 2008. – Т. 63, № 2. – С. 180-192

176. Структура и эволюция магнитных полей в солнечных вспышках: спектрально-поляризационные наблюдения и МГД-модели / А. А. Соловьев, В. Г. Лозицкий // Солнечная и солнечно-земная физика - 2008 : сборник тезисов XII Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-12 июля 2008 г.) / [редкол.: Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2008. – С. 76

2009

177. Анализ долгопериодических колебаний солнечных пятен по наземным

наблюдениям (Пулково) и по данным SOHO(MDI) / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Известия ГАО РАН : научный журнал. – 2009. – Вып.1, № 219. – С.140-149.

178. Долгопериодические колебания микроволнового излучения солнечных пятен в интенсивности и поляризации / И. А. Бакунина, В. Е. Абрамов-Максимов, А. А. Соловьев // Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика – 2009 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 5-11 июля 2009 г.) / [редкол.: А. В. Степанов (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 41-42 ; Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика - 2009 : сборник тезисов XIII Всероссийской Пулковской конференции (Пулково, 5-11 июля 2009 г.) / [сопред.: А. В. Степанов, В. В. Зайцев]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 12

179. Императив возобновляемой энергетики / А. А. Соловьев // Современное состояние, проблемы и перспективы использования возобновляемых источников энергии : материалы Регионального научно-практического семинара, посвящённого 400-летию добровольного вхождения калмыцкого народа в состав Российского государства (Элиста, 8-9 окт. 2009 г.) / [Г. М. Борликов и др. ; редкол.: Г. М. Борликов и др. ; отв. ред. В. А. Эвиев]. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2009. – С. 97-116. – ISBN 978-5-91458-064-0.

180. Исследования колебаний микроволнового излучения Солнца: проблемы, методы, результаты / И. А. Бакунина, В. Е. Абрамов-Максимов, А. А. Соловьев [и др.] // Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика – 2009 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 5-11 июля 2009 г.) / [редкол.: А. В. Степанов (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 43-48

181. Меридиональная циркуляция и солнечный магнитный цикл / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 38-й Международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 2-6 февр. 2009 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2009. – С. 203-205

182. Моделирование спокойных протуберанцев / А. А. Соловьев // Астрономические исследования в Пулкове сегодня / А. В. Степанов. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2009. – С. 173-184

183. Модель протуберанца инверсной полярности / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек, А. Н. Кришталь, О. К. Черемных // Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика - 2009 : труды XIII Всероссийской Пулковской конференции (Пулково, 5-11 июля 2009 г.) / [сопред.: А. В. Степанов, В. В. Зайцев]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 415-416

184. Модель протуберанца с «нормальной» полярностью поперечного поля / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика - 2009 : сборник тезисов XIII Всероссийской Пулковской конференции (Пулково, 5-11 июля 2009 г.) / [сопред.: А. В. Степанов, В. В. Зайцев]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 66

185. Новые магнитогидростатические модели протуберанцев / А. А. Соловьев // Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика - 2009 : труды XIII Всероссийской

Пулковской конференции (Пулково, 5-11 июля 2009 г.) / [сопред.: А. В. Степанов, В. В. Зайцев]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 409-414 ; Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика - 2009 : сборник тезисов XIII Всероссийской Пулковской конференции (Пулково, 5-11 июля 2009 г.) / [сопред.: А. В. Степанов, В. В. Зайцев]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 124

186. Об артефакте, возникающем при спектральной обработке серий цифровых снимков солнечных пятен, получаемых на MDI(SOHO) / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов // Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика–2009 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 5-11 июля 2009 г.) / [редкол.: А. В. Степанов (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 177-178 ; Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика - 2009 : сборник тезисов XIII Всероссийской Пулковской конференции (Пулково, 5-11 июля 2009 г.) / [сопред.: А. В. Степанов, В. В. Зайцев]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 49

187. О возможности развития ленгмюровской турбулентности на ранней стадии вспышечного процесса / А. Н. Кришталь, С. В. Герасименко, А. Д. Войцеховская, А. А. Соловьев // Космічна наука і технологія : научный журнал. – 2009. – Т. 15, № 5. – С. 59-67

188. Особенности высотного распределения мощности короткопериодических и долгопериодических колебаний в пятне и в окружающих магнитных элементах / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Космические исследования : научный журнал. – 2009. – Т. 47, № 4. – С. 311-319

189. Подфотосферная структура солнечного пятна / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Астрономический журнал : научный журнал. – 2009. – Т. 86, № 7. – С. 727-736 ; Астрономия и астрофизика начала XXI века : IX съезд Международной общественной организации «Астрономическое общество» и тезисы докладов Международной научной конференции (Москва, 1-5 июля 2008 г.). – Москва : ГАИШ, 2008. – С. 106 ; Многоликая Вселенная : тезисы докладов Всероссийской астрономической конференции (Санкт-Петербург, 23-27 сент. 2013 г.). – Санкт-Петербург, 2013. – С. 242

190. Результаты обработки длинных серий магнитограмм MDI SOHO / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов, Е. А. Киричек // Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика–2009 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 5-11 июля 2009 г.) / [редкол.: А. В. Степанов (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 179-182 ; Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика - 2009 : сборник тезисов XIII Всероссийской Пулковской конференции (Пулково, 5-11 июля 2009 г.) / [сопред.: А. В. Степанов, В. В. Зайцев]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 50

191. Солнечные пятна: магнитная структура и собственные долгопериодические колебания / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов, Е. А. Киричек // Астрономические исследования в Пулкове сегодня / А. В. Степанов. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2009. – С. 173-184

192. Строение солнечных волокон: моделирование спокойных протуберанцев / А. А.

Соловьев // Гелио-геофизические исследования : труды XI конференции молодых ученых (Иркутск, 7-12 сент. 2009 г.) / [редкол.: Н. П. Перевалова (отв. ред.) и др.]. – Иркутск, 2009. – С. 41-46

193. Феноменологическая модель солнечного цикла / А. А. Соловьев // Циклы активности на Солнце и звездах : сборник / [редкол.: В. Н. Обридко, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ВВМ, 2009. – С. 177-187

2010

194. Динамика скрученных магнитных силовых трубок (жгутов) и всплывшее пересоединение в этих структурах / А. А. Соловьев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2010 : труды XIII Пулковской конференции (Санкт-Петербург, 3-8 окт. 2010 г.). – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. – С. 399-404 ; Солнечная и солнечно-земная физика – 2010 : сборник тезисов XIII Пулковской конференции (Санкт-Петербург, 3-8 окт. 2010 г.). – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. – С. 92

195. Диссипативный коллапс магнитного шара с бессильным внутренним полем / А. А. Соловьев // Астрофизика высоких энергий сегодня и завтра (НЕА-2010) : тезисы докладов Всероссийской астрофизической конференции (Москва, 21-24 дек. 2010 г.). – Москва : ИКИ РАН, 2010. – С. 49

196. Квазистатические магнитные конфигурации в космической плазме / А. А. Соловьев // От эпохи Галилея до наших дней : сборник тезисов Всероссийской астрономической конференции (Нижний Архыз, 12-19 сент. 2010 г.) / под ред. В. Л. Афанасьева, О. А. Галазутдиновой, Я. С. Маркелова. – Нижний Архыз : Специальная астрофизическая обсерватория РАН, 2010. – С. 61

197. Магнитный шар в однородном поле сил тяжести / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная и солнечно-земная физика – 2010 : труды XIII Пулковской конференции (Санкт-Петербург, 3-8 окт. 2010 г.). – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. – С. 405-408 ; Солнечная и солнечно-земная физика – 2010 : сборник тезисов XIII Пулковской конференции (Санкт-Петербург, 3-8 окт. 2010 г.). – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. – С. 91

198. Магнетогидростатические конфигурации в космической плазме: структура магнитной звезды, шаровая магнитная бомба и др. / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 39-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 1-5 февр. 2010 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2010. – С. 149-150

199. Моделирование корональных стримеров на основе решения обратной задачи магнетогидростатики / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная и солнечно-земная физика – 2010 : труды XIII Пулковской конференции (Санкт-Петербург, 3-8 окт. 2010 г.). – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. – С. 409-412 ; Солнечная и солнечно-земная физика – 2010 : сборник тезисов XIII Пулковской конференции (Санкт-Петербург, 3-8 окт. 2010 г.). – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. – С. 91

200. Новые результаты по колебаниям солнечного пятна как целого, полученные на основе данных MDI (SOHO) / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2010 : труды XIII Пулковской конференции (Санкт-Петербург, 3-8 окт. 2010 г.). – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. – С. 307-310 ; Солнечная и солнечно-земная физика – 2010 : сборник тезисов XIII Пулковской конференции (Санкт-Петербург, 3-8 окт. 2010 г.). – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. –

201. Обратная магнитогидростатическая задача и моделирование спокойных солнечных протуберанцев / А. А. Соловьев, А. А. Тимошин // Физический вестник : сборник научных статей. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А.И. Герцена. 2010. – Вып. 4. – С. 95-100.

202. Спиральные бессиловые структуры в корональных магнитных аркадах / Г. А. Манкаева, Б. Б. Михалев, А. А. Соловьев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2010 : труды XIII Пулковской конференции (Санкт-Петербург, 3-8 окт. 2010 г.). – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2010. – С. 249-252

203. Структура солнечных волокон. Протуберанцы в короне без внешнего магнитного поля / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 2010. – Т. 87, № 1. – С. 93-102

204. Тонкая структура и поперечная асимметрия солнечных волокон / А. А. Соловьев, К. Г. Алексахин // Физический вестник : сборник научных статей. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А.И. Герцена. 2010. – Вып. 4. – С. 100-105.

2011

205. Диссипативный коллапс магнитной сферы в потенциальном внешнем поле / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 40-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 31 янв. - 4 февр. 2011 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2011. – С. 222-223

206. Диссипативный коллапс магнитных жгутов с бессиловым внутренним полем / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 2011. – Т. 88, № 11. – С. 1111-1123

207. Долгопериодические колебания солнечных пятен под действием гармонической внешней силы / А. А. Соловьев, В. В. Ганиев // Физический вестник : сборник научных статей. – Санкт-Петербург : РГПУ им. А. И. Герцена. 2011. – Вып. 5. – С. 60-65.

208. Магнитогидростатическая модель корональной дыры / А. А. Соловьев, В. Н. Обридко // Астрономический журнал : научный журнал. – 2011. – Т. 88, № 12. – С. 1238-1248

209. Моделирование жгутовой магнитной структуры хромосферной вспышки / А. А. Соловьев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2011 : труды Всероссийской ежегодной конференции (Пулково, 3-7 окт. 2011 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2011. – С. 191-196

210. Низкочастотные колебания в динамически развивающейся активной области 11263 / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2011 : сборник тезисов Всероссийской ежегодной конференции (Пулково, 3-7 окт. 2011 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2011. – С. 38

211. Синхронность долгопериодических колебаний в солнечных пятнах / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2011 : труды Всероссийской ежегодной конференции (Пулково, 3-7 окт. 2011 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2011. – С. 231-234

212. Синхронность низкочастотных колебаний в тени солнечного пятна по данным HMI (SDO) / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2011 : сборник тезисов Всероссийской ежегодной конференции (Пулково, 3-7 окт. 2011 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2011. – С. 38

213. Солнечная вспышка 07 июня 2011 года по данным SDO и моделирование ее жгутовой структуры / А. А. Соловьев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2011 : сборник тезисов Всероссийской ежегодной конференции (Пулково, 3-7 окт. 2011 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2011. – С. 83

214. Спектральный состав фонового магнитного поля на магнитограммах HMI (SDO) / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2011 : труды Всероссийской ежегодной конференции (Пулково, 3-7 окт. 2011 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2011. – С. 235-238

215. Сферический магнитный вихрь в однородном поле сил тяжести: новое точное решение и его применение для моделирования вспышек и корональных спайдеров / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 2011. – Т. 37, № 11. – С. 855-862

2012-2013

216. Долгопериодические колебания солнечных пятен и вышележащих структур / В. В. Смирнова, А. Риехокайнен, А. А. Соловьев, А. В. Жильцов, Ю. Каллунки // Солнечная и солнечно-земная физика – 2012 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 24-28 сент. 2012 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2012. – С. 417-420

217. Долгопериодические колебания солнечных пятен по доплерограммам и интенсивограммам SOHO/MDI / А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2012 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 24-28 сент. 2012 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2012. – С. 397-400

218. Долгопериодические колебания солнечных пятен по одновременным наблюдениям на радиогелиографе Нобейма и SDO / В. Е. Абрамов–Максимов, А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. И. Ефремов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2012 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 24-28 сент. 2012 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2012. – С. 387-390

219. Колебания солнечных пятен по магнитограммам SOHO/MDI / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко. – Текст : электронный // Космические исследования : научный журнал. – 2012. – Т. 50, № 1. – С. 47-58. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_17313006_79614541.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

220. Магнитные поля в лимбовой вспышке 19.07.2012 г.: спектрально-поляризационные наблюдения и теоретическая модель / В. Г. Лозицкий, Н. И. Лозицкая, Е. А. Киричек, А. А. Соловьев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2012 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 24-28 сент. 2012 г.) / [редкол.: А.

- В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2012. – С. 263-266
221. Мелкое солнечное пятно / А. А. Соловьев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2012 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 24-28 сент. 2012 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2012. – С. 335-340
222. Уникальная солнечная вспышка 22.09.2011 / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек, В. В. Ганиев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2012 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 24-28 сент. 2012 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2012. – С. 341-344
223. Артефакты в данных, полученных по магнитограммам SDO/HMI и их влияние на долгопериодические колебания солнечных пятен / В. В. Смирнова, А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко, А. Риехокайнен // Физика плазмы в солнечной системе : материалы VIII ежегодной конференции (Москва, 4-8 февр. 2013 г.) / [редкол.: А. А. Петрукович (отв. ред.) и др.]. – Москва : Институт космических исследований РАН, 2013. – С. 44.
224. Длинные квазипериодические колебания солнечных пятен и связанных с ними радиоисточников, наблюдаемых на частоте 37 ГГц / В. В. Смирнова, А. А. Соловьев, В. А. Риехокайнен, Ю. Каллунки // Многоликая Вселенная : тезисы докладов Всероссийской астрономической конференции (Санкт-Петербург, 23-27 сент. 2013 г.). – Санкт-Петербург, 2013. – С. 224
225. Локальные и интегральные параметры НЧ-колебаний солнечного пятна / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Многоликая Вселенная : тезисы докладов Всероссийской астрономической конференции (Санкт-Петербург, 23-27 сент. 2013 г.). – Санкт-Петербург, 2013. – С. 82
226. Локальные и интегральные параметры НЧ-колебаний солнечных пятен по данным MDI(SOHO) / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Солнечная и солнечно-земная физика – 2013 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 25-27 сент. 2013 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2013. – С. 83-86
227. МГД-моделирование спокойных солнечных протуберанцев / А. А. Соловьев, В. Н. Басангова // Актуальные проблемы современной физики и математики : труды IV Региональной научно-практической конференции (Элиста, 27-29 нояб. 2012 г.) / [отв. ред. Б. Б. Михалеев]. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. – С. 20-25
228. Межпятенные микроволновые источники / А. А. Соловьев, И. А. Бакунина, В. Ф. Мельников, В. Е. Абрамов-Максимов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2013 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 25-27 сент. 2013 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2013. – С. 11-14 ; Многоликая Вселенная : тезисы докладов Всероссийской астрономической конференции (Санкт-Петербург, 23-27 сент. 2013 г.). – Санкт-Петербург, 2013. – С. 20
229. Основные свойства солнечных пятен / А. А. Соловьев // Известия Крымской астрофизической обсерватории : научный журнал. – 2013. – Т. 109, № 2. – С. 87 ; Физика

плазмы в солнечной системе : материалы VIII ежегодной конференции (Москва, 4-8 февр. 2013 г.) / [редкол.: А. А. Петрукович (отв. ред.) и др.]. – Москва : Институт космических исследований РАН , 2013. – С. 44-45 ; Многоликая Вселенная : тезисы докладов Всероссийской астрономической конференции (Санкт-Петербург, 23-27 сент. 2013 г.). – Санкт-Петербург, 2013. – С. 209.

230. Поле скоростей супергрануляции по данным MDI(SOHO) / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Солнечная и солнечно-земная физика – 2013 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 25-27 сент. 2013 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2013. – С. 199-202

231. Солнечное Пятно: мелкое или глубокое? / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная и солнечно-земная физика – 2013 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 25-27 сент. 2013 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2013. – С. 243-248

232. Теоретическая модель солнечного пятна: равновесие устойчивость, собственные колебания / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 42-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 28 янв. - 1 февр. 2013 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2013. – С. 90-92

2014-2015

233. Аналитическая основа модели неосесимметричного солнечного пятна с течениями Эвершеда / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Физика космоса : труды 43-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 3-7 февр. 2014 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2014. – С. 102-111

234. Временные задержки длинных квазипериодических вариаций потока миллиметрового радиоизлучения АО относительно вариаций напряженности магнитных полей солнечных пятен / В. В. Смирнова, А. А. Соловьев, А. Рихокайнен, Ю. Каллунки // Солнечная и солнечно-земная физика – 2014 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 20-24 окт. 2014 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2014. – С. 373-376

235. Выявление на Солнце пространственных структур крупнее супергрануляции / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Солнечная и солнечно-земная физика – 2014 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 20-24 окт. 2014 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2014. – С. 141-143

236. Магнитогидростатика активных солнечных образований / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная и солнечно-земная физика – 2014 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 20-24 окт. 2014 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2014. – С. 385-390

237. Трехпоточковая модель магнитной структуры солнечных пятен / А. А. Соловьев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2014 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 20-24 окт. 2014 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2014. – С. 381-384

238. Центробежные эффекты и неустойчивость Кельвина-Гельмгольца в корональных кавернах / Р. А. Бисенгалиев, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Астрономический журнал : научный журнал. – 2014. – Т. 91, № 4. – С. 308-319. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_21248836_77470834.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
239. Двумерное численное моделирование джетов с параметрами спикул I и II типов / В. В. Смирнова, П. Конкол, К. Муравский, А. А. Соловьев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2015 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 5-9 окт. 2015 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2015. – С. 325-328
240. Диссипативная эволюция вертикального магнитного жгута с бессильным внутренним полем в резистивной среде / А. А. Соловьев, И. И. Шибельбейн // Актуальные проблемы современной физики и математики : труды Региональной научно-практической конференции (Элиста, 9-11 нояб. 2014 г.) / [отв. ред. Б. Б. Михалев] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2015. – С. 56-62
241. Диссипация магнитного поля солнечного пятна / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 44-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 2-6 февр. 2015 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2015. – С. 113-126
242. Долгопериодические колебания магнитного поля солнечного пятна по синхронным наблюдениям Global Oscillation Network Group (GONG) и MDI/SOHO / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко, А. Риехокайнен // Солнечная и солнечно-земная физика – 2015 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 5-9 окт. 2015 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2015. – С. 137-140
243. Магнитогидростатика вертикальной силовой трубки в солнечной атмосфере: корональные петли, модель кольцевого вспыхивающего волокна / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек. – Текст : электронный // Письма в астрономический журнал : научный журнал. – 2015. – Т. 41, № 5. – С. 234-247. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_23300284_19725320.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
244. Моделирование асимметричного солнечного пятна / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Солнечная и солнечно-земная физика – 2015 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 5-9 окт. 2015 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2015. – С. 329-334
245. Модель протуберанца с тонкой слоистой структурой / А. А. Соловьев, О. А. Королькова // Солнечная и солнечно-земная физика – 2015 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 5-9 окт. 2015 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2015. – С. 335-338
246. Радиальный профиль напряжённости магнитного поля в солнечном пятне по данным SDO/HMI / А. А. Соловьев, И. Живанович, В. В. Смирнова // Солнечная и

солнечно-земная физика – 2015 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 5-9 окт. 2015 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2015. – С. 141-144

247. Сравнительный анализ моделей глубокого и мелкого солнечного пятна / А. А. Соловьев, А. С. Манжиков // Актуальные проблемы современной физики и математики : труды Региональной научно-практической конференции (Элиста, 9-11 нояб. 2014 г.) / [отв. ред. Б. Б. Михалев] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2015. – С. 51-55

248. Ультранизкочастотные колебания солнечных волокон в На по данным Global Oscillation Network Group (GONG) / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Солнечная и солнечно-земная физика – 2015 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 5-9 окт. 2015 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2015. – С. 133-136

2016-2017

249. Аналитическая модель спокойного протуберанца с винтовой структурой магнитного поля / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 45-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 1-5 февр. 2016 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2016. – С. 153-165

250. Аналитическое представление модели гидростатической солнечной атмосферы / А. А. Соловьев, А. С. Козлов // Актуальные проблемы современной физики и математики : труды Региональной научно-практической конференции (Элиста, 13-15 дек. 2015 г.) / [отв. ред. Б. Б. Михалев] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. – С. 113-118

251. Диссипативная эволюция вертикального бессилового магнитного жгута с экспоненциально спадающим полем в резистивной среде / А. А. Соловьев, А. Е. Джюсупова // Актуальные проблемы современной физики и математики : труды Региональной научно-практической конференции (Элиста, 13-15 дек. 2015 г.) / [отв. ред. Б. Б. Михалев] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. – С. 133-139

252. Диссипация магнитного поля солнечного пятна / А. А. Соловьев, С. А. Сарангов, А. С. Козлов // Актуальные проблемы современной физики и математики : труды Региональной научно-практической конференции (Элиста, 13-15 дек. 2015 г.) / [отв. ред. Б. Б. Михалев] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. – С. 126-132

253. Дифференциальное вращение Солнца по данным SDO / А. А. Соловьев, И. Живанович, А. Риехокайнен, В. И. Ефремов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2016 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 10-14 окт. 2016 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2016. – С. 109-112

254. Моделирование тонкой структуры спокойных солнечных протуберанцев / А. А. Соловьев, О. А. Королькова // Солнечная и солнечно-земная физика – 2016 : труды

Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 10-14 окт. 2016 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2016. – С. 163-166

255. Низкочастотные колебания магнитного поля солнечных пятен по данным SDO / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко, А. Риехокайнен // Солнечная и солнечно-земная физика – 2016 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 10-14 окт. 2016 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2016. – С. 105-108

256. Основные свойства солнечных пятен: равновесие, устойчивость и собственные колебания мелкого солнечного пятна / А. А. Соловьев // Современные достижения в плазменной гелиогеофизике : сборник / под ред. Л. М. Зеленого, А. А. Петруковича, И. С. Веселовского. – Москва : ИКИ РАН, 2016. – С. 79-107

257. Протуберанец как скрученное волокно на подложке / А. А. Соловьев, О. А. Королькова // Солнечная и солнечно-земная физика – 2016 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 10-14 окт. 2016 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2016. – С. 167-170

258. 3-D модель уединенной корональной петли / А. А. Соловьев // Солнечная и солнечно-земная физика – 2016 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 10-15 окт. 2016 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2016. – С. 295-300

259. Быстрое вращение солнечного ядра и солнечный магнитный цикл / А. А. Соловьев, О. А. Королькова // Солнечная и солнечно-земная физика – 2017 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 9-13 окт. 2017 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2017. – С. 295-300

260. Глобальные колебания Солнца по данным коронографа SOHO LASCO C3 / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко // Солнечная и солнечно-земная физика – 2017 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 9-13 окт. 2017 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2017. – С. 145-148

261. Депрессия полного потока излучения Солнца в периоды генерации релятивистских протонов СКЛ / А. А. Соловьев, С. В. Авакян, Г. А. Никольский, В. Гапонов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2017 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 9-13 окт. 2017 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2017. – С. 23-24

262. Колебания и структурная эволюция мелкомасштабных магнитных образований на Солнце / П. В. Стрекалова, А. Риехокайнен, А. А. Соловьев [и др.] // Международная Байкальская молодежная научная школа по фундаментальной физике : тезисы докладов XV конференции молодых ученых (Иркутск, 11-16 сент. 2017 г.) / [редкол.: И. П. Яковлева (отв. ред.) и др.]. – Иркутск : Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, 2017. – С. 35-36.

263. Опыт моделирования корональных петель / А. А. Соловьев // Физика космоса :

труды 46-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 30 янв. - 3 февр. 2017 г.) / [редкол.: Э. Д. Кузнецов (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2017. – С. 138-139

264. Особенности эволюции градиента магнитного поля в активной области перед большой вспышкой / А. А. Соловьев, В. Е. Абрамов-Максимов, В. Н. Боровик, Л. В. Опейкина, А. Г. Тлатов // Солнечная и солнечно-земная физика – 2017 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 9-13 окт. 2017 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2017. – С. 299-302

265. Расчет крупномасштабных магнитостатических корональных структур на Солнце / А. А. Соловьев, О. А. Королькова // Солнечная и солнечно-земная физика – 2017 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 9-13 окт. 2017 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2017. – С. 195-198

266. Солнечный факел как колебательная система с переменной во времени жесткостью / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Физика космоса : труды 46-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 30 янв. - 3 февр. 2017 г.) / [редкол.: Э. Д. Кузнецов (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2017. – С. 237.

267. Эффект r_{2p} , его применение для исследования движения трассеров / И. Живанович, В. И. Ефремов, А. Риехокайнен, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Международная Байкальская молодежная научная школа по фундаментальной физике : труды XV конференции молодых ученых (Иркутск, 11-16 сент. 2017 г.) / [редкол.: И. П. Яковлева (отв. ред.) и др.]. – Иркутск : Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, 2017. – С. 15-18. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_30690411_51083047.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2018-2019

268. 9-дневные вариации TSI - отражение глубинных процессов вблизи солнечного ядра / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика – 2018 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 8-12 окт. 2018 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2018. – С. 161-164. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41419285_87284371.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

269. Долгопериодические колебания солнечных пор на стадии их диссипации / А. А. Соловьев, В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика – 2018 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 8-12 окт. 2018 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2018. – С. 165-168. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41419286_48756692.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

270. Новая концепция солнечного цикла / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 47-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 29 янв. - 2 февр. 2018 г.) / [редкол.: Э. Д. Кузнецов (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2018. – С. 95-104

271. Особенности медленной диссипации солнечных пятен / А. А. Соловьев, И. Живанович. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика – 2018 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 8-12 окт. 2018 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2018. – С. 169-172. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41419287_34632394.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
272. Строение протуберанцев нормальной и обратной полярности / А. А. Соловьев, О. А. Королькова. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика – 2018 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 8-12 окт. 2018 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2018. – С. 239-242. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41419304_44540688.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
273. Тонкая структура хромосферных магнитных полей в факельных областях на Солнце / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика – 2018 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 8-12 окт. 2018 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2018. – С. 351-356. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41419332_86680123.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
274. Физическая интерпретация наблюдаемых явлений в факельных образованиях / П. В. Стрекалова, А. А. Соловьев, В. В. Смирнова, Ю. А. Наговицын. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика – 2018 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 8-12 окт. 2018 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2018. – С. 357-360. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41419333_82111184.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
275. Зависимость яркости тени солнечного пятна от напряженности его магнитного поля / И. Живанович, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2019 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 окт. 2019 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2019. – С. 169-172. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445662_26192147.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
276. Интерпретация квазипериодических колебаний факельных образований на Солнце / П. В. Стрекалова, В. В. Смирнова, Ю. А. Наговицын, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Взаимодействие полей и излучения с веществом : труды Международной Байкальской молодежной научной школы и XVI конференции молодых ученых (Иркутск, 16-21 сент. 2019 г.) / [редкол.: И. П. Яковлева (отв. ред.) и др.]. – Иркутск : Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – С. 109-111. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_48079581_35606057.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.
277. Квазипериодические колебания мелкомасштабных магнитных структур и специальный метод измерения дифференциального вращения Солнца / И. Живанович, А. Риехокайнен, А. А. Соловьев, В. И. Ефремов // Солнечно-земная физика : научный

журнал. – 2019. – Т. 5, № 1. – С. 4-12. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_37276576_62923562.pdf (дата обращения 23.09.2026).
– Режим доступа: для авториз. пользователей.

278. Модификация модели факельного элемента / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек. – Текст : электронный // Взаимодействие полей и излучения с веществом : труды Международной Байкальской молодежной научной школы и XVI конференции молодых ученых (Иркутск, 16-21 сент. 2019 г.) / [редкол.: И. П. Яковлева (отв. ред.) и др.]. – Иркутск : Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, 2019. – С. 363-368. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445717_38138406.pdf (дата обращения 23.09.2026).
– Режим доступа: для авториз. пользователей.

279. Особенности тонкой структуры фотосферы при высоком пространственном разрешении / В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2019 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 окт. 2019 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2019. – С. 157-160. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445658_52312142.pdf (дата обращения 23.09.2026).
– Режим доступа: для авториз. пользователей.

280. Оценка периода низкочастотных колебаний факельных образований на Солнце / П. В. Стрекалова, А. А. Соловьев, В. В. Смирнова, Ю. А. Наговицын. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2019 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 окт. 2019 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2019. – С. 373-376. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445719_13599069.pdf (дата обращения 23.09.2026).
– Режим доступа: для авториз. пользователей.

281. Распределение магнитного поля в ведущем и хвостовом солнечных пятнах / И. Живанович, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2019 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 окт. 2019 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2019. – С. 173-176. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445664_62192971.pdf (дата обращения 23.09.2026).
– Режим доступа: для авториз. пользователей.

282. Ротационные свойства корональных полярных дыр по данным SDO / В. В. Смирнова, О. А. Королькова, А. А. Соловьев, И. Живанович. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2019 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 окт. 2019 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2019. – С. 353-356. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445714_70354440.pdf (дата обращения 23.09.2026).
– Режим доступа: для авториз. пользователей.

283. Связь вариаций магнитного поля пятна и яркости его тени при долгопериодических колебаниях пятен / В. И. Ефремов, Л. Д. Парфиненко, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2019 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 окт. 2019 г.) /

[редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2019. – С. 161-164. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445659_32176949.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

284. Строение солнечных факелов / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 48-й Международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 28 янв. - 1 февр. 2017 г.) / [редкол.: Э. Д. Кузнецов (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2019. – С. 88-91

285. Трехмерная модель спокойного солнечного протуберанца / О. А. Королькова, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2019 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 7-11 окт. 2019 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2019. – С. 237-240. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_41445682_95896279.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

2020-2024

286. Дифференциальное вращение Солнца, данные гелиосейсмологии и оценка глубины ячеек суперконвекции / И. Живанович, А. А. Соловьев, В. И. Ефремов. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 5-9 окт. 2020 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2020. – С. 101-104. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44739913_58130776.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

287. Долгопериодические колебания солнечных факельных узлов / А. А. Соловьев, В. В. Смирнова, П. В. Стрекалова. – Текст : электронный // Астрофизический бюллетень : научный журнал. – 2020. – Т. 75, № 2. – С. 200-206. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_43808783_54274575.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

288. Трехмерное моделирование спокойных солнечных протуберанцев / О. А. Королькова, А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2020 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 5-9 окт. 2020 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2020. – С. 163-168. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44740211_58317544.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

289. Уединенный факельный узел: фонтанная магнитная структура и температурный профиль / А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 2020. – Т. 46, № 11. – С. 792-801. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44344478_33993813.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

290. Методы определения границы «тень-полутень». Напряженность и наклонение вертикального магнитного поля на ней / В. И. Ефремов, А. А. Соловьев, Л. Д. Парфиненко, В. В. Смирнова. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2021 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике солнца (Санкт-Петербург, 4-8 окт. 2021 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2021. – С. 101-104. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44739913_58130776.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

др.]– Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2021. – С. 119-122. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_47945566_96687295.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

291. Вариации площадей и ширин солнечных корональных дыр в 2017-2020 гг. / П. В. Стрекалова, А. Риехокайнен, А. А. Соловьев [и др.]. – Текст : электронный // Международная Байкальская молодежная научная школа по фундаментальной физике : труды XVII конференции молодых ученых (Иркутск, 5-10 сент. 2022 г.) / [редкол.: И. П. Яковлева (отв. ред.) и др.]. – Иркутск : Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, 2022. – С. 121-123. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_49465999_68644692.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

292. Двойное магнитное волокно как элемент тонкой структуры вспышечной конфигурации / А. А. Соловьев, О. А. Королькова. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2022 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 3-7 окт. 2022 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2022. – С. 247-250. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_62906071_38724801.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

293. Тороидальная магнитная камера «токамак» в солнечной атмосфере: удержание и вспышечное высвобождение магнитной энергии / А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 2022. – Т. 48, № 3. – С. 202-211. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_48412572_69652688.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

294. Диссипация магнитного поля и электрические токи во вспышечном магнитном жгуте / А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2023 : труды 27-й Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 9-13 окт. 2023 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2023. – С. 299-304. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_62883459_43017709.pdf (дата обращения 22.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

295. Долгопериодические колебания основных параметров солнечного пятна / И. Живанович, А. А. Соловьев, Н. О. Миллер. – Текст : электронный // Солнечная и солнечно-земная физика - 2023 : труды 27-й Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 9-13 окт. 2023 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ООО «Издательство ВВМ», 2023. – С. 107-110. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_62883014_15848519.pdf (дата обращения 22.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

296. Особенности вспышечного энерговыделения в бессиловых магнитных жгутах / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек. – Текст : электронный // Письма в Астрономический журнал. – 2023. – Т. 49, № 5. – С. 353-366. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_54271512_29265572.pdf (дата обращения 22.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

297. Бессиловой магнитный жгут с высокой плотностью тока на оси / А. А. Соловьев // Астрономический журнал : научный журнал. – 2024. – Т. 101, № 6. – С. 565-574.

298. Диссипация поля и эффект Паркера в динамике вспыхивающего магнитного жгута на Солнце / А. А. Соловьев, О. А. Королькова // Физика космоса : труды 51-й Всероссийской с международным участием студенческой научной конференции (Екатеринбург, 29 янв. – 2 февр. 2024 г.) / [редкол.: Э. Д. Кузнецов (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, 2024. – С. 61-77.

299. Магнитные жгуты с токовой оболочкой как вспыхивающие солнечные структуры / А. А. Соловьев, Е. А. Киричек // Письма в Астрономический журнал : научный журнал. – 2024. – Т. 50, № 9. – С. 616-624.

300. Плотные и холодные волокна в солнечной короне / А. А. Соловьев. – Текст : электронный // Астрофизический бюллетень : научный журнал. – 2024. – Т. 79, № 3. – С. 526-533. – URL : https://www.elibrary.ru/download/elibrary_72872813_79985330.pdf (дата обращения 22.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

**Статьи на иностранном языке, в том числе из изданий,
Индексируемых в зарубежной базе данных Scopus
1983-2024**

301. An elementary energetic model of a sunspot / A. A. Solov'ev // Soviet Astronomy : научный журнал. – 1983. – № 28. – С. 447-451

302. Equilibrium, stability and energy release in the twisted magnetic fields on the Sun (review) / A. A. Solov'ev // Potsdam, Physica Solariterristris : научный журнал. – 1983. – № 20. – С. 19-28

303. On the asymmetry of Wilson's sunspot effect / A. A. Solov'ev, L. Hejna // Bulletin of Astronomical Institute of Czechoslovakia : научный журнал. – 1985. – Vol. 36. – P. 183-186

304. The resistive evolution and topological relaxation of force-free magnetic field on the Sun / A. A. Solov'ev // Solar Maximum Analysis: proceedings of the International Workshop (Irkutsk, June 17-24 1985). – Novosibirsk : Nauka, 1988. – P. 52

305. Estudo teorico de campos magneticos em meios resistivos / A. A. Solov'ev // III Jornadas de Engenharia e Ciencias de Mocambique. – Maputo, 1988. – Vol. 3. – P. 11-23

306. Resistive evolution and topological relaxation of force free magnetic field / A. A. Solov'ev // Solar Max. Analysis Workshop : сборник трудов. – Novosibirsk : Nauka, 1988 – P. 200-205

307. The Problem of Sunspot Dissipation / A. A. Solov'ev // Soviet Astronomy : научный журнал. – 1991. – Vol. 35, № 1. – P. 83-86

308. Stationary plasma flows in a twisted magnetic flux tube of variable cross section / A. A. Solov'ev // Astronomy Letters : научный журнал. – 1993. – Vol. 19, № 6. – P. 428-431

309. The theory of sunspot dissipation / A. A. Solov'ev // Astronomical & Astrophysical Transactions : научный журнал. – 1993. – Vol. 4. – P. 55

310. A new exact solution of the generalized Grad-Shafranov equation / A. A. Solov'ev, E. A. Solov'eva. – Текст : электронный // Astronomy Letters : научный журнал. – 1997. – Vol. 23, № 2. – P. 277-281. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0->

311. Kelvin-Helmholtz instability in superconvection cells as a possible mechanism for solar spicule formation section / A. A. Solov'ev, V. V. Mustsevoi // Astronomy Reports : научный журнал. – 1997. – Vol. 41, № 2. – P. 219-226

312. Modeling of the magnetic structure of sunspots / A. A. Solov'ev // Astronomy Reports : научный журнал. – 1997. – Vol. 41, № 1. – P. 121-128

313. Theory of the Sunspot Dissipation / A. A. Solov'ev // Astronomical and Astrophysical Transactions : научный журнал. – 1997. – Vol. 4, № 1. – P. 55

314. Similarity structure of sunspots and a magnetohydrostatic spot model / A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Astronomy Reports : научный журнал. – 1998. – Vol. 42, № 1. – P. 110-115. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84870680429&origin=resultslist&zone=contextBox>

315. The spherical magnetic vortex as an element of solar activity / A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Astronomy Reports : научный журнал. – 1998. – Vol. 42, № 5. – P. 694-701. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84870680429&origin=resultslist&zone=contextBox>

2000-2004

316. Phenomenon of the superstrong magnetic fields in solar flares: observations and theory / A. A. Solov'ev, V. G. Lozitskiy // Kinematic and Physics of Celestial bodies : научный журнал. – 2000. – № 3. – P. 445-447

317. The dissipative evolution of global magnetic field on the Sun / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // Солнце в максимуме активности и солнечно-звездные аналогии : тезисы докладов международной конференции (Пулково, 17-22 сент. 2000 г.) / [редкол.: В. М. Богод и др.]. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 95

318. The magnetic flux ropes: theory and observations / A. A. Solov'ev // Солнце в максимуме активности и солнечно-звездные аналогии : тезисы докладов международной конференции (Пулково, 17-22 сент. 2000 г.) / [редкол.: В. М. Богод и др.]. – Санкт-Петербург, 2000. – С. 96

319. The new magnetohydrostatic solutions and Alven-Karlquist flare model / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // Joint European and National Astronomical Meeting «JENAM – 2000» (Moscow, May 29 - June 3). – Moscow : GEOS, 2000. – P. 138.

320. The relaxation model of solar magnetic cycle and heliosphere rotation mechanism / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // Joint European and National Astronomical Meeting «JENAM – 2000» (Moscow, May 29 - June 3). – Moscow : GEOS, 2000. – P. 139.

321. On the sudden depression of radio emission from plasma above the fast-moving sunspot / A. A. Solov'ev, N. G. Peterova, G. Csepura. – Текст : электронный // Solar Physics : научный журнал. – 2001. – Vol. 201, № 1. – P. 137-152. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84870680429&origin=resultslist&zone=contextBox>

322. Radiative damping of coronal-loop oscillations / A. A. Solov'ev, B. B. Mikhalyaev, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // Plasma Physics Reports : научный журнал. – 2002. –

Vol. 28, № 8. – P. 699-705. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84870680429&origin=resultslist&zone=contextBox>

323. Coronal Oscillations and Internal Loop Structure / A. A. Solov'ev, B. B. Mikhalyaev, E.A Kirichek // Plasma Physics : научный журнал. – 2003. – Vol. 29, № 12. – P. 1049-1055.

324. MHD waves in coronal loops with a shell / B. B. Mikhalyaev, A. A.Solov'ev // Astronomy Letters. – 2004. – Vol. 30, № 4. – P. 268-275.

325. The double magnetic tube as a model of coronal loop oscillations / A. A. Solov'ev, B. B. Mikhalyev, E. A. Kirichek // Investigations of Solar Activity : Proceedings of IAU Symposium 223 (Saint Petersburg, Russia, June 14-19, 2004) / ed. by A. V. Stepanov, E. E. Benevolenskaya, A. G. Kosovichev. – Cambridge : Cambridge University Press ; Saint Petersburg, 2004. – P. 287-288

326. The new approach to the mechanism of solar magnetic cycle / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // Investigations of Solar Activity : Proceedings of IAU Symposium 223 (Saint Petersburg, Russia, June 14-19, 2004) / ed. by A. V. Stepanov, E. E. Benevolenskaya, A. G. Kosovichev. – Cambridge : Cambridge University Press ; Saint Petersburg, 2004. – P. 146-147

2005-2007

327. On the periodicity of energy release in solar active regions / T. B. Goldvarg, Yu. A. Nagovitsyn, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Astronomy Letters : научный журнал. – 2005. – Vol. 31, № 6. – P. 414-421. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-20844445414&origin=resultslist&zone=contextBox>

328. The diffusion phenomena in solar magnetic cycle / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // The Dynamic Sun: challenges for the theory and observations : Proceedings of 11-th European Solar Physics Meeting (Leuven, Belgium September 11-16, 2005) / ed. D. Danesy, S. Poedts, A. De Groof, J. Andries. – Leuven : European Space Agency, 2005.

329. The force-free model of S-shaped magnetic arcade: the structure and energy / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // The Dynamic Sun: challenges for the theory and observations : Proceedings of 11-th European Solar Physics Meeting (Leuven, Belgium September 11-16, 2005) / ed. D. Danesy, S. Poedts, A. De Groof, J. Andries. – Leuven : European Space Agency, 2005. – P. 167-170

330. The oscillations of coronal loops including the shell / B. B. Mikhalyaev, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Solar Physics : научный журнал. – 2005. – T. 227, № 2. – P. 249-263. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-22344443632&origin=resultslist&zone=contextBox>

331. The oscillations of coronal loops including the shell / A. A. Solov'ev, B. B. Mikhalyaev // Solar Physics : научный журнал. – 2005. – Vol. 227, № 2. – P. 249-263

332. Solar magnetic cycle as the dissipative magnetic structure / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // Solar Activity and its Magnetic Origin : Proceedings of IAUS 233 Symposium (Cairo, March 31 - April 3, 2006). – Cairo, 2006. – P. 79-80.

333. Solar cycle as the dissipative magnetic structure / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // Solar activity and its magnetic origin : proceedings of the 233rd Symposium of the International astronomical union held in Cairo, Egypt, March 31 - April 4, 2006 / ed. by Volker Bothmer a.

Ahmed Abdel Hady [etc.]. – Cambridge : Cambridge university press, 2006. – Vol. 2.– P. 79-80

334. The stability and eigen oscillations of sunspots / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // Solar activity and its magnetic origin : proceedings of the 233rd Symposium of the International astronomical union held in Cairo, Egypt, March 31 - April 4, 2006 / ed. by Volker Bothmer a. Ahmed Abdel Hady [etc.]. – Cambridge : Cambridge university press, 2006. – Vol. 2. – P. 523-524

335. Dynamics of magnetic flux ropes and coronal mass ejections / A. A. Solov'ev // International Heliophysical year: new insights into solar-terrestrial physics (Zvenigorod, November 5-11, 2007.). – Moscow, 2007. – P. 117-118.

336. Long-period oscillations of the line-of-sight velocities in and near sunspots at various levels in the photosphere / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko // Astronomy Reports : научный журнал. – 2007. – Vol. 51, № 5. – P. 401-410

2008-2010

337. Long period oscillations of microwave emission of solar active regions: observations with NoRH and SSRT / I A. A. Solov'ev, A. Bacunina, V. E. Abramov-Maximov [et al.] // Universal Heliophysical Processes, Proceedings of the International Astronomical Union, IAU Symposium. – Cambridge : Cambridge University Press, 2008. – Vol. 257. – P. 155-157.

338. Long-period oscillations of sun-spots detected by Doppler shifts on digital spectroheliograms / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, E. A. Kirichek // Proceedings of the First Middle East-Africa Regional IAU Meeting (MEARIM-I) (Cairo, Egypt, April 5–10, 2008) / ed.: A. Hady, M. I. Wanas. – Cairo : Cairo University Press, 2008. – P. 223-224

339. Dynamics of twisted magnetic flux (tubes) ropes in solar corona and coronal mass ejections (CME) / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA) Intern.Symposium-2 (Cairo, Egypt, December 4-8, 2009). – Cairo University Press, 2009. – P. 14-15

340. Magnetic structure, equilibrium and low-frequency eigen oscillations of sunspots / A. A. Solov'ev // Год астрономии: солнечная и солнечно-земная физика–2009 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 5-11 июля 2009 г.) / [редкол.: А. В. Степанов (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН, 2009. – С. 112

341. On the Amplitude of the Radio Response of the Active Region Magnetosphere to Long-Period Natural Oscillations of Sunspots / I. A. Bacunina, A. A. Solov'ev, Y. A. Nagovitsyn [et al.]. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2009. – V. 49, № 8. – P. 1087-1090. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84870680429&origin=resultslist&zone=contextBox>

342. Investigation of long-period oscillations of sunspots using ground-based observations (Pulkovo) and MDI (SOHO) data / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko. – Текст : электронный // Solar Physics : научный журнал. – 2010. – Vol. 267, № 2. – P. 279-293. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84870680429&origin=resultslist&zone=contextBox>

343. The structure of solar filaments. Prominences in the corona free of external magnetic field / A. A. Solov'ev // Astronomy Reports : научный журнал. – 2010. – Vol. 54, № 1. – P. 86-95

344. Twisted magnetic tubes (ropes) and coronal mass ejections / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek // Solar Wind-Space Environment Interaction : Proceedings of International Association of Geomagnetism and Aeronomy (IAGA) Symposium (Cairo, Egypt, December 4-8, 2009). – Cairo : Cairo University Press, 2010. – P. 27-32

2012-2013

345. Coronal magnetic arcades with helical structure / B. B. Mikhalyaev, G. I. Mankaeva, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2012. – V. 52, № 7. – P. 861-866. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84870680429&origin=resultslist&zone=contextBox>

346. Modeling of flare filaments with the helical magnetic field / A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2012. – V. 52, № 8. – P. 1062-1069. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

347. Sunspot oscillations as derived from the SOHO/MDI magnetograms / V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Societas. – 2012. – Vol. 50, № 1. – P. 44-55. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

348. Synchronism of long-period oscillations of the magnetic field in sunspots / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2012. – V. 52, № 8. – P. 1055-1061. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

349. Artifacts of SDO/HMI data and long-period oscillations of sunspots / V. Smirnova, V. Efremov, L. Parfinenko, A. Riehoakainen, A. Solov'ev. – Текст : электронный // Astronomy and Astrophysics : научный журнал. – 2013. – Vol. 554. – P. 121. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

350. Features of long-term oscillations of sunspot with MDI (SOHO) data / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2013. – Vol. 53, № 8. – P. 1016-1020.

351. Long period oscillations of sunspots according to simultaneous ground-based and space observations / V. E. AbramovMaximov, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, A. A. Solov'ev, K. Shibasaki. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2013. – Vol. 53, № 7. – P. 909-912. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

352. Long-period oscillations of sunspots by NoRH and SSRT observations / I. A. Bakunina, E. L. Averina, Y. V. Tikhomirov, A. A. Solov'ev [et al.]. – Текст : электронный // Publication of the Astronomical Society of Japan. – 2013. – Vol. 65, №. Suppl.. – P. 13. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

353. Long quasi-periodic oscillations of sunspots and nearby magnetic structures / V. Smirnova, A. Riehoakainen, A. Solov'ev, J. Kallunki, A. Zhiltsov. – Текст : электронный // Astronomy and Astrophysics : научный журнал. – 2013. – Vol. 552. – P. 23. – URL :

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

354. Long-term oscillations of sunspots from simultaneous observations with the nobeyama radioheliograph and solar dynamics observatory / V. E. Abramov-Maximov, V. I. Efremov, A. A. Solov'ev [et al.]. – Текст : электронный // Publication of the Astronomical Society of Japan. – 2013. – Vol. 65, № Suppl.. – P. 12. – URL :

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

355. Magnetic fields in a limb flare on July 19, 2012 / E. A. Kirichek, A. A. Solov'ev, N. I. Lozitskaya, V. G. Lozitskii. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy. – 2013. – Vol. 53, № 7. – P. 831-834. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

356. Numerical simulation of alfvén waves and magnetic swirls in the solar atmosphere / P. Chmielewski, K. Murawski, A. A. Solov'ev // Солнечная и солнечно-земная физика – 2013 : труды Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца (Пулково, 25-27 сент. 2013 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург : ГАО РАН, 2013. – С. 269-272

357. Observations of subterahertz radiation of solar flares with an RT-7.5 radiotelescope / V. Smirnova, V. Nagnibeda, V. Ryzhov, A. Zhiltsov, A. Solov'ev. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2013. – Vol. 53, № 8. – P. 997-999. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

358. Specific features of long-period oscillations of sunspots and photosphere according to the MDI (SOHO) data / V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy. – 2013. – Vol. 53, № 8. – P. 1016-1020. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

359. Spherical Magnetic Vortex in an External Potential Field: a Dissipative Contraction / A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Solar Physics : научный журнал. – 2013. – Vol. 286, № 2. – P. 441-451. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

360. Strong magnetic fields in limb flare 19/07/2012 / E. A. Kirichek, A. A. Solov'ev, V.G. Lozitskiy, N. I. Lozitskaya // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2013. – Vol. 53, № 7. – P. 831-834.

361. Unique solar flare of September 22, 2011: the suction effect / E. A. Kirichek, A. A. Solov'ev, V. V. Ganiev. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2013. – Vol. 53, № 8. – P. 981-984. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

2014-2015

362. Basic properties of sunspots: equilibrium, stability and long-term eigen oscillations / E. A. Kirichek, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Astrophysics and Space Science : научный журнал. – 2014. – Vol. 352, № 1. – P. 23-42. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0->

[84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox](#)

363. Centrifugal effects and the Kelvin-Helmholtz instability in coronal cavities / R. A. Bisengaliev, V. V. Mustsevoi, A. A. Solov'ev // *Astronomy Reports* : научный журнал. – 2014. – Vol. 58, № 4. – P. 249-259.

364. Does the region of flare-energy release work as a vacuum-cleaner? / A. A. Solov'ev, K. Murawski. – Текст : электронный // *Astrophysics and Space Science* : научный журнал. – 2014. – Vol. 350, № 1. – P. 11-19. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

365. Long-Period Oscillations of Sunspots Observed by SOHO/MDI / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // *Solar Physics* : научный журнал. – 2014. – Vol. 289, № 6. – P. 1983-1998. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

366. Numerical simulations of 3D-dimensional magnetic swirls in a solar flux-tube / P. Chmelievsky, A. A. Solov'ev, K. Murawski. – Текст : электронный // *Research in Astronomy and Astrophysics* : научный журнал. – 2014. – Vol. 14, № 7. – P. 855-863. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

367. The sunspot-shallow or deep? / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2014. – Vol. 54, № 7. – P. 915-919. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

368. Supergranulation velocity field from the MDI (SOHO) data / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2014. – Vol. 54, № 8. – P. 1026-1031. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

369. A numerical model of MHD waves in a 3D twisted solar flux-tube / K. Murawski, A. Solov'ev, J. Kraskiewicz. – Текст : электронный // *Solar Physics* : научный журнал. – 2015. – Vol. 290, № 7. – P. 1909-1922. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

370. Identification of large-scale cellular structures on the Sun based on the SDO and PSPT data / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko. – Текст : электронный // *Astrophysics and Space Science* : научный журнал. – 2015. – Vol. 356, № 1. – P. 1-6. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

371. Intersunspot microwave sources / I. A. Bacunina, V. F. Melnikov, A. A. Solov'ev, V. E. Abramov-Maksimov. – Текст : электронный // *Solar Physics* : научный журнал. – 2015. – Vol. 290, № 1. – P. 37-52. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

372. Large Convective Cells in the Sun: a Theoretical Model / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2015. – Vol. 55, № 8. – P. 1054-1059. – URL :

<https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

373. Modulation of radio source radiation at a frequency of 37 GHz by long-period oscillations of a nearby sunspot / V. V. Smirnova, A. Riehoainen, A. A. Solov'ev, J. Kallunki. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2015. – Vol. 55, № 7. – P. 991-994. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

374. New analytical and numerical models of a solar coronal loop. I. Application to forced vertical kink oscillations / K. Murawski, A. Solov'ev, J. Kraskiewicz. – Текст : электронный // Astronomy and Astrophysics : научный журнал. – 2015. – Vol. 576. – P. 22. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

375. Numerical simulations of sheared magnetic lines at the solar null line / B. Kuzma, K. Murawsky, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // The 4th RadioSun Workshop and Summer School : abstracts, (Иркутск 8-12 июня 2015 г.). – Иркутск : Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук, 2015. – P. 6; Astronomy and Astrophysics : научный журнал. – 2015. – Vol. 577. – P. 138. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

376. Numerical simulations of sheared magnetic lines at the solar null-point / B. Kuzma, K. Murawsky, A. A. Solov'ev // Astronomy and Astrophysics : научный журнал. – 2015. – Vol. 577.

377. Time delay effect between long quasi-periodic oscillations of 37 GHz radio sources and the magnetic field of the nearest sunspots / V. V. Smirnova, A. Riehoainen, A. A. Solov'ev, J. Kallunki. – Текст : электронный // Astrophysics and Space Science : научный журнал. – 2015. – Vol. 357, № 2. – P. 149-156. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

378. Torsional Alfvén waves in solar magnetic flux tubes of axial Symmetry / K. Murawski, A. Solov'ev, Z. E. Musielak, A. K. Srivastava, J. Kraskiewicz. – Текст : электронный // Astronomy and Astrophysics : научный журнал. – 2015. – Vol. 577. – P. 126. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

379. Sunspot Magnetic Structure and Interspot Radio Sources Formation / A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2015. – Vol. 55, № 7. – P. 856-859. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

2016

380. Analytical Model of an asymmetric sunspot with a steady plasma flow in its penumbra / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // Solar Physics : научный журнал. – 2016. – Vol. 291, № 6. – P. 1647-1663. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

381. Long-period oscillations of sunspot magnetic fields by simultaneous observations of the

Global Oscillation Network Group and Solar and Heliospheric Observatory / V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, A. A. Solov'ev, A. Riechokainen. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2016. – Vol. 56, № 7. – P. 897-902. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox> (дата обращения 28.09.2026).

382. Long-term oscillations of sunspot magnetic field by simultaneous observations of GONG and MDI/SOHO / V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, A. A. Solov'ev, A. Riechokainen. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2016. – Vol. 56, № 7. – P. 897-902.

383. Model of quiescent prominence with the helical magnetic field / A. A. Solov'ev, O. A. Korol'kova, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2016. – Vol. 56, № 8. – P. 1090-1094. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox> (дата обращения 28.09.2026).

384. Mulu-cell meridional circulation on the Sun / A. A. Solov'ev, V. E. Mandjiev, B. G. Mandjiev // Актуальные проблемы современной физики и математики : труды Региональной научно-практической конференции (Элиста, 13-15 дек. 2015 г.) / [отв. ред. Б. Б. Михалев] ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Калмыцкий государственный университет им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. – С. 119-125

385. Numerical Simulations Of Solar Spicule Jets at a Magnetic Null-Point / V. V. Smirnova, P. M. Konkol, A. A. Solov'ev, K. Murawski // *Solar Physics* : научный журнал. – 2016. – Vol. 291, № 11. – P. 3207-3216

386. On the Asymmetric Longitudinal Oscillations of a Pikelner's Model Prominence / J. Kraskiewicz, K. Murawski, A. Solov'ev, A. K. Srivastava. – Текст : электронный // *Solar Physics* : научный журнал. – 2016. – Vol. 291, № 2. – P. 429-444. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

387. Radial profile of sunspot magnetic field on the SDO data / I. Zhivanovich, A. A. Solov'ev, V. V. Smirnova, A. Riechokainen, V. G. Nagnibeda. – Текст : электронный // *Astrophysics and Space Science* : научный журнал. – 2016. – Vol. 361, № 3. – P. 1-6. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

388. On the modeling of visible sunspot layers / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2016. – Vol. 56, № 7. – P. 867-871. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox> (дата обращения 28.09.2026).

389. Ultra Low-Frequency Oscillations of a Solar Filament Observed by the GONG Network / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko. – Текст : электронный // *Solar Physics* : научный журнал. – 2016. – Vol. 291, № 11. – P. 3357-3367. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85028277706&origin=resultslist&zone=contextBox> (дата обращения 28.09.2026).

2017-2018

390. Analysis 12-hour orbital artifact in the SDO/HMI data and Low-frequency oscillations of

sunspots magnetic field / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2017. – Vol. 57, № 8. – P. 1045-1055.

391. Coronal loop as an element of potential magnetic arcade / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek, O. A. Korolkova // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2017. – Vol. 57, № 7. – P. 849-853.

392. Eigen oscillations of faculae knot on the stage of slow dissipation / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2017. – Vol. 57, № 8. – P. 1101-1105.

393. Modeling of a fine filament structure of quiescent solar prominences / A. A. Solov'ev, O. A. Korolkova // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2017. – Vol. 57, № 8. – P. 1018-1022.

394. Possibilities of the forecast of generation of the high energy solar protons for the safety of Mars mission / S. V. Avakyan, V. A. Gaponov, G. A. Nicol'skii, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Acta Astronautica : научный журнал. – 2017. – Vol. 135. – P. 187-191. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

395. Global Long-term Oscillations of the Sun Observed by SORCE, SOHO and SDO / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko. – Текст : электронный // Astrophysics and Space Science : научный журнал. – 2018. – Vol. 363. – P. 257. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

396. Global Oscillations of the Sun according to SOHO/LASCO C3 Coronagraph DATA / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2018. – Vol. 58, № 7. – P. 982-988. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

397. Large-scale magnetostatic structures in solar corona and model of polar coronal hole / A. A. Solov'ev, O. A. Korolkova. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2018. – Vol. 58, № 7. – P. 953-958. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

398. Long-term oscillations of sunspot magnetic field and a special class of artifacts in SOHO/MDI and SDO/HMI data / A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, L. D. Parfinenko et al. // Astrophysics and Space Science : научный журнал. – 2018. – Vol. 363, № 3. – P. 1-14.

399. 3D analytical model of steady solar faculae / A. A. Solov'ev // Journal of Physics and Astronomy : научный журнал. – 2018. – Vol. 6, № 2. – P. 159-181.

2019-2020

400. Eigen oscillations of facular knots / A. A. Solov'ev, P. V. Strekalova, V. V. Smirnova, A. Riehoikainen. – Текст : электронный // Astrophysics and Space Science : научный журнал. – 2019. – Vol. 364, № 2. – P. 29. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

401. Features of evolution of the magnetic field gradient in solar active region before a strong

flare / A. A. Solov'ev, V. E. Abramov-Maksimov, V. N. Borovik, L. V. Opeikina, A. G. Tlatov // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2019. – Vol. 59, № 7.

402. Features of Slow Sunspot Dissipation / I. Zhivanovich, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2019. – Vol. 59, № 8. – P. 1055-1061. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

403. Long quasi-periodic oscillations of the faculae and pores / A. Riehoakainen, V. Smirnova, A. A. Solov'ev [et al.]. – Текст : электронный // *Astronomy and Astrophysics* : научный журнал. – 2019. – Vol. 627. – P. 10. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

404. Nonharmonic Oscillations of Solar Pores at the Dissipation Stage / V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2019. – Vol. 59, № 7. – P. 904-907. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

405. Structure of photosphere under high resolution: granules, faculae, micropores, intergranular lanes / A. A. Solov'ev, L. D. Parfinenko, V. I. Efremov [et al.]. – Текст : электронный // *Astrophysics and Space Science* : научный журнал. – 2019. – Vol. 364, № 12. – P. 222. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

406. Structure of Prominences with Normal and Inverse Polarities / O. A. Korolkova, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy*. – 2019. – Vol. 59, № 7. – P. 858-863. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

407. Structure of solar faculae / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // *Monthly Notices of Royal Astronomical Society* : научный журнал. – 2019. – Vol. 482, № 4. – P. 5290-5301. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

408. The Thin Magnetic Structure of Facular Areas and the Influence of Scale Transformations on the Temperature Profiles of Faculae / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek, O. A. Korolkova [et al.]. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2019. – Vol. 59, № 8. – P. 1009-1015. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

409. Anticorrelation of Variations of the Magnetic Field of a Sunspot and the Brightness of Its Umbra in Long-Period Sunspot Oscillations / V. I. Efremov, A. A. Solov'ev, L. D. Parfinenko, I. Zhivanovich. – Текст : электронный // *Geomagnetism and Aeronomy* : научный журнал. – 2020. – Vol. 60, № 8. – P. 1023-1027. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

410. Boundary of sunspot umbra and vertical magnetic field on this boundary / V. I. Efremov, L. D. Parfinenko, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // *Солнечная и солнечно-земная физика* - 2020 : труды XXIV Всероссийской ежегодной конференции по физике Солнца

(Санкт-Петербург, 5-9 окт. 2020 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург: ООО «Издательство ВВМ», 2020. – С. 97-100. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44739911_85194222.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

411. Erratum to: long-period oscillations of Solar facular knots / A. A. Solov'ev, V. V. Smirnova, P. V. Strekalova. – Текст : электронный // Astrophysical Bulletin. – 2020. – Vol. 75, № 4. – P. 501. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

412. Fine Filament Structure of a Quiescent Solar Prominence / O. A. Korolkova, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Astrophysics. – 2020. – Vol. 63, № 2. – P. 274-281. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

413. Modified 3D Model of a Facular KNOT / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2020. – Vol. 60, № 7. – P. 904-908. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

414. 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, 5-9 окт. 2020 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, Ю. А. Наговицын (отв. ред.) и др.]. – Санкт-Петербург: ООО «Издательство ВВМ», 2020. – С. 235-238. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_44740230_18838174.pdf (дата обращения 23.09.2026). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

415. Relationship of the Magnetic-Field Strength and the Brightness of the Sunspot Umbra and the Center of a Facular Knot / I. Zhivanovich, A. A. Solov'ev, V. I. Efremov, N. O. Miller. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2020. – Vol. 60, № 7. – P. 865-871. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

416. Transverse oscillations of a double-structured solar filament / P. Jelínek, M. Karlický, V. V. Smirnova, A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Astronomy and Astrophysics : научный журнал. – 2020. – Vol. 637. – P. 42. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

2021-2024

417. Differential Rotation of the Sun, Helioseismology Data, and Estimation of the Depth of Superconvection Cells / I. Zhivanovich, A. A. Solov'ev, V. I. Efremov. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2021. – Vol. 61, № 7. – P. 940-948. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

418. Force-free magnetic flux ropes: Inner structure and basic properties / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek. – Текст : электронный // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society : научный журнал. – 2021. – Vol. 505, № 3. – P. 4406-4416. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

419. Double Filament as a Fine Structure Element of Flare Configuration / A. A. Solov'ev, A. Riechokainen, V. V. Smirnova, O. A. Korol'kova. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2022. – Vol. 62, № 8. – P. 1021-1029. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>
420. Force-free magnetic flux ropes: String confinement of super-strong magnetic fields and flare energy release / A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society : научный журнал. – 2022. – Vol. 515, № 4. – P. 4981-4989. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>
421. Magnetic Structure of Facular Formation in the Solar Atmosphere / P. V. Strekalova, A. A. Solov'ev, V. V. Smirnova, Yu. A. Nagovitsyn. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2022. – Vol. 62, № 8. – P. 1016-1020. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>
422. Methods for Determining the Umbral Boundary: The Strength and Inclination of a Magnetic Field at a Boundary / V. I. Efremov, A. A. Solov'ev, L. D. Parfinenko, V. V. Smirnova. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2022. – Vol. 62, № 8. – P. 1012-1015. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>
423. Variations in Daily Maximum Areas and Longitudinal Widths of Solar Coronal Holes in 2017–2020 / A. Riechokainen, V. Smirnova, A. Solov'ev [et al.]. – Текст : электронный // Universe. – 2022. – Vol. 8, № 3. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>
424. Magnetic Flux Ropes on the Sun: Electric Currents and Flare Activity / A. A. Solov'ev, E. A. Kirichek, O. A. Korolkova. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2023. – Vol. 63, № 8. – P. 1120-1135. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>
425. The Magnetic Field of a Coronal Hole in the Heliosphere: The Inverse Square Law / A. A. Solov'ev, S. A. Guseva, A. D. Shramko. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy. – 2023. – Vol. 63, No. 8. – P. 1238-1247. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>
426. Flare Filament with the Force-Free Structure of the Magnetic Field / A. A. Solov'ev. – Текст : электронный // Geomagnetism and Aeronomy : научный журнал. – 2024. – Vol. 64, № 7. – P. 1182-1188. – URL : <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84976385037&origin=resultslist&zone=contextBox>

Публицистические статьи в сборниках и периодических изданиях

427. Мы и Солнце / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1986. – № 4. – С. 104-112.
428. Магистром можешь ты не быть, но бакалавром стать обязан! / А. А. Соловьев //

Известия Калмыкии : газета. – 1993. – 27 мая.

429. Интегративно-синтетическая оценка развития учащихся на уроках мировой художественной культуры / А. А. Соловьев, Л. И. Ефремов // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 7. – С. 126-128.

430. Эксперимент - развивающее пространство: детский сад - школа - вуз / А. А. Соловьев // Известия Калмыкии : газета. – 1997. – 11 октября.

431. Наука и детское творчество / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1998. – № 4. – С. 40-48.

432. Фестиваль дружбы / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1998. – № 3. – С. 108-109

433. Пушкинская муза в эстетической среде экспериментальной школы / А. А. Соловьев, Л. И. Ефремов // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 3. – С. 16-24.

434. Гений и общество / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 4. – С. 94-101 ; Пушкинский сборник. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 1999. – С.104-111.

435. Личностные образовательные смыслы в переходную эпоху : точка зрения / А. А. Соловьев // Известия Калмыкии : газета. – 2000. – 25 августа.

436. Вспышка на Солнце или Несвежая котлета / А. А. Соловьев // Комсомолец Калмыкии : газета. – 2003. – 24 декабря. – С. 7.

437. Что говорят нам звезды? Астроном против астрологов / А. А. Соловьев // Комсомолец Калмыкии : газета. – 2003. – 10-16 сентября, № 34. – С. 10.

438. «Одной звезды я повторяю имя...» / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 41-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 30 янв. - 3 февр. 2012 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2012. – С. 156-157

439. Автопсихография / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 3-14.

440. Памяти Народного поэта Давида Никитича Кугультинова / А. А. Соловьев // Калмыцкий университет : газета. – 2018. – 23 марта, № 3. – С. 6.

441. Человек слова и дела / А. А. Соловьев // Университет : память, время и люди / Г. М. Борликов. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. – С. 57-59.

Литературная деятельность

Книги

442. Звезд рассыпанная соль : сборник стихов / А. А. Соловьев ; [худож. Г.Р. Котинова]. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 1994. – 214 с.

443. Мартовские яблоки : комедия в стихах / А. А. Соловьев. – Элиста : Министерство

образования и науки Республики Калмыкия, 2001. – 55 с.

444. На Пушкинскую лиру отзываясь : поэтический сборник / А. А. Соловьев. – Элиста : Джангар, 2001. – 80 с. – ISBN 5-94599-021-5.

445. Пять венков : сборник венков сонетов / А. А. Соловьев. – Элиста : Министерство образования и науки Республики Калмыкия, 2001. – 54 с.

446. Созвездия земного Зодиака : сборник стихов / А. А. Соловьев ; [предисл. О. Сокиркиной]. – Элиста : Джангар, 2004. – 303 с. – ISBN 5-94587-038-2 (в пер.).

447. Двенадцать подвигов Геракла : поэма / А. А. Соловьев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013.

448. Под тенью чинары : сборник составленный из произведений членов Клуба писателей Кавказа. Вып. 1. – Нальчик : Печатный двор, 2015. / [Ю. Чуюко, А. А. Соловьев, А. А. Скакунов и др. ; предисл. Салиха Гуртуева]. – 368 с. – ISBN 978-5-905770-71-5 (в пер.).

449. Теснота земного притяженья : сборник стихов / А. А. Соловьев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2016. – 117 с.

Произведения в сборниках и периодических изданиях

450. На студенческом вечере : стихотворение / А. А. Соловьев // Комсомолец Калмыкии : газета. – 1977. – 2 июля.

451. Наши годы : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1977. – 2 ноября, № 217.

452. Степная ширь : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1977. – 29 июля, № 277.

453. Мое Пулково : стихотворение / А. А. Соловьев // Комсомолец Калмыкии : газета. – 1978. – 28 февраля.

454. Опять на сердце... : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1978. – 7 марта.

455. Спарта : стихотворение / А. А. Соловьев // Комсомолец Калмыкии : газета. – 1978. – 16 марта.

456. Не ангелы мне пели о любви : венок сонетов / А. А. Соловьев // Калмыцкий университет : газета. – 1983. – 4 марта, № 7.

457. Встреча на фестивале : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1985. – 4 августа, № 151.

458. Время : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1986. – 25 февраля, № 39.

459. И стихов стихия : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. –

1986. – 16 августа, № 161.

460. Дефицит : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1993. – 12 августа.

461. Его судьба : стихи об А.С. Пушкине / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1993. – 5 июня.

462. Разговор с коммерсантом : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1993. – 24 июня ; Известия Калмыкии : газета. – 2000. – 11 марта, № 47/48.

463. Атом земли: или Второй закон термодинамики : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 8. – С. 3-4

464. Бабье лето : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 8. – С. 5

465. Вечность : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 5. – С. 4

466. В храме : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 5. – С. 3

467. Звезды : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1994. – 25 июня, № 69 ; Известия Калмыкии : газета. – 1994. – 26 апреля, № 66.

468. Камень и роза: разработка классического сюжета : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 8. – С. 6

469. Наводнение : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 5. – С. 3 ; Советская Калмыкия : газета. – 1994. – 25 июня, № 69 ; Известия Калмыкии : газета. – 1994. – 26 апреля, № 66.

470. Мартышка, лев и мыши : басня / А. А. Соловьев // Известия Калмыкии : газета. – 1994. – 1 апреля, № 56.

471. Мастер и Маргарита: последнее свидание : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 8. – С. 4

472. Морское кружево : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 5. – С. 4; Литературная газета. – 2016. – 7-13 дек., № 48. – С. 14.

473. Поезд : стихотворение / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1994. – 25 июня, № 69 ; Известия Калмыкии : газета. – 1994. – 26 апреля, № 66.

474. Последнюю строкою : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 8. – С. 3

475. Путешествие в Америку: посвящается Н. С. Гумилеву : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 8. – С. 5

476. Слова любви : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 8. – С. 6

477. Тайные права : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 5. – С. 3-4
478. Чудо : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 8. – С. 4; Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 19
479. Ящерка : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1994. – № 8. – С. 5-6
480. Грешник : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1995. – № 7. – С. 4
481. Милость : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1995. – № 7. – С. 5
482. Наследник : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1995. – № 7. – С. 4
483. Памятник : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1995. – № 7. – С. 5
484. Рассвет : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1995. – № 7. – С. 5
485. Теоретик : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1995. – № 7. – С. 4; Образование в регионах России и СНГ : журнал Минобразования РФ. – 2002. – № 2. – С. 32.
486. Усталый день : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1995. – № 7. – С. 5
487. Дорога : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 2. – С. 5
488. Зима : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 2. – С. 5
489. Как кино : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 2. – С. 4
490. Каприз: сентенция : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 2. – С. 6
491. Ласточка : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 2. – С. 3; Литературная газета. – 2016. – 7-13 дек., № 48. – С. 14.
492. Перепутье : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 2. – С. 3-4
493. Русь : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 2. – С. 4
494. Старая пьеса : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 2. – С. 6

495. Холодное сердце : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 2. – С. 5
496. Вечные истины : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 6. – С. 28
497. Земных страстей венки : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 6. – С. 28
498. Зодиак : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 6. – С. 29
499. Лето : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 6. – С. 29
500. Памятью и былью: венки сонетов / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 6. – С. 30-33
501. После пятидесяти : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 6. – С. 29-30
502. Блистай, Давид! : стихотворение посвящается Д. Н. Кугультинову / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1997. – № 4. – С. 42
503. Закон красоты : стихотворение посвящается Д. Н. Кугультинову / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1997. – № 4. – С. 42
504. Звезда Христа : стихотворение посвящается Д. Н. Кугультинову / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1997. – № 4. – С. 43-44
505. С юбилеем, поэт! : стихотворение посвящается Д. Н. Кугультинову / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1997. – № 4. – С. 43
506. Тюльпан : стихотворение посвящается Д. Н. Кугультинову / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1997. – № 4. – С. 44
507. Башкирским поэтам / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1998. – № 3. – С. 111
508. В домике Рами Гарипова : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1998. – № 3. – С. 111
509. Источник Кургазак : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1998. – № 3. – С. 111
510. Поэзия столицы : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1998. – № 3. – С. 109-110
511. Август : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 7. – С. 47
512. Аттестация КГУ : стихотворение / А. Соловьев // Калмыцкий университет : газета. – 1999. – 23 февраля.

513. Земных страстей венки : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 7. – С. 45-46
514. Одиночество поэта : стихотворение / А. Соловьев // Известия Калмыкии : газета. – 1999. – 3 июня, № 112 ; Теегин герл : журнал. – 1999. – № 3. – С. 91
515. О тебе : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 7. – С. 46
516. Петербург : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 7. – С. 44-45
517. Рифмы любви : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 7. – С. 46
518. Стихи и звезды : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 7. – С. 47
519. Театр жизни : венок сонетов / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 3. – С. 91-94
520. Благая весть : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 30-31
521. Веточка : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 31; Известия Калмыкии : газета. – 2004. – 6 марта, № 47.
522. Виктория : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 33
523. Вместе с веком : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 29
524. Олень : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 31-32
525. Только-только : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 32
526. Сиреневая дама : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 31; Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 21
527. Увижу я : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 32
528. Чистый лист : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 32
529. Азбука для детей дошкольного и младшего возраста : в стихах / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2002. – № 7. – С. 112-118
530. Адам : стихотворение / А. Соловьев // Антология литературы народов Северного

Кавказа : в 5 т / сост. А.М. Казиева. – Пятигорск : ПГЛУ, 2003. – Т. 1 : Поэзия. Ч. 1. – С. 679. – ISBN 5-89988-318-9.

531. Классик : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2003. – № 6. – С. 68

532. Надежда : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2003. – № 6. – С. 68

533. Ночные звери : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2003. – № 6. – С. 67; Новая неделя : газета. – 2003. – 11 июня. – С. 16.

534. Перед отлетом : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2003. – № 6. – С. 69

535. Поэтовы истины : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2003. – № 6. – С. 67-68

536. Рукопись : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2003. – № 6. – С. 67

537. Степные родники : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2003. – № 6. – С. 70

538. У станции метро : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2003. – № 6. – С. 69

539. Хочется туда : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2003. – № 6. – С. 70

540. Береза : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2004. – № 3. – С. 15-16

541. В вышине : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2004. – № 3. – С. 18

542. До ухода : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2004. – № 3. – С. 16

543. Естество: молодому собрату по перу : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2004. – № 3. – С. 17-18

544. Мастерство: мальчику, играющему на улице : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2004. – № 3. – С. 16-17

545. На станции : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2004. – № 3. – С. 16

546. Русская жена : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2004. – № 3. – С. 15

547. Теория вероятности : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. –

548. Адам и Ева : стихотворение / А. А. Соловьев // Литературная газета. – 2009. – № 51.

549. Предчувствие января : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 41-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 30 янв. - 3 февр. 2012 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2012. – С. 284

550. Конца света не будет : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 42-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 28 янв. - 1 февр. 2013 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2013.

551. Спектры Бытия : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 42-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 28 янв. - 1 февр. 2013 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2013; Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 15-16.

552. Юная звезда : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 42-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 28 янв. - 1 февр. 2013 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2013; Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 16.

553. Годы : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 43-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 3-7 февр. 2014 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2014.

554. Мечтатели : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 43-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 3-7 февр. 2014 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2014.

555. Осень : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 43-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 3-7 февр. 2014 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2014.

556. Зодиак : поэма / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 44-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 2-6 февр. 2015 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2015. – С. 242-248.

557. Прямая речь : сонет памяти М. Ю. Лермонтова / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 44-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 2-6 февр. 2015 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2015. – С. 249.

558. За минуту до «кофе-брейка» : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 45-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 1-5 февр. 2016 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во

Уральского университета, 2016.

559. Звёздный снег: стихотворение / А. А. Соловьев // Литературная газета. – 2016. – 7-13 дек., № 48. – С. 14.

560. Кольцо : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 17.

561. Коуровка (Юбилейное) : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 45-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 1-5 февр. 2016 г.) / [редкол.: П. Е. Захарова (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2016.

562. Мадонна : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 15.

563. Мировая боль : стихотворение / А. А. Соловьев // Литературная газета. – 2016. – 7-13 дек., № 48. – С. 14.

564. Моей малой планете астероиду: Алексола (АЛЕКСандр СОЛОВьев, № 7910) / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 21.

565. На пулковском холме : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 18-19.

566. На языке любви : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 15.

567. Новогодний вихрь : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 20.

568. Тайная свобода : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 18; Физика космоса : труды 46-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 30 янв. - 3 февр. 2017 г.) / [редкол.: Э. Д. Кузнецов (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2017.

570. Январский лучик : стихотворение / А. А. Соловьев // Теегин герл : журнал. – 2016. – № 4. – С. 20-21.

571. Кольцо : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 46-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 30 янв. - 3 февр. 2017 г.) / [редкол.: Э. Д. Кузнецов (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2017.

572. Не печалься : стихотворение / А. А. Соловьев // Физика космоса : труды 46-й международной студенческой научной конференции (Екатеринбург, 30 янв. - 3 февр. 2017 г.) / [редкол.: Э. Д. Кузнецов (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Уральского университета, 2017.

на калмыцком языке

573. Хальмгудтан : шүлг / А. А. Соловьев ; орчулснь Э. Канкин ; барт белдснь: В. Бадмин, Б. Билькүн // Теегин герл : журнал. – 2026. – май-июнь, № 3. – С. 33.

574. Шүлгүд / А. А. Соловьев ; орчулснь Э. Канкин ; барт белдснь: В. Бадмин, Б. Билькүн // Теегин герл : журнал. – 2026. – май-июнь, № 3. – С. 34.

Переводы

575. Буджалов, Е. А. Двери настезь, калмыки! : поэма / Е. А. Буджалов ; пер. с калм. А. Соловьева // Теегин герл : журнал. – 1993. – № 7. – С. 3-12; Теегин герл : журнал. – 1994. – № 1. – С. 40-50.

576. Инджиев, Л. О. Сердце патриарха : : стихотворение / Л. О. Инджиев ; пер. с калм. А. Соловьева // Советская Калмыкия : газета. – 1994. – 9 июня, № 75 ; Известия Калмыкии : газета. – 1997. – 5 июня, № 113.

577. Эльдышев, Э. А. Волшебная стрела : сказка / Э. А. Эльдышев ; пер. с калм. А. Соловьева // Теегин герл : журнал. – 1995. – № 5. – С. 15-24 ; Теегин герл : журнал. – 1995. – № 6. – С. 37-42.

578. Эльдышев, Э. А. Заколдованный Рогаль : сказка / Э. А. Эльдышев ; пер. с калм. А. Соловьева // Баир : журнал. – 1996. – № 1.

579. Эльдышев, Э. А. Белый Старец : стихотворение / Э. А. Эльдышев ; пер. с калм. А. Соловьева // Теегин герл : журнал. – 1998. – № 6.

580. Эльдышев, Э. А. Мудрое дерево : стихотворение / Э. А. Эльдышев ; пер. с калм. А. Соловьева // Теегин герл : журнал. – 1998. – № 6.

581. Эльдышев, Э. А. Ура, Уралан! : стихотворение / Э. А. Эльдышев ; пер. с калм. А. Соловьева // Теегин герл : журнал. – 1998. – № 6.

582. Нуров, В. Д. Реквием : поэма / В. Д. Нуров ; пер. с калм. А. Соловьева // Теегин герл : журнал. – 1999. – № 1. – С. 4-13.

583. Эльдышев, Э. А. Зая-Пандита, или Колесо Учения : поэма, стихи / Э. А. Эльдышев ; пер. с калм. А. Соловьева ; послесл. Е. А. Буджалова, Н. Я. Бурулова. – Элиста : Джангар, 1999. – 63 с. – ISBN 5-7102-0286-х.

584. Эльдышев, Э. А. Дыхание земли : поэма / Э. А. Эльдышев ; [пер. с калм. А. А. Соловьева ; худож. оформл. С. А. Бадендаева]. – Элиста : Джангар, 2001. – 40 с. – ISBN 5-94587-015-3.

585. Эльдышев, Э. А. Колесо учения : отрывок поэмы / Э. А. Эльдышев ; пер. с калм. А. Соловьева // Известия Калмыкии : газета. – 1999. – 9 сентября.

586. Эльдышев, Э. А. Охотник Бамбар : сказки, легенда / Э. А. Эльдышев ; [пер. с калм. А. Соловьев ; худож.: С. А. Бадендаев, Э. Э. Сангаджиев]. – Элиста : Калм. кн. изд-во, 2002. – 111 с. – ISBN 5-7539-0448-3 (в пер.).

587. Эльдышев, Э. А. Материнский завет : стихотворение / Э. А. Эльдышев ; пер. с калм. А. Соловьева // Антология литературы народов Северного Кавказа : в 5 т / сост. А.М. Казиева. – Пятигорск : ПГЛУ, 2003. – Т. 1 : Поэзия. Ч. 1. – С. 687. - ISBN 5-89988-318-9.

588. Эльдышев, Э. А. Ворон и муравей : сказка / Э. А. Эльдышев ; пер. с калм. А. Соловьева // Баир : журнал. – 2004. – № 7. – С. 4.

589. Белокрылые годы мои : избранные стихи, поэмы : в 2 ч. / В. Д. Нуров. – Элиста : Герел, 2008. – Ч. 1 / [пер. с калм. Ю. М. Нейман, Р. Казакова, А. Соловьева и др.]. – 639 с. – Текст парал. рус., калм. – ISBN 978-5-7539-0668-7 (в пер.).

**А. А. Соловьев – редактор, научный руководитель,
рецензент, оппонент**

590. Номто Очиров : жизнь и судьба : [юбилейное научное издание] к 115-летию Н. Очирова / [редкол.: А. В. Бадмаев (отв. ред. и авт. предисл.), А. А. Соловьев и др.] ; Министерство образования и науки Республики Калмыкия [и др.]. – Элиста : Министерство образования и науки РК, 2001. – Ч. 1. – 88 с.

591. Этнопедагогика - педагогика жизни : сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию проф. Мукаевой Очир Джобаевны / [ред. совет: Г. М. Борликов, А. А. Соловьев и др. ; науч. и лит. ред., отв. за вып. А. А. Сокальский]. – Элиста : Джангар, 2001. – 291 с. – ISBN 5-71020-379-5.

592. Шаповалова О. В. Симметричный анализ некоторых уравнений теоретической физики : специальность 01.04.02 «Теоретическая физика» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Шаповалова Ольга Владимировна; науч. рук. А. А. Соловьев; [Место защиты: Томский государственный университет]. – Элиста, 2003. – 16 с. – URL : https://viewer.rusneb.ru/ru/000200_000018_RU_NLR_bibl_474367?page=2&rotate=0&theme=white&inversion=off – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

593. Киричек, Е. А. МГД-моделирование активных солнечных образований : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Киричек Елена Александровна; науч. рук. А. А. Соловьев; [Место защиты: Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук]. – Санкт-Петербург, 2004. – 22 с. – URL : https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_002734906/?ysclid=mu6wiukyl1263238219 – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

594. Гольдварг Т. Б. Исследование квазипериодических процессов в активных областях Солнца : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Гольдварг Татьяна Борисовна; науч. рук. А. А. Соловьев, Ю. А. Наговицын; [Место защиты: Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук]. – Санкт-Петербург, 2005. – 15 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003026618?page=2&rotate=0&theme=white&inversion=off> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

595. Квазипериодические процессы на Солнце и их геоэффективные проявления : труды X Пулковской международной конференции по физике Солнца (Санкт-Петербург, 6-8 сент. 2006 г.) / [редкол.: А. В. Степанов, А. А. Соловьев, Ю. А. Наговицын]. – Санкт-Петербург : НИИХ СПбГУ, 2006. – 338 с.

596. Михалеев, Б. Б. Теоретические исследования колебаний корональных магнитных петель : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : автореферат диссертации на

соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Михалеев Бадма Борисович; науч. рук. А. А. Соловьев; [Место защиты: Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук]. – Элиста, 2006. – 26 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003282184?page=2&rotate=0&theme=white&inversion=off> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

597. Физика Солнца и звезд : сборник трудов Международного научного семинара (Элиста, 22-24 окт. 2003 г.) / [под ред. Б. Б. Михалеева, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьева ; авт. предисл. В. В. Мусцовой] ; Министерство образования и науки Российской Федерации. – Элиста, 2006. – 228 с.

598. Физика Солнца и звезд : сборник трудов II Международного научного семинара (Элиста, 16-18 февр. 2005 г.) / [под ред. Б. Б. Михалеева, В. В. Мусцовой, А. А. Соловьева ; авт. предисл. А. В. Степанов] ; Министерство образования и науки Российской Федерации. – Элиста, 2006. – 157 с.

599. Бакунина, И. А. Развитие радиогелиографического способа краткосрочного прогноза солнечных вспышек : специальность 01.03.02 «Астрофизика и радиоастрономия» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Бакунина Ирина Альбертовна; офиц. оппоненты: А. А. Соловьев, О. А. Шейнер. – Нижний Новгород, 2007. – 19 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01003056849?page=2&rotate=0&theme=white&inversion=off> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

600. Бисенгалиев, Р. А. Исследование нестационарных процессов в переходном слое от верхней фотосферы к нижней хромосфере Солнца : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Бисенгалиев Ренат Александрович; офиц. оппоненты: А. А. Соловьев, Ю. Е. Чариков; [Место защиты: Главная астрономическая обсерватория РАН]. – Санкт-Петербург, 2011. – 14 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01004842914?page=2&rotate=0&theme=white&inversion=off> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

601. 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; офиц. оппоненты: А. А. Соловьев, И. Г. Коваленко; [Место защиты: Волгоградский государственный университет]. – Элиста, 2012. – 18 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01005056394?page=2&rotate=0&theme=white&inversion=off> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

602. Возобновляемые источники энергии : материалы Всероссийской научной конференции с международным участием и IX Молодежной школы : сборник содержит лекции ведущих специалистов, прочитанные на Всероссийской научной конференции с международным участием и IX Молодежной школе : учебное пособие / [под общ. ред. А. А. Соловьева, С. В. Киселевой] ; Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Географический факультет. – Москва : Университетская книга, 2015. – 295 с.

603. Волконская, Н. Н. Энергетический баланс импульсного пересоединения : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Волконская Наталия

Николаевна; офиц. оппоненты: А. А. Соловьев, И. В. Гловчанская; [Место защиты: Санкт-Петербургский государственный университет]. – Санкт-Петербург, 2017. – 15 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01008713931?page=2&rotate=0&theme=white&inversion=off> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

604. Возобновляемая энергетика: экономические оценки инвестиций : учебно-методическое пособие / К. С. Дегтярев [и др.] ; под ред. А. А. Соловьева ; МГУ им. М. В. Ломоносова, Географический факультет. – Москва : КДУ : Университетская книга, 2018. – 85 с. – ISBN 978-5-91304-800-4.

605. Известия главной астрономической обсерватории в Пулкове : труды Всероссийской астрометрической конференции (Санкт-Петербург, 1-5 окт. 2018 г.) / редкол.: А. В. Степанов (отв. ред.), А. А. Соловьев. Том 225. – Санкт-Петербург, 2018. – 327 с. – URL : https://elibrary.ru/download/elibrary_42561325_45580270.pdf – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

606. Недра Калмыкии : материалы VIII региональной студенческой научно-практической конференции (Элиста, 29 марта 2018 г.) / [И. В. Быстрова и др. ; редкол. С. С. Кумеев, А. А. Соловьев и др.] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации), КалмГУ им. Б.Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2018. – 95 с. – ISBN 978-5-91458-264-4.

607. Безопасность в условиях глобализации мира : материалы Национальной научной конференции / [В. Б. Болтыров и др. ; редкол.: Б. К. Салаев и др. ; авт. вступ. сл. Б. К. Салаев] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, КалмГУ им. Б. Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2019. – 328, [1] с. – ISBN 978-5-91458-333-7.

608. Недра Калмыкии : материалы IX региональной студенческой научно-практической конференции (Элиста, 4-5 апр. 2019 г.) / [В. А. Бембеев и др. ; редкол. С. С. Кумеев, А. А. Соловьев и др.] ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации), КалмГУ им. Б.Б. Городовикова. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2019. – 147 с. – ISBN 978-5-91458-310-8.

609. Живанович, И. Исследование элементов солнечной активности по данным космических обсерваторий : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : диссертация на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Живанович Иван; науч. рук. А. А. Соловьев; [Место защиты: Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук]. – Санкт-Петербург, 2021. – 107 с. – URL : http://www.gaoran.ru/wp-content/uploads/2022/03/Dissertatsia_Zhivanovich.pdf – Режим доступа: свободный.

610. Королькова, О. А. МГД моделирование спокойных солнечных протуберанцев : специальность 01.03.03 «Физика Солнца» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Королькова Ольга Алексеевна; науч. рук. А. А. Соловьев; [Место защиты: Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук]. – Санкт-Петербург, 2021. – 21 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01010952051?page=1&rotate=0&theme=white&inversion=off>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

611. Лекции по физике конденсированного состояния, физической кинетике : учебное пособие / сост. : Л. Н. Джимбеева, С. Д. Павлов, Б. Б. Михалеев [и др.] ; рец.: А. А.

Соловьев, Р. А. Бисенгалиев. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2022. – 51 с.

612. Кудрявцева, А. В. Исследование нестационарных явлений в спокойной и возмущенной солнечной атмосфере : специальность 1.3.1. «Физика космоса, астрономия» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук / Кудрявцева Анастасия Витальевна; офиц. оппоненты: И. Н. Мягкова, А. А. Соловьев; [Место защиты: ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Институт солнечно-земной физики Сибирского отделения Российской академии наук ; Диссовет Д 003.034.ХХ (24.1.197.01)]. – Иркутск, 2023. – 24 с. – URL : <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01012309949?page=2&rotate=0&theme=white&inversion=off> – Режим доступа: для авторизир. пользователей.

Литература о научной и поэтической деятельности А. А. Соловьева

Книга

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

Официальные материалы

614. О присвоении почетного звания «Заслуженный деятель науки РК» : указ Президента РК от 3 марта 1997 г., № 30 // Известия Калмыкии : газета. – 1997. – 12 марта, № 51. – С. 2.

615. Республика Калмыкия. Правительство. О награждении Почетной грамотой правительства Р К // Хальмг үнн : газета. – 2006. – 25 октября, № 197. – С. 2.

Статьи

616. Астрология - это не наука / А. А. Соловьев ; записал В. Яковлев // Советская Калмыкия : газета. – 1993. – 6 мая.

617. Соловьев, А. А. Пусть все лучшее сохраняется / А. А. Соловьев // Советская Калмыкия : газета. – 1993. – 6 марта, № 26. – С. 3. Интервью с преподавателем КГУ А. А. Соловьевым.

618. Павлов, С. Д. Соловьеву А. А. - 50 лет! / С. Д. Павлов // Калмыцкий университет. – 1996. – 4 октября, № 9. – С. 3.

619. Петрова, Л. Видны плоды проделанной работы / Л. Петрова // Теегин герл : журнал. – 1996. – № 6. – С. 27-28. Посвящается 50-летию поэта Александра Соловьева

620. Григорьева, Р. Александр Соловьев обессмертил свое имя / Р. Григорьева // Калмыцкий университет : газета. – 2000. – 14 апреля, № 4. – С. 1. На звездной карте Вселенной появилась еще одна пятая - планета, имеющая отношение к Калмыкии, названная в честь профессора К Г У Соловьева А. А.

621. Маева, М. Астрофизику и поэту именную даешь планету : поздравляем / М. Маева // Известия Калмыкии : газета. – 2000. – 17 марта, № 52. – С. 2. О присвоении одной из открытых А. А. Соловьевым малых планет за № 7910.

622. Шолохов, А. Проректор КГУ по науке Александр Соловьев / А. Шолохов // Поиск : газета. – 2000. – 30 июня, № 26. – С. 8

623. «И голос логики, и жаркий шепот лиры...» // Теегин герл : журнал. – 2001. – № 7. – С. 28-29. Один из ведущих литераторов республики поэт Александр Соловьев отмечает 55-летний юбилей
624. Ланцынова, М. Министр образования и науки Калмыкии Александр Соловьев / М. Ланцынова // Известия Калмыкии : газета. – 2001. – 14 марта.
625. Попытаюсь не быть реформатором - разрушителем / А. А. Соловьев ; беседовала Л. Щеглова // Время Калмыкии : газета. – 2001. – 16 февраля. – С. 1,2.
626. Соловьев Александр Анатольевич : доктор физико-математических 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. 110-111. – ISBN 5-230-20204-1.
627. Наши знания о мироздании вновь ничтожно малы / А. А. Соловьев ; записала Р. Григорьева // Калмыцкий университет : газета. – 2006. – 10 октября. – С. 2.
628. Михалев, Б. Б. Профессор А.А. Соловьев / Б. Б. Михалев // Вестник Калмыцкого университета : научный журнал. – 2006. – № 2. – С. 138-139.
629. Преемственность поколений - главная проблема российской науки / А. А. Соловьев ; записала Р. Григорьева // Калмыцкий университет : газета. – 2006. – 20 января. – С. 3.
630. Тюрина, Н. И. О поэзии и глобальном потеплении / Н. И. Тюрина // Новая неделя : газета. – 2006. – 13 октября. – С. 16. Творческий вечер известного астрофизика, профессора, доктора физико-математических наук А. Соловьева.
631. Конца света не будет! : интервью / А. А. Соловьев ; записала Л. Щеглова // Элистинская панорама : газета. – 2012. – 31 марта, № 46. – С. 4.
632. Ушкана, С. Моһлцг һазр урдк кевэрн эргэд бәәхмн / С. Ушкана // Хальмг үнн : газета. – 2012. – 5 апреля, № 57/58. – С. 13. В Калмыцком государственном университете состоялись публичные лекции доктора физико-математических наук Александра Соловьева.
633. Борликов, Г. М. С миром связь держать / Г. М. Борликов // «Еще летит Судьбы моей Звезда...». Профессор А. А. Соловьев : сборник / [Г. М. Борликов и др. ; ред. совет: Г. М. Борликов (отв. ред.) и др. ; ред. - сост. С. В. Пронякин] ; Министерство образования и науки РФ, Калмыцкий государственный университет. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. – С. 9-13.
634. Верую в любимых мной людей...» : о себе / А. А. Соловьев // «Еще летит Судьбы моей Звезда...». Профессор А. А. Соловьев : сборник / [Г. М. Борликов и др. ; ред. совет: Г. М. Борликов (отв. ред.) и др. ; ред. - сост. С. В. Пронякин] ; Министерство образования и науки РФ, Калмыцкий государственный университет. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. – С. 14-34.
635. Джимбеева, Л. Н. Хрустальный замок / Л. Н. Джимбеева // «Еще летит Судьбы моей Звезда...». Профессор А. А. Соловьев : сборник / [Г. М. Борликов и др. ; ред. совет: Г. М. Борликов (отв. ред.) и др. ; ред. - сост. С. В. Пронякин] ; Министерство образования и науки РФ, Калмыцкий государственный университет. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. – С. 61-62.

636. Лозинский, В. Г. Поэт, изучающий Солнце / В. Г. Лозинский // «Еще летит Судьбы моей Звезда...». Профессор А. А. Соловьев : сборник / [Г. М. Борликов и др. ; ред. совет: Г. М. Борликов (отв. ред.) и др. ; ред. - сост. С. В. Пронякин] ; Министерство образования и науки РФ, Калмыцкий государственный университет. – Элиста : Изд-во Калм. ун-та, 2013. – С. 54-60.
637. Оглаев, Ю. Конца Света - не будет! / Ю. Оглаев // Калмыцкий университет : газета. – 2013. – 22 января, № 1. – С. 6. Талантливый человек - талантлив во всем! Истина эта достаточно банальна, но от этого она не перестает быть истиной. Поэтическая судьба Александра Соловьева - лучшее тому свидетельство.
638. Битяева, Г. Цаган седклясн / Г. Битяева // Калмыцкий университет : газета. – 2016. – 28 октября, № 9/10. – С. 3. В этом году 2 октября исполнилось 70 лет доктору физико-математических наук, профессору, академику РАН, крупному ученому в области физики Солнца, а также поэту Александру Анатольевичу Соловьеву.
639. Сумьянова, Е. В. Соловьев Александр Анатольевич / Е. В. Сумьянова // Вестник Калмыцкого университета : научный журнал. – 2016. – № 4 (32). – С. 162.
640. Соловьев Александр Анатольевич // 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. 157-158.
641. Мои лучшие годы прошли в Калмыкии / А. А. Соловьев ; беседовал В. Шакуев // Хальмг үнн : газета. – 2025. – 26 апреля, № 46. – С. 8.
642. Хейчиева, Г. На всех ветрах / Г. Хейчиева // Хальмг үнн : газета. – 2025. – 17 апреля, № 42. – С. 12. Так называется великолепно изданный сборник Александра Соловьева.
643. Александр Соловьевиг сүл хаалһднь үдшэв // Хальмг үнн : газета. – 2026. – 31 января, № 9. – С. 2. 30 января состоялась церемония прощания с профессором, доктором физико-математических наук Александром Анатольевичем Соловьевым.
644. Асархинов, В. И физик, и лирик / В. Асархинов // Элистинская панорама : газета. – 2026. – 15 января, № 2. – С. 4. 10 января ушел из жизни Александр Анатольевич Соловьев. Он оставил яркий след в науке, высшей школе, поэзии
645. Его стихи излучают свет, рожают звук... / Б. С. Хасиков, А. В. Михайлов, Г. Г. Босхонджиева [и др.] // Хальмг үнн : газета. – 2026. – 15 января, № 2. – С. 7.
646. Соловьев Александр Анатольевич 1946-2026 // Парламентский вестник Калмыкии : газета. – 2026. – 14 января, № 1. – С. 4.
647. Союз писателей Калмыкии. Пронизанный солнечным светом... / Союз писателей Калмыкии // Теегин герл : журнал. – 2026. – январь- февраль, № 1. – С. 123-124. 10 января 2026 года ушел из жизни народный поэт Республики Калмыкия, астрофизик, доктор физико-математических наук, переводчик, член Союза российских писателей, Клуба писателей Кавказа, отличник народного просвещения Российской Федерации, лауреат премии «Литературной газеты» им. А. Б. Чайковского «Гипертекст» Александр Анатольевич Соловьев.

648. «Под высокою белой звездой...»: к 70-летию доктора физико-математических наук, переводчика, заслуженного деятеля науки РК, члена Союза российских писателей, поэта Соловьева Александра Анатольевича (1946) // Национальная библиотека имени А. М. Амур-Санана Республики Калмыкия : сайт. – URL : <https://kalmnlib.ru/articles/277-pod-vysokoyu-beloi-zvezdoi-k-70-letiyu-doktora-fiziko-matematicheskikh-nauk-poet-perevodchika-zas.html> – Текст : электронный. – Опубликовано : 13 апреля, 2019
649. 75 лет заведующему лабораторией физики Солнца ГАО РАН Александру Анатольевичу Соловьеву // Государственный Астрономический Институт имени П. К. Штернберга МГУ : сайт. – URL : <https://www.sai.msu.ru/news/2021/09/30/news1.html> – Текст : электронный. – Опубликовано : 30 сентября, 2021
650. Ученый, астроном, поэт изучающий Солнце - А. А. Соловьев // http://lib.kalmsu.ru:8087/jirbis2./index.php?option=com_content&view=article&id=824:uchjonyj-astronom-poet-izuchayushchij-solntse-a-a-solovjov&catid=12&Itemid=527 : сайт Научная библиотека Калмыцкого государственного университета. – Текст : электронный. – Опубликовано : 2 октября, 2021
651. Александр Соловьев встретился с преподавателями и студентами КалмГУ // Национальное телевидение Калмыкии : сайт. – URL : <https://kalmtv.ru/news/3606-aleksandr-solovev-vstretilsya-s-prepodavatelayami-i-studentami-kalmgu> (дата обращения 1.10.2026). – Режим доступа : свободный. – Изображение (движущееся ; двухмерное) : видео.
652. В Элисте простились с известным ученым-астрофизиком, профессором КалмГУ Александром Соловьевым // РИА Калмыкия : сайт. – URL : <https://riakalm.ru/news/50774-v-elite-prostilis-s-izvestnym-uchenym-astrofizikom-professorom-kalmgu-aleksandrom-solovevym#gsc.tab=0> – Текст : электронный. – Опубликовано : 30 января, 2026
653. Захарова, Г. Астрофизик и поэт Александр Соловьев хотел вернуться в Калмыкию / Г. Захарова // Степные вести : сайт. – URL : <https://tegrk.ru/archives/247818> – Текст : электронный. – Опубликовано : 30 января, 2026
654. Ушел из жизни известный ученый-астрофизик, профессор КалмГУ Соловьев Александр Анатольевич // <https://kalmgu.ru/news/ushel-iz-zhizni-izvestnyy-uchenyy-astrofizik-professor-kalmgu-solovev-aleksandr-anatolevich/> : сайт КалмГУ. – Текст : электронный. – Опубликовано : 12 января, 2026