

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Кытманова Алексея Александровича

НАУЧНЫЕ РАБОТЫ

1. Кытманов А.А. Исследование напряженно-деформированного состояния нелинейно упругих тел при конечных деформациях // Межд. конф. “Математические модели и методы их исследования”. - Красноярск: ИВМ СО РАН - 1999 - С. 134-135.
2. Кытманов А.А. Моделирование свойств нелинейной упругости с помощью нового семейства определяющих соотношений // Межд. конф. “Симметрия и дифференциальные уравнения”. - Красноярск: ИВМ СО РАН - 2000 - С. 137-140.
3. Кытманов А.А. Формы объема для некоторых торических многообразий // Межд. конф. “Математические модели и методы их исследования”. - Красноярск: ИВМ СО РАН - 2001 - т. 2. - С. 52-55.
4. Кытманов А.А. Об аналоге ядра Бохнера-Мартинелли для одного торического многообразия // Сборник “Вопросы математического анализа”. - Красноярск: КГТУ - 2002 - В.5. - С. 48-53.
5. Кытманов А.А. Об одном интегральном представлении в \mathbb{C}^5 // Сборник “Многомерный комплексный анализ” - Красноярск: КГУ. - 2002 - С. 79-89.
6. Кытманов А.А. Об одном классе интегральных представлений в областях пространства \mathbb{C}^d // Материалы XI межд. научн. студ. конф. “Студент и научно-технический прогресс”, Математика. - Новосибирск: НГУ - 2002 - С. 74-75.
7. Кытманов А.А. Об интегральном представлении, связанном с торическим многообразием, которое определяется невыпуклым веером // Межд. конф. “Многомерный комплексный анализ”. - Красноярск: КГУ - 2002 - С. 22-23.
8. Кытманов А.А. Об одном классе интегральных представлений в полиэдрах пространства \mathbb{C}^d // Тезисы межд. конф.-школы по геометрии и анализу. - Новосибирск: Институт математики - 2002 - С. 54.
9. Кытманов А.А. Об одном интегральном представлении, ассоциированном с торическим многообразием, заданным с помощью невыпуклого веера // Сборник “Вопросы математического анализа”. - Красноярск: КГТУ - 2003 - В.6. - С. 124-133.
10. Кытманов А.А. Об аналоге формы Фубини-Штуди для двумерных торических многообразий // Сиб. матем. журн. - 2003 - Т. 44. - № 2. - С. 358-371.
11. Кытманов А.А. О ядрах интегральных представлений как усреднениях формул Коши // Вестник КГУ. Серия физ.-мат. науки. - Красноярск - 2003 - вып. 1. - С. 3-9.
12. Кытманов А.А. О построении формы объема для торических многообразий // Материалы XII межд. научн. студ. конф. “Студент и научно-технический прогресс”. Математика. - Новосибирск: НГУ - 2003 - С. 46-47.
13. Кытманов А.А. Ядра интегральных представлений, связанные с торическими многообразиями/ А.А.Кытманов. - Диссертация на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. - Красноярск: КрасГУ - 2003 - 78 с.
14. Кытманов А.А. Ядра интегральных представлений, связанные с торическими многообразиями/ А.А.Кытманов. - Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата физ.-мат. наук. - Красноярск: КрасГУ - 2003 - 18 с.
15. Кытманов А.А. Конструирование ядер интегральных представлений с помощью торических многообразий // Тезисы межд. школы-конф. “Геометрический анализ и его прил.” - Волгоград: ВолГУ - 2004 - С. 107-109.
16. Кытманов А.А. Об одном аналоге формы Фубини-Штуди для торических многообразий // Сборник “Вопросы математического анализа” - Красноярск: КГТУ - 2004 - В.8. - С. 72-84.

17. Kytmanov A.A. Integral representations and holomorphic extension on toric varieties/ A.A.Kytmanov. - Preprint University of Missouri-Rolla. - 2005 - 93 с.
18. Кытманов А.А. Об аналоге представления Бохнера-Мартинелли в d -круговых полиэдрах пространства \mathbb{C}^d // Изв. вузов. Математика. - 2005 - № 3 (514). - С. 52-58.
19. Кытманов А.А. Вычисление групп когомологий гладких некомпактных двумерных торических многообразий // Вестник КГУ. Серия физ.-мат. науки. - Красноярск - 2005 - вып. 1. - С. 103-105.
20. Кытманов А.А. Голоморфное продолжение на торических многообразиях // Вестник КГУ. Серия физ.-мат. науки. - Красноярск - 2006 - вып. 1. - С. 77-80.
21. Кытманов А.А. О некоторых обобщениях рекуррентных формул Ньютона // Вестник КГУ. Серия физ.-мат. науки. - Красноярск - 2006 - вып. 9. - С. 85-91.
22. Кытманов А.А. Об аналогах рекуррентных формул Ньютона для систем нелинейных уравнений // Уфимская межд. матем. конф. - Уфа - Институт математики с выч. центром УНЦ РАН - 2007 - Т. 2. - С. 30-31.
23. Kytmanov A.A. Integral representations and volume forms on Hirzebruch surfaces/ A.A.Kytmanov // Журнал СФУ, сер. мат. и физ. - Красноярск - 2008 - вып. 2. - С. 125-132.
24. Kytmanov A.A. On a family of volume forms for Hirzebruch surfaces/ A.A.Kytmanov// Межд. конф., посвященная 100-летию со дня рождения С.Л. Соболева. - Новосибирск: Институт математики СО РАН - С. 391.
25. Кытманов А.А. Об аналогах рекуррентных формул Ньютона // Изв. вузов. Математика. - 2009 - № 10. - С. 40-50.
26. Кучеров М.М., Кытманов А.А. Многозначная логика в системе управления информацией на предприятии // Прикладная дискретная математика. Тезисы VIII сибирской научн. школы-семинара с межд. участием "Компьютерная безопасность и криптография". - Омск: ОмГТУ. - 2009. - С. 46-48.
27. Kytmanov A.A., Semusheva A.Y. Averaging of the Cauchy kernels and integral realization of the local residue // Mathematische Zeitschrift. - 2009 - 12 с. (accepted, DOI 10.1007/s00209-008-0453-z).
28. Кытманов А.А. Алгоритм вычисления степенных сумм корней для класса систем нелинейных уравнений // Программирование. - 2009 - 10 с. (принята к печати).
29. Kytmanov A.A. Toric Varieties in Several Complex Variables/ LAP Lambert Academic Publishing AG & Co. KG. 92 с. ISBN 978-3-8383-1810-3.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

30. Вайнштейн И.И. Высшая математика. Теория функций комплексного переменного. Операционное исчисление. Уравнения математической физики. (учебно-метод. указания) / И.И.Вайнштейн, А.А.Кытманов, Т.В.Сидорова. - Красноярск: КГТУ. - 2005 - 39 с.
31. Двинский А.Л. Advancement in Mathematics. (учебное пособие, рекомендовано Сибирским региональным учебно-методическим центром высшего профессионального образования для межвузовского использования) / А.Л.Двинский, А.А.Кытманов, Н.Ф.Паникарова. - Красноярск: КГТУ. - 2005 - 92 с.
32. Кытманов А.М. Математика и информатика: (учеб. пособие) / А. М. Кытманов [и др.] - Красноярск: ИПК СФУ. - 2008 - 460 с.
33. Баженова И.В. Математика и информатика: (пособие по практическим занятиям и лабораторным работам) / И. В. Баженова [и др.] - Красноярск: ИПК СФУ. - 2008 - 522 с.
34. Баженова И.В. Математика и информатика: (метод. указания по самостоятельной работе) / И. В. Баженова [и др.] - Красноярск: ИПК СФУ. - 2008.

35. Баженова И.В. Математика и информатика: (организац.-метод. указания) / И. В. Баженова [и др.] - Красноярск: ИПК СФУ. - 2008.
36. Кытманов А.М. Математика и информатика: (электрон. учеб.-метод. комплекс) / А. М. Кытманов [и др.] - Красноярск: ИПК СФУ. - 2008.
37. Кытманов А.М. Математика и информатика. Банк тестовых заданий. / А. М. Кытманов [и др.] - Красноярск: ИПК СФУ. - 2008 - 33 Мб.
38. Кытманов А.М. Математика и информатика. Презентационные материалы. / А. М. Кытманов [и др.] - Красноярск: ИПК СФУ. - 2008 - 34 Мб.