

**Список**  
опубликованных научных и учебно-методических работ  
Ахмеровой Ирины Геннадьевны

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
1.	Глобальная разрешимость модельной задачи о движении двух взаимопроникающих жидкостей (статья)	печатная	Известия АлтГУ. Барнаул, 2002. Спец.выпуск, с.40-46.	7/3.5	Папин А.А.
2.	Вопросы разрешимости задач о движении взаимопроникающих жидкостей (тезисы)	печатная	Тез. докладов шестой краевой конференции по математике. Барнаул, 2003, с. 23.	1/0.5	Папин А.А.
3.	Задача протекания для уравнений движения двух взаимопроникающих вязких жидкостей (статья)	печатная	Ред. Сиб.мат.журн. Сиб.отд.АН РФ. Новосибирск, 2004.Деп. ВИНТИ № 37 – В 2004, 34 с.	34/17	Папин А.А.
4.	Глобальная разрешимость модельной задачи о неизотермическом движении двух взаимопроникающих жидкостей (статья)	печатная	Известия АлтГУ. Барнаул, 2005. №1, с. 7-12.	6	
5.	Вопросы разрешимости задач о движении газожидкостного слоя (тезисы)	печатная	Тезисы региональной конференции по математическому образованию на Алтае «МОНА 2006», с.46-49	2	
6.	Разрешимость “ в целом” уравнений одномерного движения газожидкостного слоя (статья)	печатная	Известия АлтГУ, Барнаул, 2007. Вып. 1 (53), с. 34 – 38.	5/2	Папин А.А.

Соискатель

Ахмерова И.Г. \_\_\_\_\_

Список верен:

Зав. кафедрой

Бушманова О.П.  
фамилия, и., о. \_\_\_\_\_

Ученый секретарь

Соболева Т.Н.  
фамилия, и., о. \_\_\_\_\_

(гербовая печать)

(дата)

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работы с.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
7.	Разрешимость задачи о взаимопроницающем движении двух жидкостей (тезисы)	печатная	Тез. докладов 10-й краевой конференции по математике. Барнаул, 2007, с.137 - 138	2/1	Папин А.А.
8.	Разрешимость начально-краевых задач для уравнений одномерного движения газожидкостного слоя (тезисы)	печатная	Материалы XLV Межд. Научной Студенческой Конфер. «Студент и научно-технический прогресс». Новосибирск, 10-12 апреля, 34-35с.	2	
9.	Корректность начально-краевых задач для уравнений одномерного движения газожидкостного слоя (тезисы)	печатная	Материалы XIII Всероссийской конференции молодых ученых по математическому моделированию и информационным технологиям. Новосибирск, 27-29 ноября, 30-31с.	1	
10.	О задаче Коши для уравнений движения газожидкостного слоя (статья)	печатная	Известия АлтГУ, Барнаул, 2007, с.7-9	2	
11.	Одномерное движение двухфазной смеси. Вопросы разрешимости (тезисы)	печатная	Тез. Докладов XII региональной конференции по математике. Барнаул, июнь, 2009, с.45-46	1	

Соискатель

Ахмерова И.Г. \_\_\_\_\_

Список верен:

Зав. кафедрой

Бушманова О.П. \_\_\_\_\_

фамилия, и., о.

Ученый секретарь

Соболева Т.Н. \_\_\_\_\_

фамилия, и., о.

(гербовая печать)

(дата)

№	Наименование	Вид	Выходные	Объем	Соавторы
---	--------------	-----	----------	-------	----------

п/п	работы	работы	данные	работы с.	
1	2	3	4	5	6
12.	О решениях начально-краевой задачи одномерного движения теплопроводной двухфазной смеси. (тезисы)	печатная	Тез. докладов Всероссийской конференции ``Математика в приложениях'', приуроченной к 80-летию академика С.К. Годунова (Новосибирск, 2009, с.30-32)	2/1	Папин А.А.
13.	О разрешимости задачи одномерного движения Теплопроводной двухфазной смеси. (тезисы)	печатная	Тез. докладов Всероссийской конференции ``Успехи механики сплошных сред'', приуроченной к 70-летию академика В.А. Левина (Владивосток, 2009, с. 114);	1/0.5	Папин А.А.
14.	Papin A.A., Akhmerova I.G. Solvability of the system of equations of one-dimensional motion of a heat-conducting two-phase mixture (статья)	печатная	Mathematical Notes. -- 2010. -- Vol. 87, \No~2. -- P.~230-243.	14/7	Папин А.А.
15.	Локальная разрешимость уравнений одномерного движения двухфазной смеси с непостоянной истинной плотностью (тезисы)	печатная	Тез. докладов XIII региональной конференции по математике. Барнаул, июнь, 2010, с.42-44	3	
16.	Об одной модельной системе уравнений одномерного движения двухфазной смеси (статья)	печатная	Сборник научных статей межрегиональной школы-семинара "Ломоносовские чтения на Алтае" Барнаул, 2010.С.171-175.	5	
17.	Локальная разрешимость краевой задачи для уравнений одномерного движения двухфазной смеси (тезисы)	печатная	Материалы Всерос. конф. "Задачи со свободными границами; теория, эксперимент, приложения". Бийск, 5 июля - 10 июля, 2011, с.13.	1	

Соискатель

Ахмерова И.Г. \_\_\_\_\_

Список верен:

Зав. кафедрой

Бушманова О.П. \_\_\_\_\_

фамилия, и., о.

Ученый секретарь

Соболева Т.Н. \_\_\_\_\_

фамилия, и., о.

(гербовая печать)

(дата)

N п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Объем работ	Соавторы
-------	---------------------	------------	-----------------	-------------	----------

1	2	3	4	ы с. 5	6
18.	Разрешимость краевой задачи для уравнений одномерного движения двухфазной несжимаемой жидкости (статья)	печат.	Известия АлтГУ, Барнаул, 2011, №1/2.,с.7-14	7	

Соискатель

Ахмерова И.Г.

\_\_\_\_\_

Список верен:

Зав. кафедрой

Бушманова О.П.

фамилия, и., о.

\_\_\_\_\_

Ученый секретарь

Соболева Т.Н.

\_\_\_\_\_