

Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан  
мемлекеттік техникалық университеті

Восточно-Казахстанский государственный  
технический университет им Д. Серикбаева

Ғылыми кітапхана

Научная библиотека

# **Крыкпаева Акlima Абенoвна**

Библиографический указатель

Өскемен  
Усть-Каменогорск  
2013

## От составителей

УДК 51

Крыкпаева Аклима Абеновна: библиографический указатель. - Усть-Каменогорск: ВКГТУ им. Д. Серикбаева, 2013. - 9 с.

Библиографический указатель включает биографические данные, основные даты жизни и деятельности кандидата физико-математических наук, доцента ВКГТУ им. Д. Серикбаева А. А. Крыкпаевой, научные труды и учебно-методические пособия. Труды ученого сгруппированы в хронологической последовательности, в пределах каждого года – по алфавиту авторов и заглавий произведений.

Библиографическое описание составлено в соответствии с ГОСТ 7.1-2003 "Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления" и ГОСТ 7.12-93 "Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила".

Отбор материала завершён в 2013 г.

**Составитель: Бурунбетова М. А.**

**Крыкпаева  
Акlima Абеновна**

Кандидат физико-математических наук, доцент ВКГТУ им. Д. Серикбаева

Родилась 23 апреля 1964 года, с. Новоберезовка, Большенарымского района  
Восточно-Казахстанской области

**Образование, ученые степени, трудовая деятельность**

1981 – 1986 гг.	Студентка КазГУ им. С. М. Кирова
1986 – 1990 гг.	Учитель математики в сш. №4 г. Усть-Каменогорска
1991 - 1993 гг.	Преподаватель кафедры «Высшая математика» ВКГУ им. С. Аманжолова
1993 - 1995 гг.	аспирантка ВКГУ им. С. Аманжолова
1996 – 2002 гг.	Преподаватель, старший преподаватель, доцент кафедры «Высшая математика» ВКГУ им. С. Аманжолова
2002 г.	Защита диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по теме «Обоснование и применение метода фиктивных областей для некоторых задач неоднородной жидкости»
2002 – 2005 гг.	Заведующий кафедрой «Алгебра и геометрия» ВКГУ им. С. Аманжолова
2005 - 2011 г.	Доцент кафедры «Высшая математика» ВКГТУ им. Д. Серикбаева
2011 г. по наст. время	Заместитель декана по научной работе, по УМР ФИТЭ ВКГТУ им. Д. Серикбаева

## Хронологический указатель

### 1997

Хисамиев Н. Г. Эффективно вполне разложимые абелевы группы / Н. Г. Хисамиев, **А. А. Крыкпаева** // Сибирский математический журнал – 1997. – Т. 38. - №6. - С. 1410-1412.

### 1998

Крыкпаева А. А. Дифференциальные инварианты одной группы в 4-х мерном пространстве / А. А. Крыкпаева, Н. П. Азанов // Поиск. - 1998. - №4. - С. - 117-120.

### 1999

Крыкпаева А. А. Метод фиктивных областей для диффузионной модели неоднородной жидкости / А. А. Крыкпаева // Вестник КазГУ. Сер. математика, механика, информатика. - 1999. - №3. - С. 95-101.

Крыкпаева А. А. Метод фиктивных областей для уравнений неньютоновской жидкости / А. А. Крыкпаева // Вестник КазГУ. Сер. математика, механика, информатика. - 1999. - №5. – С. - 51-55.

Крыкпаева А. А. Некоторые приближенные методы решений для диффузионной модели неоднородной жидкости / А. А. Крыкпаева // Вестник КазГУ. Сер. математика, механика, информатика. – 1999. - №5. - С.- 95-97.

Крыкпаева А. А. Применение математики в биологии / А. А. Крыкпаева // Сб. науч. тр. ВКГУ им. С. Аманжолова. – Усть-Каменогорск, 1999. – С. 46-50.

Крыкпаева А. А. Эллиптическая аппроксимация модели ветровых течений в океане / А. А. Крыкпаева // Вестник КазГУ. Сер. Математика, механика, информатика. - 1999. - №2. - С. - 102-106.

### 2000

Крыкпаева А. А. Краевые задачи для уравнений вязкоупругой жидкости типа Олдройда / А. А. Крыкпаева, Л. Найзабаева // Современное состояние и перспективы развития математики в рамках программы «Казахстан в третьем тысячелетии»: Тр. междунар. конф., 26-28 октября 2000 г. – Алматы, 2000. – С. 133.

Крыкпаева А. А. Метод фиктивных областей для диффузионной нестандартной модели неоднородной жидкости / А. А. Крыкпаева, Ш. Смагулов // Современные проблемы геофизики, геологии, освоения, переработки и использования

углеводородного сырья Казахстана: материалы междунар. конф., 18 – 19 октября 2000 г. – Атырау, 2000. – С. -540-541.

Крыкпаева А. А. Метод фиктивных областей для стационарной модели неоднородной жидкости продолжением по младшим коэффициентам / А. А. Крыкпаева // Современные проблемы геофизики, геологии, освоения, переработки и использования углеводородного сырья Казахстана: материалы междунар. конф., 18 – 19 октября 2000 г. – Атырау, - С. -540-542.

Крыкпаева А. А. Метод фиктивных областей для нестационарной модели для уравнений неньютоновской жидкости продолжением по младшим коэффициентам / А. А. Крыкпаева // Современные проблемы механики: тр. междунар. конф. – Алматы, 2001. – С. -155-157.

Крыкпаева А. А. Метод фиктивных областей нестационарной модели для уравнений неньютоновской жидкости продолжением по младшим коэффициентам / А. А. Крыкпаева // Современные проблемы прикладной математики и механики: тр. междунар. конф., посв. 80-летию Н. Н. Яненко. – Новосибирск, 2001. – С.161.

Крыкпаева А. А. Метод фиктивных областей для уравнений неньютоновской жидкости / А. А. Крыкпаева // Вестник КазГУ. Сер. Математика, механика, информатика. – 2000. - №3. – С. -51-55.

## 2002

$\varepsilon$  - аппроксимация одной модели неоднородной жидкости / А. А. Крыкпаева, Б. Шеркешбаева, С. Кунанбаев, Ш. Н. Куттыкожаева // Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании: материалы междунар. конф. – Алматы; Новосибирск, 2002. – С. 307-311.

Крыкпаева А. А. Метод фиктивных областей для уравнений неоднородных жидкостей: Монография / А. А. Крыкпаева, Б. Т.Жумагулов, Ш. К.Куттыкожаев – Алматы: Ғылым, 2002. – 224 с.

## 2004

Крыкпаева А. А. Актуальные проблемы преподавания математики в средней школе / А. А. Крыкпаева, А. С. Бектембаева // Доклады конференции молодых ученых ВКГУ. – Усть – Каменогорск, 2004. - С. 93.

Крыкпаева А. А. Математика: Метод. пособие для абитурантов ВКГУ им. С. Аманжолова. / А. А. Крыкпаева, Н. Н. Кушикбаева – Усть – Каменогорск, 2004. – 76 с.

Крыкпаева А. А. Один вид  $\varepsilon$ -аппроксимации одной неньютоновской жидкости / А. А. Крыкпаева, Б. Шеркешбаева // Вестник КазГУ Сер. Математика, механика, информатика. – 2004. – С. - 51-55.

Крыкпаева А. А. Приближенная задача для одной модели неньютоновской жидкости / А. А. Крыкпаева, Ж. Б. Байтуленов, М. Б. Абдраманова // Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании: материалы междунар. конф., 18 – 20 сентября 2004 г. – Алматы; Новосибирск, 2004. – С. - 234-239.

### 2005

Крыкпаева А. А. Об оценке скорости сходимости для  $\varepsilon$ -аппроксимации одной неньютоновской жидкости / А. А. Крыкпаева // Математическое моделирование и информационные технологии в образовании и науке: материалы III междунар. науч. конф., 29 сентября – 2 октября 2005 г. – Алматы, 2005. – С.- 117-120.

### 2007

Крыкпаева А. А. Математикалық анализ: Рабочая программа, методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения. / А. А. Крыкпаева, Д. А. Омариева. – Усть – Каменогорск, 2007. – 84 с.

\*\*\*

Крыкпаева А. А. Алгебра и геометрия: Рабочая программа, методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения. / А. А. Крыкпаева. – Усть – Каменогорск, 2007. - 45 с.

Крыкпаева А. А. Математический анализ: Рабочая программа, методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения. / А. А. Крыкпаева, Р. О. Мухамедова – Усть – Каменогорск, 2007. – 38 с.

Крыкпаева А. А. Математика 1: Рабочая программа, методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения. / А. А. Крыкпаева, Л. П. Тарасова, Н. Б. Алимбекова – Усть – Каменогорск, 2007. – 106 с.

Крыкпаева А. А. Теория вероятностей и математическая статистика: Рабочая программа, методические указания и контрольные задания для студентов заочной формы обучения / А. А. Крыкпаева, Р. О. Мухамедова – Усть – Каменогорск, 2007. – 38 с.

## 2008

Крыкпаева А. А. Қазақ халқының абзал ұлдарының бірі / А. А. Крыкпаева, Н. М. Темирбеков // Жас талап: научно-популярный журнал для старшеклассников. – 2008. - №2(14). – С. 11.

\*\*\*

Крыкпаева А. А. Инвариант МФО с продолжением коэффициентам для нестационарной модели неньютоновской жидкости / А. А. Крыкпаева, Ж. Байтуленов // Вестник КазНПУ. – 2008. - №1(21). – С.- 56-60.

Крыкпаева А. А. Моделирование граничных условий для давления для уравнения Стокса модификацией метода фиктивных областей / А. А. Крыкпаева // Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании: материалы междунар. конф., 10 – 14 сентября 2008 г., Алматы; Новосибирск // Вестник КазНУ. - 2008. - №3(38). – С. – 279-283.

Крыкпаева А. А. Полезные задачи / А. А. Крыкпаева // Жас талап: научно-популярный журнал для старшеклассников. - 2008. - №1(13). – С.- 3-7.

Крыкпаева А. А. Фрактал / А. А. Крыкпаева, Е.Сорокина // Жас талап: научно-популярный журнал для старшеклассников. – 2008. - №3(15). – 2008. - С.- 3-7.

## 2009

Крыкпаева А. А. Экономикалық мамандықтарға арналған математика: рабочая прогр., метод. указания и контрольные задания для студ. заочной формы обучения / А. А. Крыкпаева. – Усть-Каменогрск, 2009. – 61 с.

\*\*\*

Крыкпаева А. А. Ключи к успеху / А. А. Крыкпаева // Актуальные проблемы образования: материалы междунар. конф. – Прага, 2009. – С. - 6-7.

Крыкпаева А. А. Личностно–ориентированный подход педагогической деятельности / А. А. Крыкпаева // Актуальные проблемы образования: материалы междунар. конф. – Прага, 2009. – С. - 50-51.

Крыкпаева А. А. Проблема преемственности школа–вуз в условиях кредитной системы обучения / А. А. Крыкпаева // Актуальные проблемы образования: материалы междунар. конф. – Прага, 2009. – С.- 28-30.

## 2010

Крыкпаева А. А. К вопросу о личносно ориентированном подходе обучения студентов / А. А. Крыкпаева // Актуальные проблемы образования: материалы междунар. конф. – Прага, 2010. – С. - 21-23.

Крыкпаева А. А. Как научиться решать пределы / А. А. Крыкпаева // Актуальные проблемы образования : материалы междунар. конф. – Прага, 2010. – С. 20-21.

## 2011

Крыкпаева А. А. Личностно-ориентированный подход при дистанционном обучении / А. А. Крыкпаева // Актуальные достижения европейской науки – 2011: междунар. науч.–практ. конф. – София. Болгария, 2011. – С.17-19.

Крыкпаева А. А. Модификация метода фиктивных областей для модели гидродинамики с заданным краевым условием для давления / А. А. Крыкпаева // Актуальные проблемы современной математики, информатики и механики: материалы междунар. науч. конф. – Алматы, 2011. – С. – 80-81.

Крыкпаева А. А. Рейтинговая система оценки знаний, умений и навыков студентов в техническом вузе / А. А. Крыкпаева // Актуальные достижения европейской науки – 2011: междунар. науч. – педагогич. конф. – София. Болгария, 2011. – С. - 19-21.

Крыкпаева А. А. Социальное задание для педагогов / А. А. Крыкпаева // Казахстанская правда. - 2011. - №247 - 249.

\*\*\*

Крыкпаева А. А. Of the third congress of the word mathematical society of Turkic countries TWMS / А. А. Крыкпаева // Journal of pure and Applied Mathematics: КазНУ им. Аль-Фараби. – Алматы, 2010.

## 2013

Крыкпаева А. А. Модификация метода фиктивных областей для нестационарной модели неньютоновских жидкостей / А. А. Крыкпаева // Вестник ВКГТУ им. Д. Серикбаева. Вычислительные технологий СОРАН. Вычислительная математика. - Усть-Каменогорск, 2013. - С. 186-193.



## Содержание

<b>Образование, ученые степени, трудовая деятельность</b>	<b>3</b>
<b>Хронологический указатель</b>	<b>4-8</b>
<b>Содержание</b>	<b>9</b>