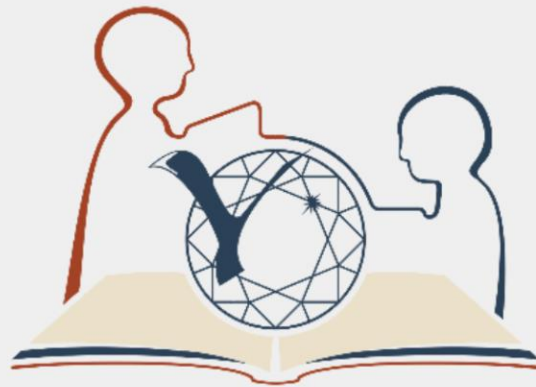


Научная библиотека СВФУ им. М.К. Аммосова
Читальный зал периодических изданий



**ГОД
НАСТАВНИЧЕСТВА**
ВДОХНОВЛЯТЬ И СОЗИДАТЬ



Петрова Антонина Ивановна
(03.03.1948 – 30.12.2012)

***Доктор педагогических наук,
профессор***

Петрова Антонина Ивановна родилась 3 марта 1948 года в селе Намцы Верхневиллюйского района ЯАССР, является потомственным представителем учительской династии «Три поколения учителей Петровых» муниципального района «Верхневиллюйский улус» Республики Саха (Якутия). В 1966 году окончила Верхневиллюйскую среднюю школу имени Исидора Барахова. В 1971 году окончила физико-математический факультет Якутского государственного университета. Трудовую деятельность начала учителем математики, заместителем директора по учебной работе в школах Верхневиллюйского района ЯАССР, где успешно проработала с 1971 по 1983 год. С 1983 по 2012 год работала ассистентом, старшим преподавателем, доцентом, профессором Института математики и информатики Северо-Восточного федерального университета им. М.К. Аммосова.



Группа М-66-1 на первомайской демонстрации, 1968 г.

В 1992 году успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Методика преподавания математики в Специализированном совете при Московском государственном педагогическом университете им. В.И. Ленина.

В 2000 году по линии МО РС (Я) прошла стажировку по изучению языка в Англии и получила сертификат Королевской школы Англии при Оксфордском университете.

В 2004 году защитила докторскую диссертацию в Диссертационном совете при Московском государственном областном университете на тему «Формирование системы двуязычного образования: история, теория, опыт (на примере математического образования в Республике Саха (Якутия)).»

Автор более 140 научных трудов: статей, монографий, сборников задач, словаря математических терминов, учебников и учебно-методических пособий.

С 1997 по 2012 год являлась научным руководителем республиканской научно-методической конференции учителей-исследователей, посвященной памяти Народного учителя СССР М.А. Алексеева. С 2005 года – организатор научно-практической конференции «Методика преподавания предметов физико-математического цикла» студентов Института математики и информатики и Физико-технического института, посвященной памяти Народного учителя СССР М.А. Алексеева, с участием его учеников разных лет и учителей разных поколений, где лучшие доклады студентов награждаются специальными призами от имени Ассоциации «Ученики Народного учителя» и публикуются в научно-методическом журнале «Вестник Республиканского лицея» (сборник материалов республиканской научно-методической конференции учителей «Алексеевские чтения»).



Спустя годы с Народным учителем СССР М.А. Алексеевым.
Якутск, 2006 г.



ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА НАРОДНОГО УЧИТЕЛЯ

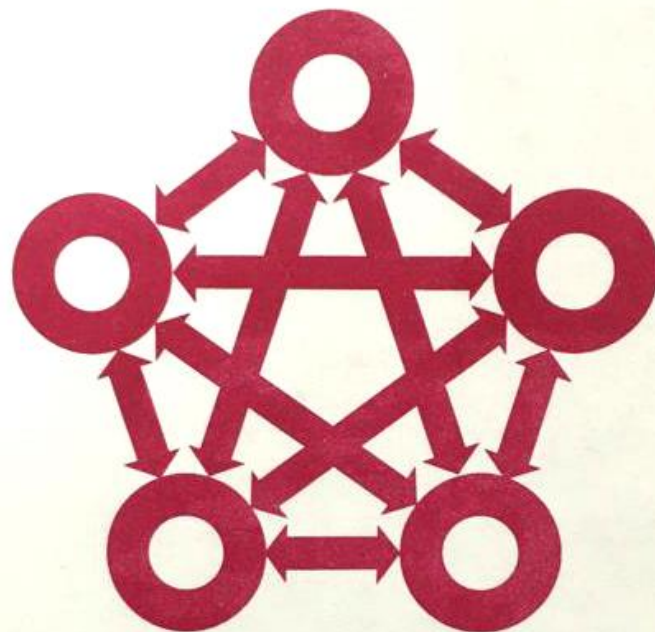
$$\begin{aligned} & -3\pi \cdot x^{27} \cdot 29 \cdot \lg x^2 - 45 \cdot 3\pi \cdot x^{27} \cdot x^2 \sqrt{\pi x^2} - \\ & -3\pi \cdot x^{27} \cdot 29 \cdot \lg x^2 - 45 \cdot 3\pi \cdot x^{27} \cdot x^2 \sqrt{\pi x^2} - \\ & \int x^{n+1} a - x^{n+1} dx = \left| x = \frac{1}{1+t} \right| = \int \frac{t^{n+1}}{a+t^{n+1}} \frac{1}{a+t^{n+1}} \frac{1}{a+t^{n+1}} dt = \int \frac{t^{n+1}}{a+t^{n+1}} \\ & -12 \cdot 45^2 x \sin^3 y \sqrt{\pi x^2} - 3 \cdot 45^2 \cdot 29 \lg x^2 \cdot x^4 - \\ & -12 \cdot 45^2 x \sin^3 y \sqrt{\pi x^2} - 3 \cdot 45^2 \cdot 29 \lg x^2 \cdot x^4 \end{aligned}$$

Монографии Петровой А.И.

1. Петрова, А. И. Теоретические основы функционирования системы двуязычного математического образования : [монография] / А. И. Петрова. – М. : МГОУ, 2003. – 15,9 п.л.
2. Петрова, А. И. Становление и развитие системы двуязычного образования : история, теория, опыт, перспективы (на примере математического образования в Республике Саха (Якутия)) : [монография] / А. И. Петрова. – М. : МГОУ, 2004. – 16,8 п.л.
3. Петрова, А. И., Педагогическая парадигма Народного учителя : [монография] / А. И. Петрова, В. Д. Михайлов, И. Е. Егоров. – Якутск, 2007. – 162 с.
4. Фольклорные и краеведческие математические задачи народов России : [коллективная монография] / Н. И. Мерлина, А. В. Мерлин, А. И. Петрова [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. ун-та, 2012. – 290 с.
5. Петрова, А. И. Математические задачи народа саха : [монография] / А. И. Петрова, Г. В. Томский, С. П. Кайгородов. – Сарбрюкен (Германия) : LAP Lambert Academic Publishing GMBH, 2012. – 116 с.

74.262.21

к. 78



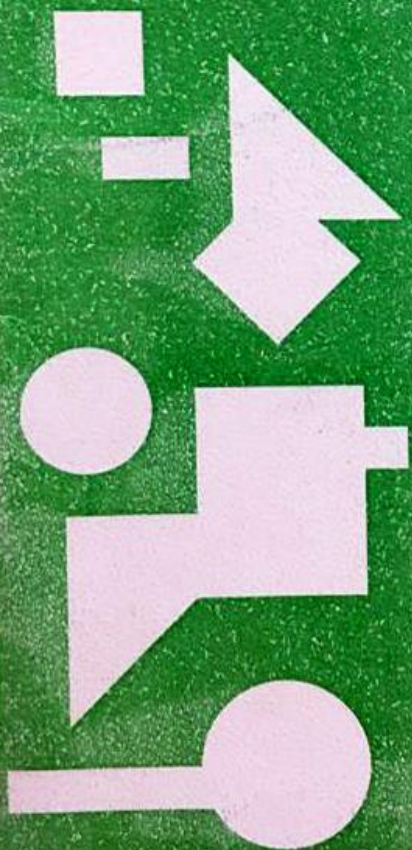
Краткий курс лекций по методике
ПРЕПОДАВАНИЯ
МАТЕМАТИКИ
в средней школе (V-VI классы)

Якутск 2003

22.1р30 К/22025
С. 71

СПЕЦКУРСЫ ПО МАТЕМАТИКЕ

(7 класс средней школы)



Якутск 2002

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ



**ПРОБЛЕМЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНО-
МЕТОДИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ
БУДУЩИХ УЧИТЕЛЕЙ МАТЕМАТИКИ**

Сборник статей

Якутск 2012

Выступление А.И. Петровой
на пленарном заседании.
Италия, 2008 г.



Профессор А.И. Петрова в 1993 г. награждена значком «Отличник народного просвещения Российской Федерации», в 2006 г. присвоено почетное звание «Заслуженный учитель Республики Саха (Якутия)», в 2007 году награждена нагрудным знаком «Учитель учителей», в 2008 году награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации».