АВТОР

1. Петрова, А. И. Задача хомуурунньуга (Саха сирин эйгэтиттэн) : 5-6 кылаас / А. И. Петрова. - 1-е изд. - Якутск :Бичик, 1995. - 72 с. : ил. к64716/П 30-кх к64717/П 30-кх
2. Педагогическая парадигма Народного Учителя : [к 90-летию народного учителя СССР М. А. Алексеева] / [А. И. Петрова [и др.]. - Якутск :Ситим-медиа, 2007. - 162, [2] с. : ил. к87855/П24-кх ; к87856/П24-кх ; к87857/П24-кх ; к87858/П24-кх
3. Методика обучения математике: вопросы теории и практики : учеб. пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, ФГАОУ ВПО "Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова" ; [авт.-сост.: А. И. Петрова и др.]. - Якутск : ИПК СВФУ, 2011. - 138, [1] с. : ил к100956/М 54-кх ; к100957/М 54-кх ; к100958/М 54-кх ; к100959/М 54-кх ; к100960/М 54-кх/ппс
4. Фольклорные и краеведческие математические задачи народов России : [кол. моногр.] / Н. И. Мерлина, А. В. Мерлин, А. И. Петрова [и др.]. – Чебоксары : Изд-во Чуваш. Ун-та, 2012. – 290 с.\*

СОСТАВИТЕЛЬ

1. Саха оскуолатыгар 4 уонна 5 кылаастарга математиканы үөрэтиигэ булгуччулаах ирдэбиллэр :студеннарпед. практикаларыгар метод. ыйыылар / сост. А. И. Петрова. - Якутск : [б. и.], 1988. - 28 с. к58962/С 22-кх5 ; к58962/С 22-кх5 ; к58962/С 22-кх5 ; к58962/С 22-кх5 к58962/С 22-ЕУБ
2. Методические указания по решению заданий ЗМШ: (9 класс) / сост. А. И. Петрова. - Якутск : [б. и.], 1989. - 29 с. к54272/М 54-кх4 ; к54272/М 54-кх4 ; к54272/М 54-кх4 ; к54272/М 54-кх4
3. Методические материалы по математике для студентов-заочников / Якут. гос. ун-т им. М. К. Аммосова ; сост. А. И. Петрова. - Якутск : ЯГУ, 1993. - 27 с. к60291/М 54-кх3 ; к60291/М 54-кх3 ; к62963/М 54-
4. Вопросы организации научно-педагогического исследования : рекомендации в помощь соискателю учен. степ. канд. пед. наук / М-во общ. и проф. образования Рос. Федерации, Якут. гос. ун-т им. М. К. Аммосова ; сост. А. И. Петрова. - Якутск : Изд-во ЯГУ, 1997. - 51 с. к69103/В 74-кх ; к69104/В 74-кх ; к69105/В 74-кх ; к69106/В 74-кх ; к69107/В 74-кх
5. Математика терминнэриннууччалыы-сахалыыбыһаарыылаахтылдьыта / сост.: И. Г. Егоров, А. И. Петрова ; дар. П. П. Петров. - Бастакы тахсыыта. - Дьокуускай :Бичик, 1998. - 184 с. к72139/М 34-кх
6. Спецкурсы по математике (5 класс средней школы) : метод. указания / сост. Петрова А. И. ; Якут. гос. ун-т им. им. М. К. Аммосова. - Якутск : Изд-во ЯГУ, 2001. - 38 с. к74446/С 71-кх ; к74447/С 71-кх
7. Спецкурсы по математике (6 класс средней школы) : метод. указания / сост. Петрова А. И. ; Якут. гос. ун-т им. М. К. Аммосова. - Якутск : Изд-во ЯГУ, 2001. - 36 с. к74423/С 71-кх2 ; к74424/С 71-чз гк3
8. Спецкурсы по математике (7 класс средней школы) : метод. указания / сост. Петрова А. И. ; Якут. гос. ун-т им. М. К. Аммосова. - Якутск : Изд-во ЯГУ, 2002. - 38 с. к77006/С 71-кх3 ; к77007/С 71-гк10 ; к77008/С 71-ЕУБ
9. Система задач повышенной трудности в 10-11 классах средней школы (спецкурсы по математике) / сост. А. И. Петрова, Н. В. Афанасьева ; Якут. гос. ун-т им. М. К. Аммосова, Ин-т математики и информатики. - Якутск : Изд-во ЯГУ, 2002. - 44 с. к78154/С 40-кх3 ; к78155/С 40-чз улк15 ; к78156/С 40-орф2
10. Краткий курс лекций по методике преподавания математики в средней школе (V-VI классы) / М-во образования Рос. Федерации, Якут. гос. ун-т им. М. К. Аммосова, Вилюй. пед. колледж им. Н. Г. Чернышевского ; [сост. А. И. Петрова, М. Ф. Максимова]. - Якутск : Изд-во ЯГУ, 2003. – 81 с. : табл. к79576/К 78-кх5 к79577/К 78-чз гк5 к79578/К 78-чз улк5 к79579/К 78-ЕУБ к79580/К 78-
11. Выпускная квалификационная (дипломная) работа по теории и методике обучения математике : метод. рекомендации / Гос. образоват. учреждение высш. проф. образования "Якут. гос. ун-т им. М. К. Аммосова", Ин-т математики и информатики ; [сост.: д-р пед. наук, проф.: А. И. Петрова, Е. И. Санина]. - Якутск : Изд-во ЯГУ, 2010. - 18 с. к105201/В 92-кх
12. XIV Республиканская научно-методическая конференция "Алексеевские чтения", март 2011 г. : материалы конф. / [подгот.: А. И. Петрова и др.]. - Якутск : [б. и.], 2012. - 244 с. : ил. к111079. - к111080

НАУЧНЫЙ РЕДАКТОР

1. Математика :начаалынай оскуола 3-с кылааһын учебнига : 2 ч. / [М. И. Моро уо. д. а.] ; науч. ред. А. И. Петрова ; нууччалыыттан сахалыы тылб. С. Н. Николаева]. - Дьокуускай :Бичик.-2 чааhа : (Сыл иккис аңаара).- 1-кы тахс. - 2005. - 96 с. к87094/М 34-кх
2. Математика :начаалынай оскуола 4-с кылааһын учебнига : [2 чаастаах] / [М. И. Моро уо. д. а.] ; нууччалыыттан сахалыы тылб. С. Н. Николаева ; науч. ред. А. И. Петрова]. - 1-кы тахсыыта. - Дьокуускай :Бичик. - 1-кы чааhа : (Сыл бастакы аҥаара). - 2005. - 112 с. : ил. к87159/М 34-кх
3. Математика :начаалынай оскуола 4-с кылааһын учебнига : 2 ч. / [М. И. Моро уо. д. а.] ; науч. ред. А. И. Петрова]. - Дьокуускай :Бичик, 2005 - . - 2 чааhа : (Сыл иккис аңаара). - 1-кы тахс. - 2005. - 112 с. : ил. к87095/М 34-кх
4. Моро, М. И. Математика :начаалынай оскуола 1-кы кылааһын учебнига: 2 ч. / М. И. Моро, С. И. Волкова, С. В. Степанова ; [нууччалыыттан сахалыы тылбаас. С. С. Прокопьева ; науч. ред. А. И. Петрова]. - Дьокуускай :Бичик, 2005 -2-с чааһа :Сыликкисаҥаара. - 95 с. : ил. к86524/М 80-кх к87035/М 80-кх
5. Математика, 5 : (программаҕа эбии үөрэнэр пособие) / [Н. К. Тимофеева, Р. Р. Готовцева, А. Г. Васильева уо. д. а. ; науч. ред. А. И. Петрова, пед. наук д-ра.]. - Дьокуускай :Бичик, 2008. - 270, [2] с. : ил. к91077/М34-кх

РЕДАКТОР:

1. Организация образовательного процесса в современных условиях : материалы заоч. учеб.-метод. конф. / [редкол.: А. И. Петрова и др.]. - Якутск : ИПК СВФУ, 2010. - 140 с. : ил. к97409/О-64-кх ; к97410/О-64-кх ; к97411/О-64-кх
2. Научно-исследовательская работа студентов по теории и методике обучения математике : сб. ст./ Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова, Ин-т мат. и информатики, Каф. методики преподавания мат. ; [отв. ред. А. И. Петрова, Н. В. Аргунова]. - Якутск : Издательство ЯГУ, 2011. - 59 с.

ПЕРЕВОД:

Математика. 3 кылаас : 4 сыллаах начальнай оскуол аучебнига / Ю. М. Колягин ред. А. И. Петрова ; А. В. Иванова тылбаастара. - Дьокуускай :Бичик, 1993. - 192 с. : ил. к62255/М 34-пи20

СТАТЬИ

1. Петрова, А. И. Общие и математические способности учащихся // Вестник Республиканского колледжа : сб. науч. тр.- Якутск, 1998. - С.3-9.
2. Петрова, А. И. Двуязычие в математическом образовании школьников / А. И. Петрова // Вестник Республиканского колледжа : сб. науч. тр. – Якутск, 2003. - С. 3-8.
3. Петрова, А. И. Аспекты билингвизма в Российском математическом образовании школьников / А. В. Петрова // Перспективы развития образования народов Циркумполярного Севера : материалы Междунар. конф. – Якутск, 2003. - С. 98-101.
4. Петрова, А. И. Кратко об одном нетрадиционном пути обновления школы РС(Я) / А. И. Петрова // Педагогические науки. - 2003. - С.13-15.
5. Петрова, А. И. Кратко об одном нетрадиционном пути обновления школы Республики Саха (Якутия) / А. И. Петрова // Педагогические науки. - 2003. - № 2. - С. 13-14.
6. Петрова, А. И. Билингвальное обучение математике в школах РС(Я) : эксперимент. исслед. / А. И. Петрова // Объединенный научный журнал. Серия "Педагогика". – 2004. - № 1. - С. 25-29.
7. Петрова, А. И. Психолингвистические аспекты обучения математической речи в условиях национально-русского двуязычия / А. И. Петрова // Начальная школа. - 2004. - №. - С.76-80.
8. Петрова, А. И. Система билингвального образования в национальных школах России / А. И. Петрова // Педагогические науки. – Москва, 2004. - С.53-58.
9. Петрова, А. И. К истокам школьного математического образования в России / А. И. Петрова // 57-е Герценовскиечтения : матер. Междунар. конф. – Санкт-Петербург, 2004- С.100-105.
10. Петрова, А. И. Обучение математической речи в условиях продуктивного билингвизма: психолингвистические аспекты / А. И. Петрова // Психологическая наука и образование. - 2004. - №. - С. 86-90.
11. Петрова, А. И. Дидактические особенности обучения математике в условиях билингвальногообразлования : [о рассмотрении проблем детей, обучающихся математике на неродном языке ] / А. И. Петрова // Математика в школе. - 2004. - N 7 - С. 45-48.
12. Болонский процесс: важнейшие тенденции развития высшего педагогического образования / А. И. Петрова // Комплексная оценка деятельностьи вуза как мониторинг системы качества образования : материалы науч.-практ. конф. ППС ПИ ЯГУ : метод. рекомендации. – Якутск, 2005. - С.179-182.
13. Личностно-ориентированное обучение:проблема подготовки и выбора учебников по математике / А. И. Петрова, Н. В. Аргунова, Е. П. Жирков [и др.] // Совершенствование процесса обучения математике в условиях модернизации российского образования : материалы Всреос. науч.-практ. конф. - С. 54.
14. Петрова, А. И. Болонский процесс: важнейшие тенденции развития высшего педагогического образования / А. И. Петрова // Комплексная оценка деятельности вуза как мониторинг системы качества образования и воспитания : материалы межрегион. науч.-метод. конф., 2-3 февр. - ЯГУ, 2005. - С. 179-182.
15. Петрова, А. И. Использование системы ДИП "Жипто-Сонор" в образовании одаренных детей / А. И. Петрова, Г. В. Томский // Проблемы совершенствования математической подготовки в школе и вузе : сб. науч. тр. МПГУ. – Москва, 2005. – С. 162-166.
16. Петрова, А. И. О проблемах и перспективах современного развития образования коренных народов Севера / А. И. Петрова // Реальность этноса : глобализация и национальные традиции образования в контексте Болонского процесса : материалы VII междунар. науч.-практ. конф., 22-25 марта 2005 г. - Санкт-Петербург, 2005. - С. 347-349.
17. Петрова, А. И. К проблеме выбора учебной книги по математике / А. И. Петрова, Н. В. Аргунова // Проблемы совершенствования математической подготовки в школе и вузе : науч. тр. МПГУ. – Москва, 2005 - С. [15-162].
18. Петрова, А. И. О проблемах и перспективах современного образования коренных народов Севера / А. И. Петрова // Реальность этноса: глобализация и национальные традиции образования в контексте Болонского процесса : материалы VII междунар. науч.-практ. конф. (22-25 марта 2005 г.). – Санкт-Петербург, 2005. – С. 347-349.
19. Петрова, А. И. Усвоение математических знаний в процессе билингвального образования: лингводидактические аспекты / А. И. Петрова // Проблемы совершенствования математической подготовки в школе и вузе : науч. тр. МПГУ. – Москва, 2005. - С. 166-175.
20. Петрова, А. И. Внедрение коммуникативных образовательных технологий в учебный процесс / А. И. Петрова // Университет XXI века: достижения, перспективы, стратегия развития : материалы межвуз. науч.-практ. конф., посвящ. 50-летию ЯГУ им. М. К. Аммосова, 2-3 февр. 2006 г. – Якутск, 2006. - C. 241-242.
21. Петрова, А. И. Образование и политическая социализация молодежи в Республике Саха (Якутия) / А. И. Петрова // Реальность этноса : педагогическое образование как важнейший фактор сохранения и развития культуры северных народов : сб. ст. по материалам IX Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 210-летию РГПУ им. А. И. Герцена 27-29 марта 2007 г. - Санкт-Петербург, 2007. - С. 492-494.
22. Петрова, А. И. Традиции якутской народной педагогики в системе формирования здорового образа жизни у младших школьников / А. И. Петрова, Д. М. Корякина // Реальность этноса : педагогическое образование как важнейший фактор сохранения и развития культуры северных народов : сб. ст. по материалам IX Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 210-летию РГПУ им. А. И. Герцена 27-29 марта 2007 г. - Санкт-Петербург, 2007. - С. 337-340.
23. Жирков, Е. П. Естественно-математическое образование: проблемы и пути решения в условиях перехода на двухуровневую систему / Е. П. Жирков, А. И. Иванова, А. И. Петрова // Проблемы совершенствования профессионально-методической подготовки будущих учителей математики. - Якутск, 2008. - Вып. 2. С. 19-30.
24. Жирков, Е. П. Профессионально-методическая подготовка будущего учителя математики в условиях классического вуза / Е. П. Жирков, А. И. Петрова, А. И. Иванова // Проблемы совершенствования профессионально-методической подготовки будущих учителей математики :Вып. 2. - Якутск : Изд-во ЯГУ, 2008. - С. 59-65.
25. Петрова, А. И. Некоторые факторы народного воспитания с точки зрения особенностей народной педагогики в трудах В. Ф. Афанасьева / А. И. Петрова // Афанасьевские педагогические чтения : сб. материалов науч.-практ. конф., 21 марта 2007 г., 12 апр. 2008 г. - Якутск, 2008. - С. 92-95.
26. Петрова, А. И. Реализация регионального компонента в обучении русскому языку как один из инновационных путей в образовании / А. И. Петрова // Инновационное обеспечение образовательной деятельности вуза : материалы межвуз. науч.-практ. конф., 15 февр. 2008 г. – Якутск, 2008. - C. 192-195. - Секция 2. Совершенствование учебно-методического и дидактического обеспечения учебного процесса. к87717/И66-кх ; к87718/И66-кх
27. Петрова, А. И. Сахалыыүөрэтиинитарҕатыы / А. И. Петрова // Саха тылынүөрэтиитуругауоннакэскилэ : 3-с республикатааҕыкэмпириэнсийэматырыйааллара, 2005 с. – Дьокуускай, 2009. - С. 62-63.
28. Оконешникова, Н. Л. Система изучения имен существительных в начальных классах / Н. Л. Оконешникова, А. И. Петрова // Проблемы общего начального образования в условиях модернизации : сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 18 нояб. 2008 г. - Якутск, 2009. - С. 199-201.
29. Оконешникова, Н. В. Начальное образование в КНР / Н. В. Оконешникова, А. И. Петрова // Проблемы общего начального образования в условиях модернизации : сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 18 нояб. 2008 г. - Якутск, 2009. - С. 198-199.
30. Павлова, С. В. Воспитательное значение чтения на уроках в начальной школе / С. В. Павлова, А. И. Петрова Проблемы общего начального образования в условиях модернизации : сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 18 нояб. 2008 г. - Якутск, 2009. - С. 209-210.
31. Петрова, А. И. Формирование коммуникативной компетентности учителя начальных классов как фактор риторизации учебного процесса в педагогическом вузе / А. И. Петрова // Проблемы общего начального образования в условиях модернизации : сб. материалов респ. науч.-практ. конф., 18 нояб. 2008 г. - Якутск, 2009. - С. 215-219.
32. Петрова, А. И. Формирование коммуникативной компетентности учителя начальных классов как фактор риторизации учебного процесса в педагогическом вузе / А. И. Петрова // III Самсоновскиечтения : материалы респ. науч.-практ. конф. учителей и обучающихся нац.шк. - Якутск, 2009. - С. 210-213.
33. Петрова, А. И. Педагогическое мастерство учителя в развитии общества / А. И. Петрова // Учитель как фактор консолидации общества : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 20 дек. 2010 г. - Якутск, 2010. - С. 49-51.
34. Петрова, А. И. Проблемы модернизации образования Якутии с учетом национальных особенностей / А. И. Петрова // Реальность этноса : Образование как фактор устойчивого развития коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока : к 80-летию Ин-та нар. Сев. : сб. ст. по материалам XII Междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 20-21 мая 2010 г.). - Санкт- Петербург, 2010. - Ч. 1. - С. 222-225.
35. Петрова, А. И. Развитие сферы образования республики как цель - благополучие подрастающего поколения / А. И. Петрова // Воспитание личности учащихся через формирование универсальных учебных действий в начальной школе : (сб. материалов науч.- практ. конф., 4 дек. 2009 г., г. Якутск). - Якутск, 2011. - С. 135-137.
36. Петрова, А. И. Функции цветовых прилагательных в поэзии Арсения Тарковского / Петрова А. И. // Лингвистический сборник. – Якутск, 2011. - Вып. IV. - С. 76-79.
37. Петрова, А. И. Современная ориентация образования и воспитания к формированию подрастающего поколения в условиях полиэтнической среды / А. И. Петрова // Проблемы духовно-нравственного воспитания на современном этапе : материалы респ. науч.-практ. конф., г. Якутск, 31 марта 2011 г. - Якутск, 2011. - С. 96-98.
38. Петрова, А. И. Сохранение языкового и культурного разнообразия в Республике Саха (Якутия) / А. И. Петрова // Реальность этноса : образование и этническаябезопасность : сб. ст. по материалам XIII Междунар. науч.-практ. конф. Санкт-Петербург, 12-14 апр. 2011 г. - Санкт-Петербург, 2011. - С. 358-360.
39. Петрова, А. И. Функции цветовых прилагательных в поэзии Арсения Тарковского / Петрова А. И. // Лингвистический сборник :Вып. IV. – Якутск, 2011. -С. 76-79.
40. Петрова, А. И. Современная ориентация образования и воспитания к формированию подрастающего поколения в условиях полиэтнической среды / А. И. Петрова // Проблемы духовно-нравственного воспитания на современном этапе : материалы респ. науч.-практ. конф., г. Якутск, 31 марта 2011 г. - Якутск, 2011. -С. 96-98.
41. Петрова, А. И. Элементы риторизации учебного процесса как фактор формирования профессиональной компетентности учителя / А. И. Петрова // Сравнительно-сопоставительное изучение языков, литературы и культуры народов РФ и актуальные проблемы их функционирования и трансформации : материалы Всерос. науч.-практ. конф., 24-25 нояб. 2011 г. - 2012. -С. 355-359.
42. Математические задачи на основе фольклорного и краеведческого материала народов России / Н. И. Мерлина, А. В. Мерлин, А. И. Петрова [и др.] // Математика в школе. - 2012. - Ч. 1. - № 7. - С.49-57.
43. Петрова, А. И. Современная ориентация образования и воспитания на формирование подрастающего поколения в условиях полиэтнической среды Республики Саха (Якутия) / А. И. Петрова // Реальность этноса : образование и этносоциализация молодежи в современной России : сб. ст. по материалам XIV Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 215-летию Герценовского ун-та Санкт- Петербург, 16-18 мая 2012 г. - Санкт-Петербург, 2012. - С. 354-357.
44. Петрова, А. И. Методика составления и использование системы уровневых заданий на уроках биологии / Петрова А. И. // Алексеевские чтения : материалы XV Респ. науч.-метод. конф., март 2011 г. - Якутск, 2012. - С. 93-95.

О ней:

1. Петрова Антонина Ивановна, доктор педагогических наук, профессор, заслуженный учитель Республики Саха (Якутия), Учитель учителей Республики Саха (Якутия) :биобиблиографический указатель / М-во образования и науки Рос. Федерации, Сев.-Вост. федер. ун-т им. М. К. Аммосова, Ин-т мат. и информатики ; [сост.: Г. Д. Терешкина, В. П. Ефремов ; редкол.: С. С. Семенова, к.п.н., Е. П. Жирков, д.п.н., проф., В. Д. Михайлов, д.п.н., проф.] . - Якутск : ИД СВФУ, 2014. - 211 с. :ил., портр.к121517. - к121518. - к121519. - к121520. - к121521
2. Үс көлүөнэБөтүрүөпучууталлар = Учительская династия Петровых / [сост. и ред. Т. И. Петрова]. - Дьокуускай : Изд-во ЯГУ, 2006. – 138 с. : ил., генеал. схем.к89676/У92-кх Ҥ к92623/У92-кх