

Библиографический указатель научных трудов
Ястребова Александра Васильевича
(1974 – 2016 гг.)

1974

О рекуррентности второй квадратичной формы гиперповерхности / А. В. Ястребов // Геометрия и топология: постоянно действующий межвуз. (респуб.) тематич. науч. сб. – Л., 1974. – Вып. 1. – С. 157–162.

1976

Двойные кососимметрические формы / А. В. Ястребов. – Деп. в ВИНТИ 23.11.76, № 4062-76 ДБП. – 24 с.

Отображения лоренцевых многообразий, сохраняющие кривизну / А. В. Ястребов // Всесоюзная научная конференция по неевклидовой геометрии «150 лет геометрии Лобачевского»: тез. докл., Казань 30 июня–2 июля 1976 г. – М., 1976. – С. 224.

Римановы пространства с q -симметричной структурой кривизны / А. В. Ястребов. – Деп. в ВИНТИ 23.11.76, № 4063-76 ДЕП. – 19 с.

1978

Римановы пространства с симметричной структурой кривизны / А. В. Ястребов // Труды семинара по векторному и тензорному анализу. – М., 1978. – Вып XVIII. – С. 329–344.

Структуры кривизны на римановых и псевдоримановых многообразиях: автореф. дис...на соиск. учен. степ. канд. физ.–мат. наук / А. В. Ястребов. – М., 1978. – 11 с.

Структуры кривизны на римановых и псевдоримановых многообразиях: дис. ... на соиск. учен. степ. канд. физ.–мат. наук / А. В. Ястребов. – Ярославль, 1978. – 116 с.

1981

Суммы Бианки в кольце эрмитовых двойных кососимметрических форм / А. В. Ястребов // Дифференциальная геометрия. Геометрия обобщенных пространств и ее приложения. – Саратов, 1981. – С. 90–100.

1982

Отношения эквивалентности в курсе алгебры: дидактические материалы / А. В. Ястребов. – Ярославль, 1982. – 48 с.

Характеристические свойства некоторых операций в теории кососимметрических функций / А. В. Ястребов // Вопросы теории групп и гомологической алгебры. – Ярославль, 1982. – С. 126–130.

1983

Смирнов Е. И. Методологические указания к изучению темы «Множества, операции, действительные числа» / Е. И. Смирнов, А. В. Ястребов. – Ярославль, 1983. – 38 с.

Отображения лоренцевых многообразий, сохраняющие кривизну / А. В. Ястребов // Бирациональная геометрия алгебраических многообразий. – Ярославль, 1983. – С. 91 – 98.

1984

Исследование машинных языков на основе контекстно свободных грамматик. Раздел 3 «Метрики на языках»: отчет в ВНТИЦентре; исполн. А. В. Ястребов. – М., 1984. – 15 с. – Библиогр.: ИК 02.84.0022909.

Смирнов Е. И. Методические указания к изучению темы «Функция» / Е. И. Смирнов, А. В. Ястребов. – Ярославль, 1984. – 32 с.

1985

Ветвление языка и сходимость последовательностей языков / А. В. Ястребов. – М., 1985. – 12 с. – Библиогр.: Деп. в ВИНТИ 20.03.85, 3 2020-85.

Выражение структуры кривизны через ее функцию кривизны / А. В. Ястребов // Дифференциальная геометрия. Структуры на многообразиях и их приложения. – Саратов, 1985. – С. 78–84.

Грамматика машинных языков и функциональный стиль программирования. Раздел 3 «Сходимость последовательностей языков по метрике, связанной с ветвлениями языка»: отчет в ВНТИЦентре; исполн. А. В. Ястребов. – М., 1985. – 12 с. – Библиогр.: ИК 02.85.0009964.

1987

Смирнов Е. И. Методические указания к изучению темы «Отношения порядка. Последовательность. Предел последовательности» / Е. И. Смирнов, А. В. Ястребов. – Ярославль, 1987. – 31 с.

Смирнов Е. И. Учебно–методическое руководство для самостоятельной работы студентов по теме « Введение в анализ. Дифференцированное и интегральное исчисление функций одного действительного переменного» / Е. И. Смирнов, А. В. Ястребов [и др.]. – Ярославль, 1987. – 106 с.

1988

Алгоритмы в курсе алгебры педагогических институтов / А. В. Ястребов // Преподавание математики с использованием ЭВМ в условиях целевой интенсивной подготовки специалистов. – Сыктывкар, 1988. – С. 25–27.

Специальная методика понятия предела последовательности / А. В. Ястребов, Р. Л. Дианова // Совершенствование научно–методической работы как одно из главных направлений перестройки высшей школы: тез. областной науч.–метод. конф. – Ярославль, 1988. – С. 79–80.

Теоремы Крамера и Гамильтона–Кэли для матриц над супералгеброй / А. В. Ястребов // Вопросы теории групп и гомологической алгебры: межвуз. сб. науч. тр. – Ярославль, 1988. – С. 130–141.

Теоремы Крамера и Гамильтона–Кэли для матриц над супералгеброй / А. В. Ястребов // IX Всесоюзная геометрическая конференция: тез. сообщений, 20–22 сент. 1988 г. – Кишинев: Штиница, 1988. – С. 379–380.

1989

Смирнов Е. И. Методические указания к изучению темы «Подпоследовательность. Лемма Больцано» / Е. И. Смирнов, А. В. Ястребов. – Ярославль, 1989. – 24 с.

1990

Смирнов Е. И. Организация самостоятельной работы студентов по теме «Введение в анализ» / Е. И. Смирнов, Г. И. Худякова, А. В. Ястребов // Профессионально–педагогическая направленность математической подготовки учителя в педвузе. – Красноярск, 1990. – С. 43–51.

Использование интуиции студентов в преподавании дифференциального исчисления / А. В. Ястребов // Актуальные методические и психолого–педагогические проблемы обучения в высшей школе: тез. докл. II областно науч.–метод. конф. – Ярославль, 1990. – С. 35–36.

1991

Об организации лабораторных работ по математическому анализу / А. В. Ястребов, Г. И. Худякова // Стимулирование академической активности студентов: сб. науч. тр. – Ярославль, 1990. – С. 67–74.

О некоторых принципах составления задачника по математике / А. В. Ястребов // Проблемы учебно–методического обеспечения учебного процесса: тез. Всерос. семинара преподавателей математики педвузов, 21–26 окт. 1991 г. – Рязань, 1991. – С. 139–140.

1992

Внутриматематические связи как источник построения задачника / А. В. Ястребов // Межпредметные и внутрипредметные связи математических курсов пединститутов: тез. Всерос. семинара преподавателей математики пединститутов, сентябрь, 1992 г. – Коломна, 1992. – С. 107.

Карпова Т. Н. Программа по математическому анализу / Т. Н. Карпова, И. Н. Мурина, А. В. Ястребов [и др.] // Сборник альтернативных учебных программ математических и методических курсов для педагогических институтов (специальность – учитель математики, первая ступень обучения. – М., 1992. – Ч. I. – С. 24–29.

Матвеев Е. Р. Варианты письменных экзаменов по математике / сост.: Е. Р. Матвеев, А. В. Ястребов. – Ярославль, 1992. – 118 с.

Об одном способе построения клиффордовой алгебры / А. В. Ястребов // Вопросы теории групп и гомологической алгебры: межвуз. сб. науч. тр. – Ярославль, 1992. – С. 101–110.

Опыт изложения в задачах простейших фактов геометрии Лобачевского / А. В. Ястребов // Международная научная конференция «Лобачевский и современная геометрия»: тез. докл., 18–22 авг. 1992 г. – Казань, 1992. – С. 83–84.

1993

Единство банка задач и методики его использования / А. В. Ястребов // Проблемы двухступенчатой подготовки учителя математики в педвузах: тезисы

Всерос. семинара преподавателей математики педвузов, сентябрь 1993 г. – Липецк, 1993. – С. 46.

Принцип моделирования научной работы и концепция профессионально–педагогической направленности в обучении математике / А. В. Ястребов // Совершенствование работы высшей школы в условиях многоуровневой подготовки: сб. науч. тр. – Ярославль, 1993. – С. 108–112.

1994

Отношение эквидистантности в школьном курсе математики / А. В. Ястребов // Подготовка учителя математики в педвузах в условиях профильной и уровневой дифференциации обучения в школах: тезисы докл. XIII Всерос. семинара преподавателей педвузов. – Елабуга, 1994. – С. 203.

1995

Кувакин А. К. К вопросу об автоматизации педагогического труда / А. К. Кувакин, А. В. Ястребов // Применение средств вычислительной техники в учебном процессе кафедр физики, высшей и прикладной математики: тезисы докл. третьего Всерос. (с участием стран СНГ) совещания–семинара, 12–14 сент. 1995 г. – Ульяновск, 1995. – С. 158–160.

Моделирование исследовательской работы в преподавании математики с помощью средств наглядности / А. В. Ястребов // Непрерывное педагогическое образование. Вып. VIII. Наглядное обучение математике. – Ярославль, 1995. – С. 118–129.

Моделирование научных исследований как средство формирования образовательных стандартов по предметам / А. В. Ястребов // Проблемы стандарта подготовки учителей математики в педагогических вузах: тезисы докл. XIV Всерос. семинара преподавателей математики педагогических вузов, сентябрь, 1995 г. – Орск, 1995. – С. 73.

1996

Какими я увидел американских студентов / А. В. Ястребов // За педагогические кадры. – 1996. – 18 октября.

О некоторых российских педагогических концепциях в условиях американской системы образования / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 1996. – № 3. – С. 6–10.

1997

Задачи по линейной алгебре: учеб. пособие / А. В. Ястребов. – Ярославль, 1997. – 44 с.

Компьютер как генератор упражнений / А. В. Ястребов // Проблемы повышения эффективности образовательного процесса в высших военно–учебных заведениях. – Ярославль, 1997. – С. 35 – 36.

Кувакин А. К. Генерирование вычислительных задач по линейной алгебре как средство моделирования исследовательской работы / А. К. Кувакин, А. В. Ястребов // Проблемы повышения эффективности образовательного процесса в высших учебных заведениях. – Ярославль, 1997. – С. 96–106.

Моделирование научных исследований как средство оптимизации обучения студента педагогического вуза: автореф. дис. ... на соиск. учен. степ. д–ра пед. наук.: 13.00.08 / Александр Васильевич Ястребов. – Ярославль, 1997. – 35 с.

Моделирование научных исследований как средство оптимизации обучения студента педагогического вуза: дис. ... на соиск. учен. степ. д–ра пед. наук.: 13.00.08 / Александр Васильевич Ястребов. – Ярославль, 1997. – 386 с.

Научное мышление и учебный процесс – параллели и взаимосвязи: монография / А. В. Ястребов. – Ярославль, 1997. – 137 с.

Об упражнениях, задачах и моделировании научных исследований / А. В. Ястребов // Проблемы повышения эффективности образовательного процесса в высших учебных заведениях. – Ярославль, 1997. – С. 107–114.

О границе применимости бумажной технологии при построении задачников по математике / А. В. Ястребов // Использование новых информационных технологий в учебном процессе кафедр физики и математики: тезисы докл. четвертого междунар. совещания–семинара, 19–23 мая 1997 г. – Ульяновск, 1997. – Ч. 3. – С. 80–82.

Отношение эквивалентности и содержание понятия «развитие» / А. В. Ястребов // Математика в вузе и школе: обучение и развитие: тезисы XVI Всерос. семинара преподавателей математики и методики ее преподавания университетов и педагогических вузов России, окт. 1997 г. – Новгород: НРЦРО, 1997. – С. 43–44.

1999

Задачники, классификаторы задач и базы данных / А. В. Ястребов // Содержание и методы обучения математике в школе и в вузе на рубеже столетий: исторический и методологический аспекты: тезисы докл. XVIII Всерос. семинара преподавателей математики университетов и педагогических вузов, 4–6 окт. 1999 г. – Брянск, 1999. – С. 45–46.

Об одной матрице упражнений по математическому анализу / А. В. Ястребов // Актуальные проблемы совершенствования подготовки специалистов в вузе: тезисы докл. V областной науч.-метод. конф. – Ярославль, 1999. – Ч. 2. – С. 91–92.

Об укрупнении дидактических единиц в преподавании математического анализа: асимптоты / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 1999. – № 3–4. – С. 179–184.

О процессе формулировки одной исследовательской задачи / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 1999. – № 1–2. – С. 66–73.

О процессе формулировки одной исследовательской задачи: окончание / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 1999. – № 3–4. – С. 62–69.

2000

Дуалистические свойства математики как инвариантное ядро различных концепций математического образования / А. В. Ястребов // Всероссийская конференция «Математика и общество. Математическое образование на рубеже веков», Дубна, сент. 2000 г. – М.: МЦНМО, 2000. – С. 652–654.

Информационное сообщение / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 2000. – № 1. – С. 191.

Многофункциональность упражнения и многофакторность умения / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 2000. – № 2. – С. 135–139.

Некоторые педагогические принципы как средство составления коллекций упражнений / А. В. Ястребов // Проблемы повышения эффективности образовательного процесса в высших учебных заведениях: сб. ст. – Ярославль, 2000. – С. 94–101.

О взаимовлиянии и взаимопроникновении некоторых концепций математического образования / А. В. Ястребов // Труды Всероссийского семинара преподавателей математики педвузов. – М., 2000. – С. 96–105.

Однопараметрические подгруппы: дидактические материалы / А. В. Ястребов. – Ярославль, 2000. – 25 с.

Характеристические свойства научных исследований как основа подготовки преподавателей высшей школы / А. В. Ястребов // Проблемы педагогического образования в классических университетах: материалы Всерос. конф. – Ярославль, 2000. – С. 179–181.

2001

Дуалистические свойства математики и их отражение в процессе преподавания / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 2001. – № 1. – С. 48–52.

Методика изучения геометрических преобразований: учеб. пособие / А. В. Ястребов. – Ярославль, 2001. – 48 с.

Хинчин против Пойа, или Дуалистические свойства математики / А. В. Ястребов // Формирование духовной культуры личности в процессе обучения математике в школе и вузе: тезисы докл. XX Всерос. семинара преподавателей математики университетов и педагогических вузов, 2–4 окт. 2001 г. – Вологда, 2001. – С. 23–24.

2002

Об инвариантном ядре различных технологий обучения математике / А. В. Ястребов // Модернизация школьного математического образования и проблемы подготовки учителя математики: Труды XXI Всерос. семинара преподавателей математики университетов и педагогических вузов / под ред. В. В. Орлова. – СПб, 2002. – С. 46.

О преподавании курса «Математика на английском языке» / А. В. Ястребов // Педагогический процесс как культурная деятельность: материалы и тезисы докл. 4–ой междунар. науч.–практ. конф, 29 окт.–3 нояб. 2002 г. – Самара, 2002. – Т. 2. – С. 365–367.

О специфике использования междисциплинарного подхода к преподаванию математики / А. В. Ястребов // Физико–математическое образование на рубеже веков: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль, 2002. – С. 84–87.

Принцип логической дополнительности построения математических курсов в контексте дуалистических свойств математики / А. В. Ястребов // Проблемы

теории и практики обучения математике: сб. науч. работ, представленных на междунар. науч. конф. «55-е Герценовские чтения». – СПб, 2002. – С. 128.

Сценарии групповой работы при обучении математике / А. В. Ястребов // Вопросы методики обучения математике в средней школе: учеб. пособие / А. В. Ястребов. – Ярославль, 2002. – С. 113–121.

Физика как источник теорем дифференциального исчисления / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 2002. – № 4. – С. 64–70.

2003

Елифантьева С. С. Введение элементов математической логики в курс средней школы: возможности и ограничения / С. С. Елифантьева, А. В. Ястребов // Труды школы–семинара по проблемам фундаментирования профессиональной подготовки учителя математики. Посвящается 100-летию со дня рождения академика А. Н. Колмогорова. – Ярославль, 2003. – С. 208–221.

Пятая летняя академия по дидактике высшей школы / А. В. Ястребов, Н. Н. Пайков // Ярославский педагогический вестник. – 2003. – № 4. – С. 190–195.

2004

Андропова О. В. Многофункциональность упражнения и многофакторность умения на уровне элементарной математики / О. В. Андропова, А. В. Ястребов // Совершенствование структуры и содержания физико–математического образования: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль, 2004. – С. 149–153.

Дуалистические свойства науки как основа междисциплинарного подхода к преподаванию математики / А. В. Ястребов // Актуальные проблемы преподавания математики в педагогических вузах и средней школе: тезисы докл. XIII Всерос. семинара преподавателей математики университетов и педвузов, 13–15 окт. 2004 г. / гл. ред. Е. В. Яковлев. – Челябинск; М., 2004. – С. 23.

Елифантьева С. С. Элементы технологии раннего изучения математической логики / С. С. Елифантьева, А. В. Ястребов // Совершенствование структуры и содержания физико–математического образования: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль, 2004. – С. 142–149.

Зуева М. Л. Сетевое планирование во взаимодействии с другими средствами обучения / М. Л. Зуева, А. В. Ястребов // Совершенствование структуры и

содержания физико–математического образования: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль, 2004. – С. 154–161.

Корнеева Е. Н. Инвариантные свойства психологии и их отражение в процессе ее преподавания / Е. Н. Корнеева, А. В. Ястребов // Ярославский психологический вестник. – 2004. – Вып. 12. – С. 124–134.

Междисциплинарный подход в преподавании математики / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 2004. – № 3. – С. 5–15.

Укрупнение дидактической единицы в преподавании математического анализа: первый замечательный предел / А. В. Ястребов // Проблемы вузовской педагогической и математической подготовки специалиста: материалы Всерос. науч.–практ. конф., посвящ. 65–летию со дня рождения доктора пед. наук, профессора И. Д. Пехлецкого, 3 июля 2003 г. / под ред. Л. П. Латышевой. – Пермь, 2004. – С. 53–57.

2005

Зуева М. Л. Использование сценариев групповой работы для формирования ключевых компетенций / М. Л. Зуева, А. В. Ястребов // Математика, физика, экономика и физико–математическое образование: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического фак–та. – Ярославль, 2005. – С. 160–166.

Об одной «точке роста» в исследованиях по педагогике математики / А. В. Ястребов // Современные проблемы школьного и вузовского математического образования: тезисы докл. XXIV Всерос. семинара преподавателей математики университетов и педвузов / под ред.: А. Г. Мордковича, И. К. Кандауровой. – М.; Саратов, 2005. – С. 27–28.

О процессе формирования единой тематики научных исследований на методической кафедре педагогического вуза / А. В. Ястребов, Н. М. Елифанова // Роль кафедры в обновлении качества подготовки будущего учителя в педагогическом вузе: межвуз. сб. науч. тр. – Красноярск, 2005. – С. 47–58.

Опыт организации исследовательской деятельности студентов в различных педагогических контекстах / А. В. Ястребов // Высшая школа на современном этапе: психология преподавания и обучения. – М.; Ярославль, 2005. – Т. 1. – С. 75–76.

Расширение класса элементарных функций средствами элементарной математики / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 2005. – № 4. – С. 93–97.

Турунтаев С. В. Проявления дуалистических свойств физики в преподавании конкретных тем / С. В. Турунтаев, А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 2005. – № 2. – С. 114–119.

2006

Воспоминания о подготовке учителей математики в Ярославском педагогическом университете / А. В. Ястребов // Математика. – 2006. – № 23. – С. 17–18.

Выявление дуалистических свойств науки в процессе преподавания элементарной математики / А. В. Ястребов, Н. А. Меньшикова, Н. М. Епифанова // Ярославский педагогический вестник. – 2006. – № 4. – С. 87–93.

Некоторые вопросы, предшествующие проектированию технологии обучения математики / А. В. Ястребов // Математическое образование и наука в педвузах на современном этапе: сб. науч. тр. / отв. ред. А. Е. Малых. – Пермь, 2006. – С. 18–28.

Об опыте руководства исследовательской деятельностью школьников / А. В. Ястребов // Проблемы подготовки учителя математики к преподаванию в профильных классах: материалы XXV Всерос. семинара преподавателей математики университетов и педвузов. – Киров; М., 2006. – С. 293.

Смирнова Е. В. О самостоятельной постановке студентами исследовательских задач / Е. В. Смирнова, А. В. Ястребов // Математика, физика, экономика и физико–математическое образование: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического фак–та. – Ярославль, 2006. – Ч. I. – С. 106–114.

2007

Визуализация как раздел задачника по общей методике математики / А. В. Ястребов // Задачи в обучении математики: опыт, теории, инновации: материалы Всерос. науч.–практ. конф, посвящ. 115–летию П. А. Ларичева. – Вологда: Русь, 2007. – С. 239–244.

Избранные задачи по общей методике преподавания математики: учеб. пособие / А. В. Ястребов. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2007. – 99 с.

Примеры научных исследований школьников / А.В. Ястребов // Математика. – 2007. – № 12. – С. 11–13.

Принципы построения задачника по общей методике математики / А. В. Ястребов // Новые средства и технологии обучения математике в школе и вузе: материалы XXVI Всерос. семинара преподавателей математики университетов и педагогических вузов. – Самара; М., 2007. – С. 144–146.

Школьный учебник как источник исследовательских задач / А. В. Ястребов // Учебный год. – 2007. – Вып 1. – С. 72–77.

2008

Неразрешенность некоторых концептуальных вопросов, связанных с Болонским процессом / А. В. Ястребов // Проблемы многоуровневой подготовки учителей математики для современной школы: материалы XXVII Всерос. семинара преподавателей математики университетов и педагогических вузов, посвящ. 70-летию со дня рождения доктора пед. наук. профессора Игоря Дмитриевича Пехлецкого (24–26 сент. 2008 г., г. Пермь). – Пермь, 2008. – С. 175–177.

2009

Большакова Г. Н. Избранные вопросы методики преподавания стохастики: метод. пособие / Г. Н. Большакова, Т. Н. Карпова, И. Н. Мурина, А. В. Ястребов; под ред. А. В. Ястребова. – Ярославль: Городской центр развития образования, 2009. – 68 с.

Валеева Н. А. Дуалистические свойства истории и их отражение в процессе преподавания в средней школе / Н. А. Валеева, А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. Сер. «Гуманитарные науки». – 2009. – № 1. – С. 24–31.

Дуалистические свойства биологии и их отражение в процессе ее преподавания / А. В. Ястребов, М. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. Сер. «Гуманитарные науки». – 2009. – № 3. – С. 33–41.

Задачи по общей методике преподавания математики: учеб. пособие / А. В. Ястребов. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2009. – 148 с.

Задачник по общей методике математики как средство обеспечения преемственности обучения математике на различных этапах / А. В. Ястребов // Проблемы преемственности в обучении математике на уровне общего и профессионального образования: материалы XXVIII Всерос. семинара

преподавателей математики университетов и педагогических вузов. – Екатеринбург, 2009. – С. 297–298.

Интеграционное воздействие сборника задач по общей методике преподавания математики / А. В. Ястребов // Тезисы докладов Международной научно–образовательной конф. «Наука в вузах: математика, физика, информатика. Проблемы высшего и среднего профессионального образования». – М.: РУДН, 2009. – С. 670–671.

Компоненты системы компетентностно–ориентированного математического образования / А. В. Ястребов, М. Л. Зуева // Математика и физика, экономика и технология и совершенствование их преподавания: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета / отв. ред. Т. Н. Карпова. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2009. – С. 163–170.

Корикова Т. М. Об изучении теорем в курсе теории и методики обучения математике / Т. М. Корикова, А. В. Ястребов // Проблемы повышения эффективности образовательного процесса в высших учебных заведениях: сборник науч.–метод. статей. – Ярославль: ЯрГУ, 2009. – С. 52–63.

Корикова Т. М. Справочные материалы по общей методике преподавания математики: учеб. пособие / Т. М. Корикова, А. В. Ястребов. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2009. – 60 с.

Роль модельных примеров в преподавании теории вероятностей / А.В. Ястребов // Вопросы методики обучения математике в средней школе: метод пособие / отв. ред.: Н. М. Епифанова, Т. Н. Карпова. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2009. – Вып. 2. – С. 3–20.

Очерки по методике преподавания стохастики (Часть 1) / А. В. Ястребов // Полином. – 2009. – № 4. – С. 70–92.

Ред.: Большакова Г. Н. Избранные вопросы методики преподавания стохастики: метод. пособие / Г. Н. Большакова, Т. Н. Карпова, И. Н. Мурина, А. В. Ястребов; под ред. А. В. Ястребова. – Ярославль: Городской центр развития образования, 2009. – 68 с.

Зуева М. Л. Дополнительная функция педагогического инструмента как средство повышения его эффективности / М. Л. Зуева, А. В. Ястребов // Профессионально–педагогическая направленность математической подготовки учителя математики в педвузах и университетах в современных условиях: материалы 29–го Всерос. науч. семинара преподавателей математики вузов (23–24 сент. 2010 г.) – М.: МГПУ, 2010. – С. 273–274.

Зуева М. Л. Феномен дополнительной функции педагогического инструмента / М. Л. Зуева, А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. Сер. Психолого–педагогические науки. – 2010. – № 2. – С. 126–130.

Корикова Т. М. Избранные теоремы школьной математики в деталях и нюансах: учеб. пособие / Т. М. Корикова, И. В. Сулова, А. В. Ястребов; под ред. А. В. Ястребова; рец.: В. А. Кузнецова, Т. Л. Трошина. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2010. – 111 с.

Неравенства Ки Фана и геометрические преобразования вещественной прямой / А. В. Ястребов // Информатика. Математика. Язык. – 2010. – Вып. 6. – С. 162–169.

Обобщение и конкретизация как раздел задачника по общей методике преподавания математики / А. В. Ястребов // Проблемы теории и практики обучения математике: сборник науч. работ, представленных на междунар. науч. конф. «63 Герценовские чтения», посвящ. 90–летию кафедры методики обучения математике / под ред. В. В. Орлова. – СПб: Изд–во РГПУ им. А. И. Герцена, 2010. – С. 110–111.

Очерки по методике преподавания стохастики (Часть 2) / А. В. Ястребов // Полюном. – 2010. – № 1. – С. 62–74.

Рожкова С. А. Педагогико–математические следствия применения метода площадей / С. А. Рожкова, А. В. Ястребов // Математика и физика, экономика и технология и совершенствование их преподавания: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета / отв. ред.: Т. Н. Карпова [и др.]. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ. – Ч. II. – С. 79–86.

Ред.: Корикова Т. М. Избранные теоремы школьной математики в деталях и нюансах: учеб. пособие / Т. М. Корикова, И. В. Сулова, А. В. Ястребов; под ред. А. В. Ястребова; рец.: В. А. Кузнецова, Т. Л. Трошина. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2010. – 111 с.

2011

Дуалистические свойства математики как источник педагогических сценариев / А. В. Ястребов // Математика. Образование: материалы 19-й Междунар. конф. «Двуязычное (билингвальное) обучение в системе общего и высшего профессионального образования»: материалы 2-го Междунар. симпозиума. – Чебоксары. – 2011. – С. 282–290.

Исследовательская работа школьников как сфера инновационной деятельности учителей / А. В. Ястребов // Математика в образовании: сборник статей / под ред. И. С. Емельяновой. – Чебоксары, 2011. – Вып. 7. – С. 85–92.

Кангина С. Н. Изучение геометрического материала в пятом классе с помощью цифрового образовательного ресурса «1С:Математический конструктор» / С. Н. Кангина, А. В. Ястребов // Математка и физика, экономика и технология и совершенствование их преподавания: материалы междунар. конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2011. – Ч. II. – С. 115–125.

Корикова Т. М. Избранные теоремы школьной математики в деталях и нюансах: учеб. пособие / Т. М. Корикова, И. В. Сулова, А. В. Ястребов. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2011. – 115 с.

Корикова Т. М. Методические аспекты создания развивающей среды при работе с теоремой на уроке / Т. М. Корикова, И. В. Сулова, А. В. Ястребов // Труды IX Международных Колмогоровских чтений: сборник статей. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2011. – С. 386–396.

Сравнительный анализ традиций преподавания математики в педагогических вузах и компетенций государственного образовательного стандарта / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. Т. 2. Психолого–педагогические науки. – 2011. – № 1. – С. 63–68.

2012

Аналитическое доказательство теоремы Маклорена об уточнениях неравенства Коши / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. Т. 3. Естественные науки. – 2012. – № 4. – С. 45–51.

Андропова О. В. Формирование критического мышления учащихся на уроках математики: монография / О. В. Андропова, А. В. Ястребов. – Саарбюкен, 2012. – 249 с.

Завьялова И. В. Электронный задачник как комплекс средств педагогического воздействия / И. В. Завьялова, А. В. Ястребов // Математика и физика, астрономия, экономика и технология и совершенствование их преподавания: материалы междунар. конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2012. – Ч. II. – С. 27–35.

Кангина С. Н. Несовершенство программного обеспечения как источник исследовательских задач / С. Н. Кангина, А. В. Ястребов // Проблемы совершенствования математической подготовки в школе и вузе: материалы Всерос конф. – М.; Калуга, 2012. – С. 111–114.

Мультипликативные неравенства Ки Фана и гомотетии вещественной прямой / А.В. Ястребов // Математический вестник педвузов и университетов. – 2012. – Вып. 14. – С. 203–221.

Принцип накопительной эволюции как основа конструирования электронного задачника / А. В. Ястребов, И. В. Завьялова // Проблемы преподавания математики в школе и вузе в условиях реализации новых образовательных стандартов: тезисы докладов участников XXXI Всерос. семинара преподавателей математики высших учебных заведений, посвящ. 25–летию семинара, 26–29 сентября 2012 г., г. Тобольск. – Тобольск, 2012. – С. 208–209.

«Приоритетный спор» между Коши и Маклореном, или История одной ошибки / А. В. Ястребов // Образование и наука. – 2012. – № 10. – С. 126–135.

Явное выражение кривой Ки Фана / А. В. Ястребов // Математика и физика, астрономия, экономика и технология и совершенствование их преподавания: материалы междунар. конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2012. – Ч. I. – С. 23–29.

2013

Бурдина Т. В. Математические проблемы преемственности образовательного процесса в начальной и основной школе / Т. В. Бурдина, А. В. Ястребов // Математика и информатика и совершенствование их преподавания: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2013. – Ч. I. – С. 149–154.

Граф соответствия и педагогические модели / А. В. Ястребов // Математика в современном мире: материалы Междунар. конф., посвящ. 150–летию Д. А. Граве, 7–10 октября 2013 г. г. Вологда. – Вологда: Изд–во ВГПУ, 2013. – С. 153–155.

Качество образования как инвариант относительно замены педагогической концепции / А. В. Ястребов // Математика в образовании: сборник статей / под ред. И. С. Емельяновой. – Чебоксары, 2013. – Вып. 9. – С. 207–210.

Качество образования как инвариант относительно замены педагогической концепции / А. В. Ястребов // Современные подходы к оценке и качеству математического образования в школе и вузе: материалы XXXII Междунар. семинара преподавателей математики университетов и педагогических вузов. – Екатеринбург, 2013. – С. 229–230.

Подготовка учителя математики и ее внешняя среда / А. В. Ястребов // Евразийский образовательный диалог: материалы междунар. форума «Международный форум: 17–19 апреля 2013 г». – Ярославль: ГОАУ ЯО ИРО, 2013. – Часть 3. – С. 74–75.

Федорова О. Н. Граф соответствия между рядами объектов и его использование в методике математики / О. Н. Федорова, А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. Т. 2. Психолого–педагогические науки. – 2013. – № 3. – С. 92–101.

Шуникова А. А. Выявление основных методов научного исследования в деятельности обучающихся начальной школы / А. А. Шуникова, А. В. Ястребов // Математика и информатика и совершенствование их преподавания: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль: Изд–во ЯГПУ, 2013. – Ч. I. – С. 144–149.

Ястребов М. В. Принципы создания учебных пособий по биологическим дисциплинам теоретического цикла / М. В. Ястребов, А. В. Ястребов, И. В. Ястребова // Ярославский педагогический вестник. Т. 2. Психолого–педагогические науки. – 2013. – № 1. – С. 120–130.

2014

Елифантьева С. С. Феномен дополнительной функции педагогического инструмента как фактор целостности разветвленного математического курса / С. С. Елифантьева, А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. Т. 2. Психолого–педагогические науки. – 2014. – № 1. – С. 225–229.

Кангина С. Н. Неформализуемые действия как характеристический признак исследовательской задачи / С. Н. Кангина, А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. Т. 2. Психолого–педагогические науки. – 2014. – № 2. – С. 51–58.

Неравенства Ки Фана в исследованиях школьников / А. В. Ястребов // Теоретические и прикладные аспекты математики, информатики и образования: материалы междунар. науч. конф., 16–21 ноября 2014 г. г. Архангельск. – Архангельск, 2014. – С. 126–131.

Описание педагогических моделей с помощью графов соответствия / А. В. Ястребов // Актуальные проблемы обучения математике и информатике в школе и вузе: материалы II Междунар. науч. конф., 2–4 октября 2014 г. – М., 2014. – С. 375–385.

Отрицательный компонент опыта стандартизации в области образования / А. В. Ястребов // Научные основы интеграции национальных образовательных стандартов общего и высшего математического образования (Россия–Беларусь–Украина): междунар. коллективная монография / Ю. А. Антоновская [и др]; под общ ред. проф. И. Е. Маловой. – Брянск: Изд-во ИП Огнева Т. А., 2014. – С. 50–59.

Поздние открытия элементарной математики / А. В. Ястребов // Тенденции и перспективы математического образования: материалы XXXIII Междунар. научного семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов, посвящ. 100-летию ВятГУ. – Киров: Изд-во ВятГУ, 2014. – С. 116–123.

2015

Владимирова Е. С. Концептуальные основы написания учебного пособия по курсу «Элементарная математика с точки зрения высшей / Е. С. Владимирова, А. В. Ястребов // Математика и информатика, астрономия и физика, экономика и технология и совершенствование их преподавания: материалы междунар. конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета. – Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2015. – С. 52–67.

Геометрические следствия приближительности вычислений с помощью интерактивных математических сред / А. В. Ястребов, Н. Н. Новоселова // Ярославский педагогический вестник. – 2015. – № 4. – С. 61–72.

Калинин С. И. Избранные вопросы математического анализа и методики его преподавания: деятельностный аспект: монография / С. И. Калинин, А. В. Ястребов. – Киров: Изд-во «Радуга–Пресс», 2015. – 257 с.

О необходимости специального изучения инструментов интерактивной математической среды / А. В. Ястребов, Н. Н. Новоселова // Концепция развития математического образования: проблемы и пути реализации: материалы XXXIV Междунар. науч. семинара преподавателей математики и

информатики университетов и педагогических вузов. – М.: Изд-во ООО «ТРИ», 2015. – С. 236–239.

О типологии результатов компьютерных экспериментов в обучении школьников / А. В. Ястребов, М. В. Шабанова // Труды международной научной конференции «Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство», 28 сент.–2 окт. 2015 г., Армения: Горис; Москва: РУДН. – Ереван, 2015. – Т. 1. – С. 400–403.

«Полуэкспериментальный» вывод формулы суммы внутренних углов невыпуклого многоугольника / А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 2015. – № 6. – С. 31–37.

Средние линии выпуклого четырехугольника, или Красивое и бесполезное обобщение / А. В. Ястребов, М. В. Шабанова // Вестник Северного (Арктического) Федерального университета. Серия «Естественные науки». – 2015. – № 2. – С. 109–117.

Шабанова М. В. Экспериментальная математика как содержательно – методическая линия школьного курса математики / М. В. Шабанова, А. В. Ястребов, О. Л. Безумова, С. Н. Котова // Труды международной научной конференции «Образование, наука и экономика в вузах и школах. Интеграция в международное образовательное пространство», 28 сент.–2 окт. 2015 г., Армения: Горис; Москва: РУДН. – Ереван, 2015. – Т. 1. – С. 395–399.

2016

Новоселова Н. Н. Эксперимент как основа методики формирования понятия «порядок бесконечно большой величины» / Н. Н. Новоселова, А. В. Ястребов // Ярославский педагогический вестник. – 2016. – № 3. – С. 72–78.

О методологии разработки стандартов образования / А. В. Ястребов // Стандартизация математического образования: проблемы внедрения и оценка эффективности: материалы XXXV Междунар. науч. семинара преподавателей математики и информатики университетов и педагогических вузов. – Ульяновск, 2016. – С. 320–322.

Синева Ю. Е. Элементы методики предотвращения экспериментально–теоретического разрыва / Ю. Е. Синева, А. В. Ястребов // Математика и информатика, астрономия и физика, экономика и совершенствование их преподавания: материалы конф. «Чтения Ушинского» физико–математического факультета / отв. ред. Л. А. Титова. – Ярославль: РИО ЯГПУ, 2016. – С. 51–57.

Шабанова М. В. Экспериментальная математика в школе. Исследовательское обучение: коллективная монография / М. В. Шабанова, Р. П. Овчинникова, А. В. Ястребов [и др.]. – М.: 2016. – 300 с.

Указатель составила Бадалян М. Р.