

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

Научные статьи в изданиях по требованиям ВАК

1. [Методы синтеза безводных хлоридов металлов и их устойчивость к окислению и гидролизу](#) / О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, Г. П. Дудчик, А. Н. Пахоменко // Веснік МДУ імя А. А. Куляшова. – 1999. – № 2–3. – С. 107–114.
2. [О методах определения стехиометрического состава хлоридов металлов и их гидратов](#) / О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, Т. М. Супонева, А. Н. Пахоменко // Веснік МДУ імя А. А. Куляшова. – 2002. – №4. – С. 95–102.
3. Процессы синтеза хлоридов легких редкоземельных элементов повышенной дисперсности и их термодинамическое обоснование / А. А. Иорбалиди, Л. Д. Поляченко, О. Г. Поляченко, А. Н. Пахоменко // Свиридовские чтения : сб. ст. Вып. 2. – Минск : БГУ, 2005. – 293 с. – С. 32–35.
4. [Стандартная энтальпия образования формиата и оксалата неодима](#) / О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, А. А. Иорбалиди, С. И. Войтенко, А. Н. Пахоменко // Веснік МДУ імя А. А. Куляшова. – 2005. – № 1 (20). – С. 119–124.

Другие научные публикации

1. Синтез и состав формиата и оксалата неодима / О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, А. Н. Пахоменко // Сб. трудов молодых ученых. – Могилев : МДУ імя А. А. Куляшова, 2000. – С. 12–14.
2. Сравнение относительной точности методов весового и объемного титрования / А. Н. Пахоменко // Сб. трудов молодых ученых. – Могилев : МДУ імя А. А. Куляшова, 2000. – С. 44–45.
3. Некоторые вопросы использования хлоридов металлов как осушителей газов / О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, Е. Н. Дудкина, А. Н. Пахоменко // Междунар. науч.-технич. конф. «Техника и технология пищевых производств», 22–24 ноября 2000 г., МТИ. – Тезисы докладов. – Могилев, 2000. – С. 272–273.
4. Новые лабораторные работы учебно-исследовательского характера в практикуме по физической химии / О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, Е. Н. Дудкина, А. Н. Пахоменко, Н. В. Варанкова, Т. М. Рожкова // Междунар. науч.-технич. конф. «Техника и технология пищевых производств», 22–24 ноября 2000 г., МТИ. Тезисы докладов. – Могилев, 2000. – С. 324–325.

5. Некоторые проблемы устойчивости низших координационных соединений, образованных водой и аммиаком с хлоридами металлов / О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, Т. М. Рожкова, Е. Н. Дудкина, А. Н. Пахоменко // Кулешовские чтения : материалы науч.-практ. конф. преподавателей и сотрудников по итогам НИР в 2000 г. Тезисы докладов. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2001. – С. 101–103.
6. Формиаты РЗЭ и их анализ на стехиометрию / Ю. В. Кунцевич, Д. С. Загороднюк, А. Н. Пахоменко // Региональная науч.-практ. конф. студентов ВУЗов Могилевской обл. «Студенческая наука-2001». Тезисы докладов. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2001. – С. 18.
7. Точное определение влажности воздуха и проблема устойчивости низших гидратов солей металлов / Е. Н. Дудкина, О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, А. Н. Пахоменко // III Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов «Техника и технология пищевых производств», 29–31 мая 2001 г., МГТИ. Тезисы докладов. – Могилев, 2001. – С. 167.
8. Точный химический анализ стехиометрического состава гидратов хлоридов металлов / А. Н. Пахоменко, Т. М. Рожкова, С. И. Корзун, Г. Н. Папченко, О. Г. Поляченко // III Междунар. науч. конф. студентов и аспирантов «Техника и технология пищевых производств», 29–31 мая 2001 г., МГТИ. Тезисы докладов. – Могилев, 2001. – С. 170.
9. Методы определения дисперсности гигроскопичных сыпучих материалов / А. Н. Пахоменко, А. А. Иорбалиди, Л. Д. Поляченко, О. Г. Поляченко // III Междунар. науч.-технич. конф. «Техника и технология пищевых производств», 24–26 апреля 2002 г., МГТИ. Материалы конф. – Могилев, 2002. – С. 278–279.
10. Дериватографическое исследование стандартов для точного определения концентрации растворов трилона Б, Т. М. Супонева, Л. Д. Поляченко, О. Г. Поляченко, А. Н. Пахоменко // III Междунар. науч.-технич. конф. «Техника и технология пищевых производств», 24–26 апреля 2002 г., МГТИ. Материалы конф. – Могилев, 2002. – С. 284 – 286.
11. Синтез и термическое разложение формиатов редкоземельных элементов цериевой группы / Иорбалиди А. А., Поляченко Л. Д., Поляченко О. Г., Пахоменко А. Н. // Кулешовские чтения : материалы науч.-практ. конф. преподавателей и сотрудников по итогам НИР в 2001 г. Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2002. – С. 137–139.
12. Синтез, анализ и термическая устойчивость формиатов редкоземельных элементов / Л. Д. Поляченко, О. Г. Поляченко, А. Н. Пахоменко // Материалы Междунар. науч.-технич. конф. «Новые

- технологии в химической промышленности», 20–22 ноября 2002 г., Часть 2. – Минск : БГТУ, 2002. – С. 206–209.
13. Место учебно-исследовательской работы в совершенствовании химической подготовки студентов / Л. Д. Поляченко, О. Г. Поляченко, А. Н. Пахоменко // Современные образовательные технологии : материалы Респ. науч.-практ. конф., 10–11 декабря 2002, Тезисы докладов, МГУ им. А. А. Кулешова. – Могилев, 2003. – С. 67–69.
 14. Определение удельной поверхности высокодисперсных хлоридов легких редкоземельных элементов / А. А. Иорбалиди, Л. Д. Поляченко, О. Г. Поляченко, А. Н. Пахоменко // Материалы IV Междунар. науч.-технич. конф., 26–28 марта 2003 г., Часть 2. – «Естественные, технические, гуманитарные и социальные науки». – Могилев : МГУП, 2003. – С. 19–20.
 15. Стехиометрический анализ – возможности и перспективы развития / О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, Т. М. Супонева, С. И. Войтенко, Н. В. Брановицкая, А. Н. Пахоменко // Междунар. Форум «Аналитика и Аналитики», Воронеж, Россия, 2–6 июня 2003 г. – Каталог рефератов и статей. – Том 1. – Воронеж, 2003. – С. 45.
 16. Патент на способ получения безводных трихлоридов легких лантаноидов, Поляченко О. Г., Поляченко Л. Д., Пахоменко А. Н. Национальный центр интеллектуальной собственности Патент № 7698
 17. Общественное экологическое объединение «ЭНДО» и Могилевский государственный университет им. А. А. Кулешова – как пример эффективного сотрудничества / Ю. С. Сидоренко, Е. И. Пахоменко, А. Н. Пахоменко // XII Всерос. экологическая конф. молодежи «ЭКО–2006». Звенигород. 20–23 апреля 2006 года : сб. работ. – Москва, 2006. – С. 349–353.
 18. Тест-методы анализа поверхностных вод в школьном экологическом мониторинге / А. Н. Пахоменко, Е. Л. Липенкова, Н. Л. Зотова, И. В. Лабкова // Сб. тезисов докладов Респ. науч. конф. по аналитической химии с междунар. участием «АНАЛИТИКА РБ–2010» – Минск. – 14–15 мая 2010. – С. 105
 19. Разработка и внедрение тест-систем в школьный экологический мониторинг / А. Н. Пахоменко, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова, Е. Л. Дашковская, И. В. Лабкова // Сб. науч. ст. региональной науч.-метод. конф. «Новое в методике преподавания химических и экологических дисциплин». – Брест, 2010. – С. 136–140.
 20. Модификация методик определения нитратов в водной среде с целью использования в школьном экологическом мониторинге / А. Н.

- Пахоменко, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова, Ю. Н. Филимоненко // Актуальные проблемы экологии : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. Гродно. – 26–28 окт. 2011 г. / под ред. Н. П. Канунникова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 278 с.
21. [Проблема загрязнения нитрат-ионами источников питьевого водоснабжения](#) / А. Н. Пахоменко, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов, Е. В. Байда, К. Н. Бойнич // Проблемы устойчивого развития региона: материалы Респ. науч.-практ. конф. Могилев 25 марта 2011 г. / под ред. А. В. Иванова. – Могилев, 2011. – С. 237–240.
22. [Возможности экспрессного определения содержания нитратов в природных водах](#) / А. Н. Пахоменко, А. В. Клебанов, Н. А. Клебанова, К. Н. Бойнич, Е. В. Байда // Материалы науч.-метод. конф. преподавателей и сотрудников по итогам науч.-исслед. работы в 2010 г. Могилев 3–4 февраля 2011 г. / под ред. А. В. Иванова. – Могилев, 2011. – С. 273–275.
23. [Пахоменко, А. Н. Исследовательская деятельность студентов-химиков для устойчивого развития](#) / А. Н. Пахоменко, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй Междунар. науч.-практич. конф., 27–29 марта 2012 г. : в 2 ч. / под ред. И. Н. Шарухо, И. И. Пирожника, И. И. Бариновой. – Могилев : МГУ имени А.А. Кулешова, 2012. – Ч. 2. – С. 417–421.
24. Применение цветометрических сканер-технологий для повышения точности определения нитратов в водных растворах с использованием тест-систем / А. С. Баранов, А. Н. Пахоменко // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй Междунар. науч.-практ. конф., 27–29 марта 2012 г. / под ред. И. Н. Шарухо, И. И. Пирожника, И. И. Бариновой. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2012. – Ч. 2. – С. 102–104.
25. Изучение возможности определения нитрит-ионов в водных растворах реакцией Паули / С. С. Шишлакова, А. Н. Пахоменко // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй Междунар. науч.-практ. конф., 27–29 марта 2012 г. / под ред. И. Н. Шарухо, И. И. Пирожника, И. И. Бариновой. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2012. – Ч. 2. – С. 172–106.
26. [Исследовательская деятельность студентов-химиков в интересах устойчивого развития](#) / А. Н. Пахоменко, Н. А. Клебанова, А. В. Клебанов // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй Междунар. науч.-

- практ. конф., 27–29 марта 2012 г. / под ред. И. Н. Шарухо, И. И. Пирожника, И. И. Бариновой. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2012. – Ч. 2. – С. 417–421.
27. Модификация стандартного метода Грисса для школьных исследований загрязненности нитратами природных вод / Ю. Н. Филимоненко А. Н. Пахоменко // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. Второй Междунар. науч.-практ. конф., 27–29 марта 2012 г. / под ред. И. Н. Шарухо, И. И. Пирожника, И. И. Бариновой. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2012. – Ч. 2. – С. 460–463.
28. Пахоменко, А. Н. Разработка кюветных тест-комплектов для определения соединений азота в условиях школьного экологического эксперимента / В. О. Борская, М. В. Слесаренок, В. С. Мордачева, А. Н. Пахоменко // Сб. науч. ст. конф. «Актуальные проблемы химического образования в средней и высшей школе», Витебск, 25–26 апреля 2016 г. – Витебск : Витебский гос. ун-т им. П. М. Машерова, 2016. – С. 190–192.
29. [STEM-центр как форма организации исследовательской деятельности учащихся](#) / В. М. Кротов [и др.] // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 1 февраля – 31 марта 2017 г. / под ред. И. Н. Шарухо, А. Н. Пахоменко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2018. – С. 179–182.
30. [Ермоленко, А. В. К вопросу образования в области экологического сельского хозяйства в средней школе](#) / А. В. Ермоленко, А. Н. Пахоменко // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 1 февраля – 31 марта 2017 г. / под ред. И. Н. Шарухо, А. Н. Пахоменко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2018. – С. 199–201.
31. [Пахоменко, Е. И. Чаусский район на пути к устойчивому развитию](#) / Е. И. Пахоменко, А. Н. Пахоменко, С. И. Клименков // Проблемы устойчивого развития регионов Республики Беларусь и сопредельных стран : сб. науч. ст. VI Междунар. науч.-практ. интернет-конф., 1 февраля – 31 марта 2017 г. / под ред. И. Н. Шарухо, А. Н. Пахоменко. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2018. – С. 16–19.
32. [Тупицына, Н. Б. Применение гис-технологий для усиления взаимодействия общественности и природоохранных организаций с целью снижения биогенного загрязнения природных вод](#) / Н. Б.

Тупицына, А. Н. Пахоменко // Итоги науч. исслед. ученых МГУ имени А. А. Кулешова, 2019 г. : материалы науч.-метод. конф., 29 января – 10 февраля 2020 г. / под ред. Н. В. Маковской, Е. К. Сычовой. – Могилев : МГУ имени А. А. Кулешова, 2020. – С. 113–115.

Учебно-методические

1. Методические указания учебно-исследовательским лабораторным работам по курсу физической химии, тема «Химическое равновесие с участием газовой фазы» для студентов технологических специальностей / О. Г. Поляченко, Л. Д. Поляченко, А. В. Клебанов, А. Н. Пахоменко. – Ротапринт Могилевского технологического ин-та. – Могилев, 1997. – 52 с.
2. Контрольные задания по курсу «Общая, неорганическая и органическая химия» : учеб. изд. / Л. Д. Поляченко, Н. И. Путникова, А. Н. Пахоменко. – Могилев : МГУ им. А. А. Кулешова, 2006. – 60 с.
3. Сборник материалов по экологическому образованию / А. Н. Пахоменко, С. С. Кунцевич, В. Н. Зуев, С. В. Северин, И. А. Ластовка, Е. И. Пахоменко, Ю. С. Сидоренко. – Минск : УП «Орех», 2007. – 132 с.
4. Рекомендации по проведению исследований водных объектов с использованием тест-комплекта РКТП-1 / Пахоменко А. Н., Лабкова И. В., Музыкаренко Е. М., Тарасова А. И., Поплыко И. И. – Могилев : Могилевская обл. укрупненная типография, 2007. – 32 с.
5. Сборник информационных материалов и методических рекомендаций для проведения занятий со школьниками по теме «Стойкие органические загрязнители – суперэкоотоксиканты 21 века» : сб. метод. рекомендаций / А. Н. Пахоменко, Н. И. Путникова, Л. П. Максе. – Могилев : Могилевская обл. укрупненная типография, 2008. – 48 с.
6. Стойкие органические загрязнители – суперэкоотоксиканты 21 века : сб. метод. рекомендаций / А. Н. Пахоменко, Н. И. Путникова, Л. П. Максе. – Могилев : Могилевская обл. укрупненная типография, 2008. – 48 с.
7. Анализ окружающей среды: Методические указания: В 4 ч. Ч. 1 / А. Н. Пахоменко. – Могилев : УО «МГУ им. А. А. Кулешова», 2012. – 48 с.
8. Барашков, Н. В. Книга для чтения по химии в интересах устойчивого развития. Дополнительные материалы к школьному курсу химии для учащихся 7–11 классов / Н. В. Барашков, А. Н. Пахоменко. – Могилев, 2015. – 52 с. (электронный вариант) [52]

Научно-популярные

1. Твой след на планете / А. Н. Пахоменко, Е. И. Пахоменко. – Могилевская областная укрупненная типография, 2006. – 96 с.
2. Рассуждая о покупках, хороших и плохих. Безопасность прежде всего / А. Н. Пахоменко, Е. И. Пахоменко, Н. В. Жеребцова. – Могилевская областная укрупненная типография, 2007. – 64 с.
3. Летний лагерь — отдых с пользой / А. Н. Пахоменко, Ю. С. Сидоренко, Е. И. Пахоменко. – Могилевская областная укрупненная типография, 2007. – 64 с.
4. Вода для жизни. Сбережем воду — сохраним жизнь / Пахоменко А. Н., Пахоменко Е. И., Жеребцова Н. В., Каминская Л. В., Полунина Ж. Е. – Могилевская областная укрупненная типография, 2007. – 64 с.
5. Чистый воздух — путь к здоровью. А. Н. Пахоменко, Е. И. Пахоменко, Н. В. Жеребцова, Могилевская областная укрупненная типография, 2007. – 64 с.
6. Джинн из энергосберегающей лампы / А. Н. Пахоменко, Л. П. Максе, А. В. Томов, С. Г. Шишова – Могилев : Могилевская областная укрупненная типография имени Спиридона Соболя, 2008. – 64 с.
7. Вилия – река жизни, А. Н. Пахоменко. Минск : Орех, 2009. – 48 с.
8. Казимировка : первые шаги к устойчивому развитию / Пахоменко А. Н., Пахоменко Е. И., Кунцевич С. С., Глазштейн С. Ю. – Минск, 2009.
9. Чаусы — место, куда хочется вернуться. Местная повестка на XXI век для города Чаусы и Чаусского района / Пахоменко А. Н. Пахоменко Е. И., Шундалова Л. А., Лосева И. Е., Сивограков О. В. – Минск : Ковчег, 2010. – 52 с.
10. Устойчивое потребление в представлениях потребителей Беларуси. Э. Доннер, О. Терещенко, А. Пахоменко. – Минск : Конфидо, 2010. – 24 с.
11. Руководство по благоустройству родников / А. Н. Пахоменко, авт-сост. – Минск : Медисонт, 2012. – 36 с.
12. Агротуризм: первые шаги. Справочные материалы / под общ. ред. Е. И. Пахоменко и А. Н. Пахоменко. – Могилев : УПКП «Могилевская обл. укрупненная типография имени Спиридона Соболя», 2013.
13. Колодец без нитратов : простые советы для грамотных сельских жителей и дачников. Пахоменко А. Н. — Минск, 2013. — 12 с.
14. Чаусы — место, куда хочется вернуться. Местная повестка на XXI век для города Чаусы и Чаусского района, Дополнение к основному тексту, Концепция развития жилищной сферы, энергосбережения и энергоэффективности. Матюлин А. О., Василевский Г. В., Пахоменко А. Н., Пахоменко Е. И. Под общей редакцией канд. экон. наук О. В.

Сивогракова. – Минск, 2014. – 31 с. (Расположено в сети Интернет <http://www.jildom.com/assets/files/pdf/Chaus1.pdf>)

15. Малым рекам – нашу заботу : практич. пособ. для школьных экологических клубов / В. Н. Зуев, А. Н. Пахоменко, Н. И. Поречина, О. А. Мороз, Е. М. Дмитриева / под общ. ред. В. Н. Зуева. – Минск : Медисонт, 2014. – 120 с.