



Ашихмина Тамара Яковлевна
доктор технических наук, профессор

| | |
|--|--|
| Сфера науки | 02.0002 Аналитическая химия; 25.0000 Науки о Земле; 03.0208 Экология; 25.0036 Геоэкология |
| Область научных интересов | Неорганическая и аналитическая химия; геоэкология; теоретическая и прикладная экология, исследование химии почв, воды, отходов, атмосферного воздуха, мониторинг природных сред и объектов, экологические риски, инженерно-экологические изыскания, экспертиза. |
| Идентификаторы учёного и ссылки на профили в базах данных | ResearcherID (Web of Science Core Collection, Publons): O-1326-2015 AuthorID (Scopus): 43860915800 ORCID: 0000-0003-4919-0047 AuthorID (РИНЦ): 85076 SPIN-код (Science Index в РИНЦ):8034-1990 |
| Должность | Главный научный сотрудник НИЛ биомониторинга ВятГУ и Института биологии Коми НЦ УрО РАН; профессор кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии ВятГУ |
| Email | usr08619@vyatsu.ru |

Учёные степени Доктор технических наук (2003). Специальность: 25.00.36 Геоэкология. Тема диссертации: «Комплексный экологический мониторинг объектов хранения и уничтожения химического оружия: теория, методика, практика»

Кандидат химических наук (1976). Специальность: 02.00.02 Неорганическая химия. Тема диссертации: «Физико-химические исследования гетерогенных равновесий и характеристика твёрдых фаз в водных системах из перхлоратов лантаноидов, кадмия и кобальта, карбамида и тиокарбамида»

Учёное звание Профессор по кафедре химии (1996), доцент по кафедре химии (1978)

Научная проблематика,
достижения и открытия

Основные исследования направлены на осмысление теоретических и прикладных задач химии, экологии, геоэкологии, наук о Земле.

Научная проблематика в сфере химии – физико-химический анализ солевых систем. Физико-химическими методами исследовано 73 тройные водно-солевые системы и 2 четверные водно-солевые системы из перхлоратов редкоземельных элементов, кадмия и кобальта с различными органическими лигандами, на примере, аминокислот и амидов. Получено 68 новых комплексных соединений, изучены их термогравиметрические характеристики, проведён рентгеноструктурный и рентгенофазовый анализ, часть материалов вошли в кандидатскую диссертацию (1975), а также в учебные пособия с грифом Министерства образования: «Исследование водно-солевых систем методом растворимости насыщенных растворов» (1993) «Рентгенофазовый анализ соединений» (1994), «Спектроскопические исследования соединений» (1995).

Ключевой проблемой научного поиска в областях наук о Земле, экологии и геоэкологии является мониторинг природных и природно-техногенных систем.

С 1990 года проводятся исследования и изучение экологических проблем на региональном и федеральном уровнях. В 1998 году распоряжением Администрации Кировской области на профессора Т. Я. Ашихмину возложено научное руководство проведением НИР в рамках программы уничтожения запасов химического оружия в Оричевском районе Кировской области. По программе ФЦП «Уничтожение запасов химического оружия в РФ» выполнено 29 научно-исследовательских проектов, включающих участие в разработке ТЭО проекта строительства объекта; разработку ОВОС; экопаспортизацию объекта хранения; расчет радиуса (площади) зоны защитных мероприятий; разработку программы и создание системы экологического мониторинга; экологическое обследование мест бывшего уничтожения химического оружия; фоновые обследования; создание лаборатории биотестирования. С 1998 по 2016 годы в районе объекта хранения и уничтожения химического оружия проводился экологический мониторинг природных сред и объектов. Материалы исследований входили в научный отчёт по реализации ФЦП «Уничтожение запасов химического оружия в РФ» на объектах уничтожения химического оружия.

По данной тематике исследований подготовлена и опубликована монография «Комплексный экологический мониторинг объектов хранения и уничтожения химического оружия» (2002), защищена докторская диссертация по теме «Комплексный экологический мониторинг объектов хранения и уничтожения химического оружия: теория, методика, практика».

С 2010 года по настоящее время проводится мониторинг в пойме реки Вятки в районе КЧХК по теме «Реализация комплекса мероприятий, направленных на восстановление нарушенного состояния загрязненной азотными соединениями территории в зоне воздействия хвостохранилища мела, включая пойменные озера Березовое и Бобровое».

Разработана программа, создана система комплексного экологического мониторинга Кильмезского захоронения пестицидов» 2006–2015 годы.

Коллектив лаборатории биомониторинга под научным руководством Т. Я. Ашихминой 4 раза был победителем конкурсных проектов Министерства промышленности науки и технологий по направлению «Региональные научно-технические программы» по теме «Экологическая безопасность региона». С 1997 и по 2004 годы коллектив лаборатории ежегодно являлся победителем конкурсных проектов федеральной целевой программы «Содействие интеграции фундаментальной науки и высшего образования» при Минобразовании, Минпромнауки по направлению «Экспедиционные экологические исследования», а с 2002 года – по проведению Всероссийской научной школы «Актуальные проблемы региональной экологии». В 2009 и 2012 годах организованы и проведены две научные школы в рамках ФЦП «Научные научно-педагогические кадры России».

Подготовка кадров высшей квалификации

Осуществляет руководство аспирантами по научным специальностям: 25.00.36 Геоэкология, 03.02.08 Экология, 18.06.01 Химтехнология «Экологическая безопасность и мониторинг химико-технологических производств», 02.00.02 Химия «Аналитическая химия». Под научным руководством Т. Я. Ашихминой подготовлено семь кандидатов наук, защищена одна докторская диссертация. Закончили аспирантуру с защитой НКР 5 аспирантов. Проблематика работ аспирантов связана с исследованием природных сред и объектов на техногенных территориях в районе расположения промышленных предприятий региона, объекта хранения и уничтожения химического оружия, полигонов отходов.

Например, ученицей Т. Я. Ашихминой А. С. Ольковой (https://www.vyatsu.ru/uploads/file/2112/olkova_a.s..pdf) изучена широкая экологическая проблематика: разработана технология оптимизации геоэкологического мониторинга почв района расположения объекта уничтожения химического оружия (на примере объекта «Марадыковский» в Кировской области) (кандидатская диссертация, 2009), дальнейшее изучение вопросов экологии привели исследовательницу к формированию стратегии биотестирования водных сред с учетом многофакторности ответных реакций тест-организмов (докторская диссертация, 2020).

В кандидатских диссертациях под руководством Т. Я. Ашихминой разработаны геоэкологическая оценка динамики природно-техногенной системы района строительства и функционирования объекта уничтожения химического оружия (Е. А. Новикова, 2011); геоэкологическая оценка состояния природно-техногенных систем методами аэрокосмического мониторинга на примере объектов ОАО «Кирово-Чепецкий химический комбинат» (Т. А. Адамович, 2012); проведен мониторинг при завершении работ на объекте (Ю. В. Новойдарский, 2016), изучены процессы эвтрофикации водных

объектов Кировской области (Т. И. Кутявина, 2017); выявлены пути миграции, трансформации и аккумуляции загрязняющих веществ в окружающей среде в районе предприятия по уничтожению химического оружия и обоснование комплекса реабилитационных мероприятий (С. А. Шаров, 2019)

Публикации,
патенты,
авторские свидетельства

Опубликованы более 740 научных публикаций, 16 учебных и учебно-методических пособий, 4 патента, в том числе:

Монографии

Устойчивость микробных комплексов почвы к антропогенным факторам среды / под ред. Л. И. Домрачева, Т. Я. Ашихмина. Сыктывкар: ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2019. 254 с.

Микроорганизмы как агенты биомониторинга и ремедиации загрязненных почв / Т. Я. Ашихмина, Л. И. Домрачева, Л. В. Кондакова, И. Г. Широких, А. А. Широких, А. И. Фокина, С. Г. Скугорева, Е. А. Горностаева, Е. С. Соловьева, Е. В. Товстик, С. Ю. Огородникова, Ю. Н. Зыкова. Киров: Научное изд-во ВятГУ, 2018. 254 с.

Особенности урбоэкосистем подзоны южной тайги Европейского Северо-Востока / под ред. Т. Я. Ашихминой, Л. И. Домрачевой. Киров: Изд-во ВятГГУ, 2012. 282 с.

Биологический мониторинг природно-техногенных систем / под ред. Т. Я. Ашихминой, Н. М. Алалыкиной. Сыктывкар: ИБ Коми НЦ УрО РАН, 2011. 386 с.

Биоиндикаторы и биотестсистемы в оценке окружающей среды техногенных территорий / под ред. Н. М. Алалыкиной, Т. Я. Ашихминой. Киров: О-Краткое, 2008. 335 с.

Леса Кировской области / под ред. А. И. Видякина, Т. Я. Ашихминой, С. Д. Новосёлова. Киров: ОАО «Кировская областная типография», 2008. 400 с.

Скугорева С. Г., Огородникова С. Ю., Головки Т. К., Ашихмина Т. Я. Фитотоксичность фосфорорганических соединений и ртути. Екатеринбург: Изд-во УрО РАН, 2008. 153 с.

Марадыково на Вятке (по материалам научных исследований) / под ред. Т. Я. Ашихминой, А. Н. Васильевой и др. Киров: Изд-во ВятГГУ, 2005. 163 с.

Экологическая безопасность региона: Кировская область на рубеже веков / под ред. Т. Я. Ашихминой, М. А. Зайцева и др. Киров: Дом печати–Вятка, 2001. 415 с.

Ашихмина Т. Я., Сюткин В. М. Комплексный экологический мониторинг региона (на примере Кировской области). Киров: Изд-во ВятГГУ, 1997. 286 с.

[Статьи в изданиях, индексируемых в Scopus, Web of Science, ВАК, РИНЦ](#)

Хузиахметов Р. Х., Сырчина Н. В., Ашихмина Т. Я., Иванова Н. Н. Комплексная переработка природных фосфоритов с использованием щелочных отходов нефтехимического синтеза и газовой серы // Теоретическая и прикладная экология. 2022. № 1. С. 102–108. doi: 10.25750/1995-4301-2022-1-102-108

Кантор Г. Я., Сырчина Н. В., Ашихмина Т. Я. Моделирование углеродного баланса полигонов твёрдых коммунальных отходов // Теоретическая и прикладная экология. 2022. № 1. С. 198–204. doi: 10.25750/1995-4301-2022-1-198-204

Скугорева С. Г., Домрачева Л. И., Фокина А. И., Домнина Е. А., Кулаков В. Н., Коротких А. И., Ашихмина Т. Я. Сравнительный анализ химического состава и особенностей поверхностных микробных комплексов лишайников и субстратов их произрастания // Химия растительного сырья. 2022. № 1. С. 141–152. doi: 10.14258/jcrpm.20220110122

Домрачева Л. И., Скугорева С. Г., Фокина А. И., Загоскин М. А., Ашихмина Т. Я. Участие цианобактерий в снижении концентрации фузариотоксинов и ионов тяжелых металлов в водных растворах // Юг России: экология, развитие. 2021. Т. 16. № 1. С. 53–60. doi: 10.18470/1992-1098-2021-1-53-60

Кутявина Т. И., Ашихмина Т. Я. Современное состояние и проблемы мониторинга поверхностных водных объектов России (обзор) // Теоретическая и прикладная экология. 2021. № 2. С. 13–21. doi: 10.25750/1995-4301-2021-2-013-021

Сырчина Н. В., Богатырёва Н. Н., Ашихмина Т. Я., Кантор Г. Я. Хвосты обогащения фосфоритов Вятско-Камского месторождения как вторичные материальные ресурсы для производства натуральных удобрений // Теоретическая и прикладная экология. 2021. № 2. С. 107–114. doi: 10.25750/1995-4301-2021-2-107-114

Домнина Е. А., Адамович Т. А., Тимонов А. С., Ашихмина Т. Я. Изучение лесовосстановления на основе спутниковых снимков высокого разрешения // Теоретическая и прикладная экология. 2021. № 3. С. 38–43. doi: 10.25750/1995-4301-2021-3-038-043

Кутявина Т. И., Кантор Г. Я., Ашихмина Т. Я., Савиных В. П. Применение методов обработки и анализа космических снимков для изучения эвтрофированных водоёмов (обзор) // Теоретическая и прикладная экология. 2020. № 2. С. 14–25

Сырчина Н. В., Ашихмина Т. Я., Богатырёва Н. Н., Кантор Г. Я. Перспективы использования хвостов обогащения фосфоритов в качестве удобрений для органического земледелия // Теоретическая и прикладная экология. 2020. № 1. С. 160–166

Кутявина Т. И., Рутман В. В., Ашихмина Т. Я. Дистанционный мониторинг зарастания высшей водной растительностью акватории эвтрофированного водохранилища // Теоретическая и прикладная экология. 2020. № 3. С. 36–40

Сырчина Н. В., Пилип Л. В., Ашихмина Т. Я., Богатырева Н. Н. Рациональная утилизация отработанной серной кислоты, образующейся при производстве хлора // Теоретическая и прикладная экология. 2020. № 4. С. 143–148

Кондакова Л. В. Безденежных К. А., Ашихмина Т. Я. Альгологический анализ состояния почв в районе объекта «Марадыковский» после прекращения его функционирования // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 1. С. 23–29

Кутявина Т. И., Рутман В. В., Ашихмина Т. Я., Савиных В. П. Использование космических снимков для определения границ водоёмов и изучения процессов эвтрофикации // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 3. С. 28–33. doi: 10.25750/1995-4301-2019-3-028-033

Товстик Е. В., Адамович Т. А., Ашихмина Т. Я. Идентификация участков массового роста борщевика Сосновского с помощью спектральных индексов по данным Sentinel-2 // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 3. С. 34–40. doi: 10.25750/1995-4301-2019-3-034-040

Скугорева С. Г., Кутявина Т. И., Огородникова С. Ю., Кондакова Л. В., Симакова В. С., Блинова А. Л., Зыкова Ю. Н., Домрачева Л. И., Ашихмина Т. Я. Комплексный подход в оценке экологического состояния городских почв // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 3 С. 57–65. doi: 10.25750/1995-4301-2019-3-057-065

Терентьев Ю. Н., Сырчина Н. В., Ашихмина Т. Я., Кантор Г. Я. Состав и технология производства серного удобрения с активированным торфом и глауконитовым эфелем // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 3. С. 134–141. doi: 10.25750/1995-4301-2019-3-134-141

Домнина Е. А., Огородникова С. Ю., Пестов С. В., Ашихмина Т. Я. Методы лишеноиндикации в оценке загрязнения атмосферного воздуха соединениями фосфора // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 4. С. 37–44

Адамович Т. А., Домнина Е. А., Тимонов А. С., Рутман В. В., Ашихмина Т. Я. Методические приёмы выделения растительных сообществ на основе данных дистанционного зондирования Земли и полевых исследований // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 2. С. 39–43

Товстик Е. В., Широких И. Г., Соловьёва Е. С., Широких А. А., Ашихмина Т. Я., Савиных В. П. Изменение почвенной актинобиоты под влиянием инвазии борщевика Сосновского // Теоретическая и прикладная экология. 2018. № 4. С. 114–118. doi: 10.25750/1995-4301-2018-4-114-118

Фокина А. И., Дабах Е. В., Домрачева Л. И., Скугорева С. Г., Лялина Е. И., Ашихмина Т. Я., Зыкова Ю. Н., Леонова К. А. Методические подходы к химико-биологической диагностике состояния почв техногенно-преобразованных территорий // Почвоведение. 2018. № 5. С. 589–600

Olkova A. S., Kantor G. Y., Kutuyavina T. I., Ashikhmina T. Y. The importance of maintenance conditions of *Daphnia magna* Straus as a test organism for ecotoxicological analysis // Environmental Toxicology and Chemistry. 2018. Vol. 37. P. 376–384

Фокина А. И., Огородникова С. Ю., Домрачева Л. И., Лялина Е. И., Горностаева Е. А., Ашихмина Т. Я., Кондакова Л. В. Цианобактерии как тест-организмы и биосорбенты // Почвоведение. 2017. № 1. С. 77–85

Статьи в журналах ВАК, РИНЦ

Скугорева С. Г., Чикишев С. В., Ашихмина Т. Я. Влияние кипячения и фильтрования на содержание неорганических ионов в родниковой воде // Бутлеровские сообщения. 2021. Т. 66. № 5. С. 76–82. doi: 10.37952/ROI-jbc-01/21-66-5-76

Сырчина Н. В., Ашихмина Т. Я., Богатырёва Н. Н., Кантор Г. Я. Оптимизация состава удобрений на основе молотых фосфоритов // Бутлеровские сообщения. 2019. Т. 60. № 12. С. 133–139

Скугорева С. Г., Кантор Г. Я., Жукова А. В., Ашихмина Т. Я. Высшие грибы как сорбенты ионов кадмия // Бутлеровские сообщения. 2019. Т. 60. № 12. С. 140–145

Русских А. Э., Солодянкина И. С., Петухова Е. С., Ашихмина Т. Я. Особенности воздействия кадмия в присутствии нитрата аммония на вегетативные органы ячменя *Hordeum vulgare* L. // Современные научные исследования и разработки. (международ. электронный научно-практический журнал). 2018. № 4 (21). Т. 3. С. 327–330

Петухова Е. С., Болюбаш Р. А., Русских А. Э., Солодянкина И. С., Ашихмина Т. Я. Особенности воздействия тяжёлых металлов на биометрические показатели ячменя *Hordeum vulgare* L. // Вестник современных исследований. 2017. № 2–1(5). С. 21–25

Будина Д. В., Ашихмина Т. Я., Олькова А. С. Исследование токсических эффектов водных вытяжек из поливинилхлоридных пластикутов // Бутлеровские сообщения. 2017. Т. 50. № 6. С. 112–118

Петухова Е. С., Ашихмина Т. Я. Особенности воздействия соединений тяжёлых металлов на проростки ячменя *Hordeum vulgare* L. в присутствии аммонийного и нитратного азота // Бутлеровские сообщения. 2017. Т. 51. № 7. С. 137–148

Шаров С. А., Ашихмина Т. Я. Контроль эффективной работы системы очистки выбросов по составу отходов // Теоретическая и прикладная экология. 2017. № 4. С. 39–43

Адамович Т. А., Скугорева С. Г., Князева Е. В., Ашихмина Т. Я. Изучение ионного состава воды озера государственного природного заповедника «Нургуш» // Вода и экология: проблемы и решения. 2017. № 4 (72). С. 3–12

Fokina A. I. , Ogorodnikova S. Yu., Domracheva L. I., Lyalina E. I. , Gornostaeva E. A. , Ashikhmina T. Ya., Kondakova L. V. Cyanobacteria as test organisms and biosorbents // Eurasian Soil Science. 2017. Vol. 50. Iss. 1. P. 70–77

Патенты

Патент № 2708599 Российская Федерация. Способ устранения запаха вентиляционных выбросов из производственных помещений для содержания свиней: № 2019106585: заявлен 07.03.2019: опубликован 09.12.2019 / Ашихмина Т. Я., Сырчина Н. В., Терентьев Ю. Н., Пилип Л. В.; заявитель ВятГУ

Патент № 2708953 Российская Федерация. Способ получения водной суспензии на основе серы и торфа: № 2019106586: заявлен 07.03.2019: опубликован 12.12.2019 / Ашихмина Т. Я., Сырчина Н. В., Терентьев Ю. Н.; заявитель ВятГУ

Патент № 2708985 Российская Федерация. Способ получения натурального органоминерального удобрения на основе фосфоритной муки: № 2019125799: заявлен 14.08.2019: опубликован 12.12.2019 / Ашихмина Т. Я., Сырчина Н. В., Терентьев Ю. Н., Потапова И. А., Малышева А. В., Мартынов М. В.; заявитель ВятГУ

Патент № 2756500 Российская Федерация. Способ получения натурального органоминерального удобрения на основе глауконитсодержащих хвостов обогащения фосфоритов: № 2021102319: заявлен 02.02.2021: опубликован 01.10.2021 / Сырчина Н. В., Богатырёва Н. Н., Ашихмина Т. Я.; заявитель ВятГУ

Учебники и учебные пособия

Ашихмина Т. Я. Задачи и упражнения по химии элементов и их соединений: учебно-методическое пособие. Киров: Изд-во ВятГГУ, 2019. 253 с.

Ашихмина Т. Я. Практикум по неорганической химии (химия элементов и их соединений). Киров: Изд-во ВятГГУ, 2018. 322 с

Ашихмина Т. Я. Неорганический синтез. Киров: О-Краткое, 2015. 384 с.

Ашихмина Т. Я. Экологический мониторинг (Серия тематических сборников и DVD-дисков «Экологическая мозаика»). Киров [б. и.], 2015. 93 с.

Скугорева С. Г., Ашихмина Т. Я. Избранные главы химии комплексных соединений. Киров: Изд-во ВятГГУ, 2010. 195 с.

Кондакова Л. В., Ашихмина Т. Я. и др. Региональная экология. Киров: Изд-во ВятГГУ, 2009. 221 с.

Ашихмина Т. Я. и др. Экологический мониторинг для студентов и учащихся. Москва: Академический проект, 2008. 415 с. (также издания 2005, 2006 гг.)

Мониторинг природных сред и объектов: Исследовательский практикум для школьников и студентов / под ред. Т. Я. Ашихминой и др. Киров: Старая Вятка, 2006. 251 с.

По страницам Красной Книги Кировской области: пособие по экологии для доп. чтения (6–11 кл.) / под ред. Т. Я. Ашихминой, Н. М. Алалыкиной, Т. С. Носковой, Е. М. Тарасовой, Киров: Изд-во ВятГГУ, 2004. 143 с.

Алалыкина Н. М., Ашихмина Т. Я., Кондакова Л. В. Фенология и региональный экологический мониторинг: учебно-методическое пособие. Сыктывкар: ИБ Коми НУ УрО РАН, 2004. 104 с.

Ашихмина Т. Я., Одегова Н. В., Кузьмина М. В. Задачи, практические опыты и упражнения экологического содержания по химии. Киров, 2001. 173 с.

Ашихмина Т. Я. и др. Школьный экологический мониторинг: учебно-методическое пособие. Москва: АГАР, 2000. 386 с.

Экология родного края / под ред. Т. Я. Ашихминой. Киров, 1996: Дом печати–Вятка. 719 с.

Ашихмина Т. Я. Спектроскопические исследования соединений. Киров Изд-во КГПИ, 1995, 97 с.

Ашихмина Т. Я. Рентгенофазовый анализ соединений: учебное пособие. Киров: Изд-во КГПИ, 1994. 72 с.

Слободчиков А. М., Ашихмина Т. Я. Исследование водно-солевых систем методом растворимости насыщенных растворов: учебное пособие. Киров: Изд-во КГПИ, 1993. 123 с.

Участие
в научных проектах

«Реализация комплекса мероприятий, направленных на восстановление нарушенного состояния загрязненной азотными соединениями территории в зоне воздействия хвостохранилища мела, включая пойменные озера Березовое и Бобровое» (НИР, договор, ежегодно с 2010 года, руководитель)

«Разработка и внедрение системы оценки и прогноза экологического состояния и продуктивности пресноводных водоёмов на базе геоинформационных и других цифровых технологий» (грант Президента РФ для поддержки молодых учёных – кандидатов наук, 2021, научный руководитель)

«Поиск новых направлений переработки глауконитсодержащего эфеля хвостохранилища Верхнекамского фосфоритного рудника в товарные продукты» (ООО «Химинвест», НИР, договор, 2019–2020, руководитель)

Инженерно-экологические изыскания по объекту: Производственно-технический комплекс по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности «Марадыковский» (НИР, договор, 2019, исполнитель)

Организация и проведение I всероссийского форума «Утилизация и рециклинг отходов производства и потребления» (РосРАО, контракт, 2019, руководитель)

«Изучение воздействия удобрений и препаратов защитного действия на растительные объекты» (ООО «Вятский Агроконцерн», НИР, договор, 2019, руководитель)

«Разработка технико-экономического обоснования инфраструктурного проекта «Производство органических удобрений с фунгицидным действием «Урожай плюс» для ООО «Вятка Наладка» (Кировский областной фонд поддержки малого и среднего предпринимательства ООО «Вятка Наладка», НИР, договор, 2019, руководитель)

«Разработка методов диагностики процессов эвтрофикации водных объектов с применением средств дистанционного зондирования Земли в комплексе с наземными исследованиями на примере водохранилищ Кировской области» (грант Президента РФ для поддержки молодых учёных – кандидатов наук, 2019, исполнитель Кутявина Т. И., научный руководитель Ашихмина Т. Я.)

«Продолжение конкурсной поддержки программ развития научных журналов с целью их вхождения в международные наукометрические базы данных» в рамках реализации мероприятия 3.3.1. ФЦП

«Исследования и разработки по приоритетным направлениям научно-технологического комплекса России на 2014–2020 годы» (Министерство образования и науки, государственный контракт, договор, 2018, руководитель)

«Эколого-биологическое исследование состояния почв, подверженных инвазии борщевиком Сосновского с использованием данных ДЗЗ» (грант Президента РФ для поддержки молодых учёных – кандидатов наук, 2018, исполнитель Товстик Е. В., научный руководитель Ашихмина Т. Я.)

«Исследование возможности получения инновационных удобрений с введением в состав минеральных удобрений микробных добавок, повышающих коэффициент использования питательных веществ удобрений» (АО ОКХ «УРАЛХИМ», НИР, договор, 2018, руководитель Ашихмина Т. Я.)

«Поисковые научные исследования научно обоснованных технологических решений проблемы снижения запаха от свинокомплексов отделения «Дороничи» (агрофирма «Дороничи», НИР, договор, 2018, руководитель)

«Исследование и разработка способа по определению состава капсулированных минеральных удобрений с регулируемым высвобождением питательных веществ» (ООО «ПромБизнесКонсалтинг», НИР, договор, 2017, руководитель)

«Разработка методических рекомендаций по использованию растительных экстрактов в качестве компонентов удобрений на основе их химического состава» (ООО «Спецхимагро», НИР, договор, 2017, руководитель)

«Разработка новых формул гранулированных минеральных удобрений для обеспечения защиты интеллектуальной собственности на патент № 2629215 «Удобрение и способ его получения» (ООО «ФАСКО+», НИР, договор, 2017, руководитель)

«Механизмы адаптации и устойчивости почвенной микробиоты к техногенному воздействию» (Министерство образования и науки, государственное задание, договор, 2017, руководитель)

«Разработка инструментария оценки состояния лесных и водных экосистем по материалам дистанционного зондирования Земли (на примере заповедника «Нургуш» и заказника «Пижемский») (грант Президента РФ для поддержки молодых учёных – кандидатов наук, 2017, исполнитель

Адамович Т. А., научный руководитель Ашихмина Т. Я.)

«Разработка и использование биологических методов в комплексной геоэкологической оценке природных и антропогенно-трансформированных экосистем» (грант Президента РФ для поддержки молодых учёных – кандидатов наук, 2015–2017, исполнитель Фокина А. И., научный руководитель Ашихмина Т. Я.)

Выступления
на научных конференциях
и мероприятиях
за период с 2002 года
по настоящее время

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Экология родного края: проблемы и пути их решения», г. Киров, Вятский государственный университет

Название доклада: Развитие зеленого хозяйства в городе Кирове: проблемы и перспективы (2022)

Название доклада: Конверсия объекта уничтожения химического оружия в межрегиональный производственно-технический комплекс по утилизации отходов (2020)

Название доклада: Экологические аспекты эффектов суммационного воздействия поллютантов на примере тяжелых металлов на растения ячменя *Hordeum vulgare* L. (2018)

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем», г. Киров, Вятский государственный университет

Название доклада: Оценка степени развития фитопланктона в крупных водохранилищах Кировской области по результатам расчета нормализованного относительного альгоиндекса (2021)

Название доклада: Оценка и прогноз отсроченного воздействия на трансформированные экосистемы в районе объектов накопленного экологического вреда (2020)

Название доклада: На российских объектах завершено уничтожение запасов химического оружия (2017)

III Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Технологии переработки отходов с получением новой продукции». 24.11.2021, г. Киров, Вятский государственный университет

Название доклада: Установление перечня показателей мониторинга атмосферного воздуха в районе

предприятий по утилизации отходов

10-я Международная научно-практическая конференция «Экология речных бассейнов». 21–22.09.2021, г. Владимир, Владимирский государственный университет им. А. Г. и Н. Г. Столетовых

Название доклада: Применение нормализованного относительного альгоиндекса для выявления скоплений фитопланктона в водохранилищах Кировской области

Международная научная конференция, посвящённая 150-летию Севастопольской биологической станции - Института биологии южных морей имени А. О. Ковалевского и 45-летию НИС «Профессор Водяницкий» «Изучение водных и наземных экосистем: история и современность». 13–18.09.2021, г. Севастополь, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Федеральный исследовательский центр «Институт биологии южных морей имени А. О. Ковалевского РАН»; Всероссийское гидробиологическое общество при Российской академии наук; Русское географическое общество

Название доклада: Возможности применения спектральных индексов для определения степени эвтрофирования водоёмов Кировской области

Экологический форсайт II Всероссийский научно-общественный форум, Всероссийская научно-практическая конференция: «Экологический мониторинг опасных промышленных объектов: современные достижения, перспективы и обеспечение экологической безопасности». 26.10.2020, г. Саратов

Название доклада: Особенности организации экологического мониторинга на создаваемых производственно-технических комплексах по обработке, утилизации и обезвреживанию отходов I и II классов опасности

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Утилизация отходов производства и потребления: инновационные подходы и технологии», г. Киров, Вятский государственный университет

Название доклада: Комплексная система экологического мониторинга по обращению с отходами производства и потребления (2020)

Название доклада: Мониторинг природных и природно-техногенных систем в обеспечении экологической безопасности региона (2019)

Международная научная конференция «Трансформация экосистем под воздействием природных и антропогенных факторов». 16–18.04.2019, г. Киров, Вятский государственный университет
Название доклада: Влияние органоминеральных удобрений на основе сапропеля и фосфоритной муки на прорастание растений в области высоких концентраций тяжелых металлов

Международный экологический форум «Великие реки». 15–18.05.2018, г. Нижний Новгород
Название доклада: Поиск путей и методов реабилитации загрязнённых пойменных территорий реки Вятки и водохранилищ региона

Международный форум «“Шелковый путь” – Обмен возможностями, совместные программы». 23–28.04.2018, Китай, Сяменьский университет
Название доклада: Новые формы удобрений – защитники растений

Международная научно-практическая конференция «Почвы и их эффективное использование», посвящённая 90-летию со дня рождения д-ра с/х. н., заслуженного деятеля науки РФ, профессора В. В. Тюлина. 6–7.02.2018, г. Киров, Вятская государственная сельскохозяйственная академия
Название доклада: Мониторинг состояния природных и природно-техногенных систем в обеспечении экологической безопасности региона

Международная научно-практическая конференция «Глобальное распространение процессов антропогенного эвтрофирования водоемов». 18–19.05.2017, г. Казань, Казанский (Приволжский) федеральный университет
Название доклада: Поиск методов и подходов снижения процессов эвтрофирования водоемов

Международный симпозиум и международная молодежная школа «Биодиагностика и оценка качества природной среды: подходы, методы, критерии и эталоны сравнения в экотоксикологии». 25–28.10.2016, г. Москва, Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова
Название доклада: Биодиагностика качества окружающей среды – важнейшая составляющая экологического мониторинга техногенных территорий

Межрегиональная научно-практическая конференция «Достижения российской науки, техники, технологий в решении проблемы безопасного уничтожения химического оружия». 28.07.2016, г. Киров,
Название доклада: Научно-методическое и информационное сопровождение экологического мониторинга на территории СЗЗ и ЗЗМ объекта «Марадыковский»

ХIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные проблемы региональной экологии и биодиагностика живых систем». 01–02.12.2015, г. Киров, Вятский государственный гуманитарный университет

Название доклада: Проведение работ по ликвидации последствий деятельности объекта по хранению и объекта по уничтожению химического оружия «Марадыковский» в Кировской области

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Экологические проблемы промышленных городов», г. Саратов, СГТУ им. Ю.А. Гагарина

Название доклада: Результаты пилотного проекта «Вятка – территория экологии» (2015)

Название доклада: Особенности состояния урбоэкосистем подзоны южной тайги (на примере г. Кирова) (2013)

7-я Научно-практическая конференция «Научно-технические аспекты обеспечения безопасности при уничтожении химического оружия и ликвидации последствий деятельности объектов при уничтожении химического оружия». 16–17.10.2014, г. Москва, Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия

Название доклада: Эффективность методов биологического мониторинга в оценке состояния окружающей среды в районах объектов хранения и уничтожения химического оружия

II Международный экономический форум «Био Киров-2014». 17–19.06.2014, г. Киров

Название доклада: Особенности функционирования инновационно-образовательного центра космических услуг Вятского государственного гуманитарного университета

Межрегиональный форум по биоэкономике «БиоКиров-2013». 27–28.06.2013, г. Киров, НП «БТК»

Название доклада: «Гидрологическое моделирование для объектового мониторинга предприятий Росатома (на примере Кирово-Чепецкого химического комбината)»

Международный общественный форум-диалог «Атомная энергия, общество, безопасность», г. Москва, Корпорация РосРАО; г. Санкт-Петербург, 2013

Название доклада: Проблемы обращения и утилизации твёрдых бытовых отходов в регионе и пути их решения (2013)

Название доклада: Проблемы обеспечения радиационной безопасности населения Кировской области

(2010)

Название доклада: Оценка состояния природного комплекса в районе хранения радиоактивных отходов

(2009)

Название доклада: Экологические аспекты радиационной безопасности в районе Кирово-Чепецкого химического комбината (2008)

Название доклада: Проблемы радиоактивных отходов на территории Кировской области (2007)

17-я Международная конференция «Экологическое образование в интересах устойчивого развития», 29–30.06.2011, г. Москва

Название доклада: Формы и методы взаимодействия в области экологического образования, воспитания и просвещения

XVIII Межрегиональное совещание-семинар по обеспечению государственного экологического контроля и мониторинга на объектах по уничтожению химического оружия в 2010 г., 24–25.03.2010, г. Ижевск

Название доклада: Научные подходы по оптимизации и развитию системы экологического мониторинга при уничтожении химического оружия

Научно-практическая конференция «Современная радиозэкологическая обстановка в Кировской области. Объектовый мониторинг состояния недр и его роль в решении практических задач Госкорпорации «Росатом» по реабилитации радиационно опасных объектов ФГУП «РосРАО»». 10–11.10.2009, г. Киров

Название доклада: Комплексное обследование территории в районе хранения радиоактивных отходов Кирово-Чепецкого отделения филиала «Приволжский территориальный округ» ФГУП «РосРАО»

«Химическое разоружение 2009: Итоги и аспекты технологических решений, экоаналитического контроля и медицинского мониторинга «СНЕМДЕТ–2009». 7–11.09.2009, Ижевск

Название доклада: Организация государственного экологического контроля и мониторинга на объекте «Марадыковский» в Кировской области

Всероссийская конференция «Социальное партнерство в интересах устойчивого развития», 30.09–1.10.2008, г. Санкт-Петербург

Название доклада: Социальное партнёрство – залог успешного развития системы экологического образования и воспитания студентов и школьников

XIV Международная конференция «Образование в интересах устойчивого развития». 1–3.07.2008, г. Великий Новгород

Название доклада: Сотрудничество науки и практики в совершенствовании форм экологического образования

Общественный Форум-диалог «Выполнение Россией конвенции “О запрещении химического оружия”»: состояние и перспективы к концу 2006 года». Ноябрь 2007, Москва

Название доклада: Деловое партнерство на службе безопасности

XIII Международная конференция по экологическому образованию «Устойчивый мир: на пути к экологически безопасному гражданскому обществу». 28–30.06.2007 г. Москва

Название доклада: Реализация целевой комплексной программы «Экологическое образование населения Кировской области»

Членство
в редколлегиях

Главный редактор научного журнала «Теоретическая и прикладная экология» (2007–2022)

Член редакционной коллегии научного журнала Вестник Пермского университета. Серия «Химия» (с 2018)

Член редакционной коллегии научного журнала «Бутлеровские сообщения» (с 2015)

Членство
в научных советах,
экспертных и рабочих
группах

Эксперт Минобрнауки по проведению мегагранта (с 2022 г.)

Эксперт научного конкурса Сберпремия – с 2022 г.

Эксперт Росприроднадзора (2015–2022 гг.)

Эксперт Российского научного фонда (РНФ) (с 2012 г.)

Эксперт регионального конкурса «Вятская книга года» (ежегодно, с 2004 г.)

Членство
в общественных
организациях

Общественный представитель АСИ по Кировской области, направление «Экология и климат» (с 2022)

Член экспертного совета по вопросам экологии при Председателе Правительства Кировской области (с 2022)

Член экспертной группы при Общественной Палате Кировской области (с 2020)

Председатель научно-технического Совета Министерства охраны окружающей среды Кировской области (2018–2022)

Член общественной Палаты Кировской области (с 2008), руководитель комиссии по экологии (с 2017)

Член научно-технического совета при Торгово-промышленной Палате Кировской области (с 2016)

Член комиссии Общественного совета при Управлении Роспотребнадзора (2015–2022)

Председатель Общественного Совета при Управлении Росприроднадзора (2013–2018)

Председатель общественного Совета Министерства охраны окружающей среды Кировской области (с 2012)

Председатель общественного Совета Министерства образования Кировской области (с 2012)

Член координационного совета по экологическому образованию Министерства охраны окружающей среды Кировской области (с 2012)

Член наблюдательного совета Кировской некоммерческой компании «Биотехнологический кластер» (с 2010)

Член комиссии по проблемам химического разоружения при Правительстве Кировской области (1998–2016)

Награды. Диплом лауреата Общенациональная премия «Профессор года 2020» в номинации «Технические науки» (2021)
Почётные звания

Почётная грамота Российской академии наук (2020)

Почетная грамота Общественной палаты Российской Федерации (2019)

Нагрудный знак лауреата премии Кировской области в номинации «Экология и охрана природы» (2018)

Знак отличия «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия» (2017)

Почётная грамота Уральского отделения Российской академии наук (2017)

Грамота за активное участие в информационном обеспечении федеральной целевой программы «Уничтожение запасов химического оружия в Российской Федерации», содействие в решении задач, связанных с реализацией Конвенции о запрещении химического оружия, объективное информирование общественности Кировской области по вопросам химического разоружения (2016)

Почетный знак «За заслуги перед Кировской областью» (2015)

Знак отличия «За вклад в химическое разоружение» Федерального управления по безопасному хранению и уничтожению химического оружия (2015)

Памятная медаль «Дети войны» ЦК КПРФ (2015)

Памятная медаль «70 лет Великой Победы» ЦК КПРФ (2015)

Почетная Грамота Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (2015)

Почетная Грамота Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН (2015)

Почетная Грамота Управления Росприроднадзора по Кировской области (2015)

Почетная Грамота департамента образования Кировской области (2015)

Почетная Грамота общественной организации «Детское экологическое движение России» (2015)

Почетная грамота Общественной палаты Кировской области (2014)

Присвоено звание «Почетный гражданин города Кирова» (2014)

Почетная грамота Вятского государственного гуманитарного университета (2014)

Медаль «150 лет со дня рождения В.И. Вернадского» (2013)

Медаль им. К.Э. Циолковского за заслуги перед космонавтикой (2013)

Медаль 25 лет природоохранной службе (2013)

Почетная грамота Совета Федерации Федерального Собрания России (2011)

Знак «Почетный работник высшего профессионального образования РФ» (2008)

Почетный знак «За заслуги перед городом» (2007)

Почетное звание «Заслуженный работник ВятГГУ» (2004)

Почетное звание «Заслуженный работник высшей школы РФ» (2000)

Почетная грамота администрации Кировской области (1999)

Нагрудный знак им. З.П. Соловьева (Бюро президиума Красный Крест, 1998)

Медаль «Ветеран труда» (1987)

Медаль Федерации Космонавтики (1985)

Знак «Отличник народного просвещения» (1981)

Юбилейная медаль «За доблестный труд» к 100-летию В.И. Ленина (1970)

Многочисленные благодарственные письма, в т. ч. Благодарность Президента Российской Федерации (2014)

Образование Высшее. Аспирантура. Ярославский государственный педагогический институт им. К.Д. Ушинского. Специальность 02.00.01 Неорганическая химия. 1973–1975 (досрочная защита и окончание аспирантуры в 1975)

Высшее. Специалитет. Кировский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина. Специальность «Биология–Химия», квалификация «Учитель». 1963–1968

Дополнительное образование / повышение квалификации

Профессиональная переподготовка

Московский государственный педагогический институт, кафедра химии, 1990

Повышение квалификации

«Инструментальные методы анализа» (Вятский государственный университет, г. Киров, 2019)

«Инженерные изыскания для подготовки проектной документации, строительства и реконструкции объектов капитального строительства» (Особо опасные, технически сложные и уникальные объекты. Инженерно-экологические изыскания» (АНО ДПО «Институт повышения квалификации «Технопрогресс», г. Москва, 2014)

«Современные физико-химические методы анализа и контроль качества в аналитической химии (Вятский государственный гуманитарный университет, г. Киров, 2014)

Знание языков Немецкий

- Профессиональный опыт** С 2018 по н/в – Вятский государственный университет, главный научный сотрудник Научно-исследовательской лаборатории биомониторинга Института биологии Коми НЦ УрО РАН и ВятГУ; профессор кафедры фундаментальной химии и методики обучения химии
- 2016–2018 – Вятский государственный университет, заведующий кафедрой фундаментальной химии и методики обучения химии
- 1997–2016 – Вятский государственный гуманитарный университет, профессор, заведующий кафедрой химии
- 1990–1997 – Вятский государственный педагогический университет, доцент кафедры химии
- 1984–1990 – Горком и обком партии г. Кирова и Кировской области, секретарь
- 1976–1983 – Кировский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина, доцент, заведующий кафедрой химии
- 1973–1975 – Ярославский государственный педагогический институт им. К.Д. Ушинского, аспирант;
- 1972–1973 – Первомайский РК ВЛКСМ, горком ВЛКСМ г. Кирова, секретарь;
- 1971–1972 – Кировский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина, старший лаборант, ассистент кафедры химии
- 1968–1971 – Кировский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина, секретарь комитета комсомола (на правах райкома комсомола)
- 1963–1968 – Кировский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина, студентка естественно-географического факультета
- 1962–1963 – Богородская средняя школа Зуевского района Кировской области, старшая пионервожатая

Достижения Диплом и премия конкурса по организации и проведению мероприятий по поддержке позитивного общественного мнения и социального согласия в отношении технологий, предлагаемых атомной

отраслью, для обеспечения экологической безопасности и ресурсосбережения в отдельных регионах на тему «Чистая Вятка – мечты или реальность» от АНО «Научно-просветительская организация «Энергия и Экология» (2020)

Диплом международного конкурса «Лучшее научное исследование 2018» за I место. Международный научный центр «Олимп» (2018)

Диплом XXI Областной выставки-конкурса «Вятская Книга года» за «Лучшее учебное издание» – «Практикум по неорганической химии (химия элементов и их соединений)» (2018)

Грамота за активное участие в Презентационной программе XIV Международного детского экологического форума «Зелёная планета 2016», приуроченного Году отечественного кино. Правление ООДЭД «Зелёная планета» (2016)

Диплом Лауреата премии Кировской области в области экологии и охраны природы за работу «Комплект серии тематических сборников и DVD-дисков «Экологическая мозаика», в соавт. (2014)

Диплом Правительства Кировской области победителю областного смотра-конкурса на лучшего работника по профессии (2013)

Диплом Лауреата премии Кировской области в области экологии и охраны природы за монографию «Леса Кировской области», в соавт. (2009)

Диплом Лауреата премии Кировской области в области экологии и охраны природы за цикл работ «Научные исследования по экологической безопасности и организация экологического образования в Кировской области», в соавт. (2004)

Дополнительные сведения

Научный руководитель научно-практических конференций с международным участием:
– «Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем» (с 2003)
– «Экология родного края: проблемы, пути решения» (с 2005);
– «Утилизация и рециклинг отходов производства и потребления» (с 2019)

Научный руководитель аккредитованной экоаналитической лаборатории ВятГГУ (2009–2016)

Научный руководитель «Центра космических услуг» на базе ВятГГУ (2010–2016)

Научный руководитель ведущей научной школы в ВятГГУ «Эколого-биологический мониторинг и сохранение биотического потенциала экосистем» (победитель научного конкурса ведущих школ РФ 2011–2012, 2013–2014, 2015–2016)

Публикации в СМИ Ашихмина Т. Я. Слово о нашем главном редакторе // Теоретическая и прикладная экология. 2020. № 2. С. 1, 193–195.

Ученый ВятГУ Тамара Ашихмина – лауреат общенациональной премии «Профессор года». Сайт ВятГУ, 20.11.2020. (<https://www.vyatsu.ru/internet-gazeta/nashi-novosti/uchenyiy-vyatgu-tamara-ashihmina-laureat-obschenat.html>)

Т. Я. Ашихмина. Учёный. Химик-эколог. Педагог. Общественный деятель. Киров: НКО «Золотой фонд Вятки», 2017. 624 с. (Почётные граждане города Кирова; кн. 25)

Машкина И. Привести объект в безопасное состояние // Вятский край. Киров, 2016. 5 авг. С. 9.

Колчанова Е. Прекрасные слова, прекрасные цветы: [к юбилею Т. Я. Ашихминой] // Кировская правда. 2015. 31 июля. С. 14

Назарова О. Рыцарь Зелёного Креста : имя зав. кафедрой химии ВятГГУ профессора Тамары Яковлевны Ашихминой вписано в летопись экологической науки нашего региона // Меркурий. Киров, 2015. Июнь (№ 194). С. 66

Тамара Яковлевна Ашихмина : [очерк деятельности] // Вятская земля в прошлом и настоящем : (к 100-летию Вятского государственного гуманитарного университета) : сб. материалов VII Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием, г. Киров, 20–21 нояб. 2013 г. : [в 2 т.]. Киров, 2014. Т. 1. С. 51–55

Новые Почётные: городская администрация решила вынести на общественное обсуждение кандидатуры на звание Почётного гражданина // Вятский наблюдатель. Киров, 2014. 24 янв.

ОПКО в окончательной редакции // Вятский край. Киров, 2012. 9 окт.

С юбилеем, Тамара Яковлевна! // Вятский край. Киров, 2010. 25 мая.

Ашихмина Тамара Яковлевна : [крат. биогр. справ.] // Образование Вятского края : [сб.]. - Киров, 2010. - С. 14 : фот. - (Лидеры Кировской области ; вып. 21)

Ашихмина Тамара Яковлевна, зав. кафедрой химии ВятГГУ: [биогр. справ.] // Женщины России, 2010 : Приволжский и Центральный федеральные округа : [сб.]. Москва, 2010. С. 87

Присуждено 9 премий Кировской области // Кировская правда. 2009. 26 нояб. См. также: Вятский край. Киров, 2009. 12 дек.

Много званных, да мало избранных // Новый вариант. Киров, 2009. 6 авг.

Ашихмина Тамара Яковлевна, профессор ВятГГУ : [биогр. справ.] // Связь времён / [вступ. слово С. В. Кормщикова]. Киров, 2009. С. 229–230

Колчанова Е. И. Леса Кировской области // Кировская правда. 2008. 25 нояб.

Ходырева М. Тропой милосердия // Заря. Богородское 2007. 24 июля

Тамара Яковлевна Ашихмина : [к 60-летию со дня рождения] // Вестник Вятского государственного гуманитарного университета. Киров, 2005. № 12. С. 220–222

Александрова В. Марадыково на Вятке // Вести. Киров, 2005. 27 сент.

С юбилеем Вас, Тамара Яковлевна! // Кировская правда. 2005. 24 мая.

Ашихмина Тамара Яковлевна : [биогр. справ.] // Женщины Вятского края : [сб.]. Киров, 2005. С. 76 : фот. - (Лидеры Кировской области ; вып. 8)

Колчанова Е. Патриот земли Вятской // Кировская правда. 005. 10 февр.

О присуждении Премии Кировской области [Т. Я. Ашихминой, доктору технических наук, профессору, заслуженному работнику высшей школы РФ, зав. кафедрой химии и методики обучения химии ВятГГУ за цикл работ «Научные исследования по экологической безопасности и организация экологического образования в Кировской области»] : указ губернатора Кировской области от 28.12.2004 № 69 // Вятский край. Киров, 2005. 7 янв.

Кировский Зелёный Крест. Президент Ашихмина Тамара Яковлевна // Российский Зеленый Крест : 10 лет служения природе / [вступ. ст.: С. И. Барановского, В. М. Назаренко, М. И. Рылова]. [Б. м.], 2004. С. 40–42

Ашихмина Т. Я., доктор техн. наук, проф., эколог : [биогр. справ.] // Преподаватели ВятГГУ : [сб.]. Киров, 2004. С. 10

Ануфриева В. Первый доктор на химфаке // Вятский край. Киров, 2003. 4 окт.

Колчанова Е. И. И президент, и профессор : [очерк] // Тропой милосердия : [Российское общество Красного Креста]. Киров, 2002. С. 7–9

Андреев А. П. И всем раздать противогазы... // Вятский край. Киров, 2000. 9 июня. См. также: Наш вариант. Киров, 2000. 22 июня ; Кировская правда. 2000. 14, 20 июня

[О присвоении почётного звания «Заслуженный работник высшей школы РФ» Ашихминой Т. Я., заведующей кафедрой ВГПУ] : Указ Президента РФ // Собрание законодательства Рос. Федерации. 2000. № 20. С. 4326 ; Вятский край. Киров, 2000. 1 июня

Колчанова Е. Лёгкая у неё рука // Кировская правда. 2000. 25 мая

Колчанова Е. И. Милосердие не бывает в излишке // Кировская правда. 1999. 26 мая

Нурдубаева В. Боль учёного : профессор Т. Я. Ашихмина – гость Богородской средней школы // Заря. Богородское, 1998. 5 марта

Смирнова Л. В. Профессор Тамара Яковлевна // Кировская правда. 1998. 28 янв.

Нурдубаева В. У профессора Ашихминой – новый профиль // Заря. Богородское, 1997. 11 дек.

Родом из Вятской глубинки / Б. Глушков, А. Журавлёва, Е. Кононова [и др.] // Ленинец. Омутнинск, 1990. 22 февр.

Все на выборы 24 февраля 1985 г.: Тамара Яковлевна Ашихмина : [предвыборная листовка кандидата в депутаты Кировского обл. Совета народных депутатов]. Киров, 1985. 1 л.