

**Историческая информатика***Правильная ссылка на статью:*

Бородкин Л.И., Владимиров В.Н., Гарскова И.М. Памяти Алексея Анатольевича Фролова (25.09.1974 – 10.07.2024) // Историческая информатика. 2024. № 2. DOI: 10.7256/2585-7797.2024.2.71256 EDN: YZBEND URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=71256](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=71256)

**Памяти Алексея Анатольевича Фролова (25.09.1974 – 10.07.2024)****Бородкин Леонид Иосифович**

доктор исторических наук

профессор; кафедра исторической информатики; МГУ имени М.В.Ломоносова

119991, Россия, г. Москва, Ломоносовский пр-т, 27-4, ауд. 454

 [lborodkin@mail.ru](mailto:lborodkin@mail.ru)**Владимиров Владимир Николаевич**

ORCID: 0000-0002-0555-4999

доктор исторических наук

профессор; кафедра отечественной истории; Алтайский государственный университет

656049, Россия, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Ленина, 61, ауд. 312

 [vladimirov@icloud.com](mailto:vladimirov@icloud.com)**Гарскова Ирина Марковна**

доктор исторических наук

доцент; кафедра исторической информатики; МГУ имени М.В.Ломоносова

119991, Россия, г. Москва, Ломоносовский пр-т, 27-4, Шуваловский корпус МГУ, оф. Г423

 [irina.garskova@gmail.com](mailto:irina.garskova@gmail.com)[Статья из рубрики "In Memoriam"](#)**DOI:**

10.7256/2585-7797.2024.2.71256

**EDN:**

YZBEND

**Дата направления статьи в редакцию:**

14-07-2024

**Аннотация:** 10 июля 2024 г. ушел из жизни доктор исторических наук, президент Ассоциации «История и компьютер», ведущий научный сотрудник Института всеобщей истории РАН Алексей Анатольевич Фролов, талантливый ученый и замечательный человек. Его вклад в историческую науку, в частности в такие ее направления, как источниковедение отечественной истории, историческая география и картография России, а также историческая информатика, трудно переоценить. Весь жизненный путь выпускника исторического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова А.А. Фролова был связан с научно-исследовательской работой в перечисленных отраслях исторической науки. Его профессиональная деятельность после окончания университета началась в Тверской области, г. Торжке, значительная часть его деятельности в эти годы была связана с археологическими исследованиями. В рамках исторической информатики А.А. Фролов был уникальным специалистом, сочетающим в своей работе высокую квалификацию в области истории с глубоким пониманием сути информационно-компьютерных технологий и владением практическими навыками создания баз данных, интернет-сайтов и цифровых карт. Им ставились вопросы создания репозитория исторических пространственных данных и интеграции геоданных. А.А. Фролов стоял у истоков отечественной исторической геоинформатики, неоценим его вклад в процесс адаптации геоинформационных систем и технологий для нужд и целей исторической науки – в конечном счете для превращения исторической геоинформатики в полноценный инструмент исторических исследований. А.А. Фролов активно участвовал в научной жизни, был постоянным участником научных конференций в России и за рубежом, он является автором целого ряда научных работ, принесших ему заслуженную известность в кругах российской научной исторической общественности. В 2022 г. А.А. Фролов был избран Президентом Ассоциации «История и компьютер», где ему за сравнительно короткий срок удалось стать лидером научного сообщества и заслужить высокий авторитет не только как ученого, но и как организатора науки.

**Ключевые слова:**

историческое источниковедение, историческая информатика, геоинформационная система, геоинформационные технологии, Ассоциация, проект, база данных, сайт, писцовая книга, конференция



10 июля 2024 г. ушел из жизни доктор исторических наук, Президент Ассоциации «История и компьютер», ведущий научный сотрудник, заведующий Лабораторией исторической геоинформатики Института всеобщей истории РАН Алексей Анатольевич Фролов, талантливый ученый и замечательный человек.

Выпускник исторического факультета МГУ, ученик академика В.Л. Янина, А.А. Фролов был известным специалистом в области исторической географии и картографии, исторических баз данных, источниковедения и исторической геоинформатики. В 2001 г. он защитил кандидатскую диссертацию «Территориально-административная система XIV–XV вв. на землях Деревской пятины Новгородской земли», а в 2021 г. – докторскую диссертацию «Новгородские писцовые книги: источники и методы исследования». Его путь к работе в академическом институте начался с профессиональной деятельности в г. Торжке (Тверская обл.) – во Всероссийском историко-этнографическом музее (2003–2006), а затем в Новоторжской археологической экспедиции (2006–2010).

А.А. Фролов в числе первых начал применять геоинформационные системы и технологии в исторических исследованиях, акцентируя внимание на аналитических возможностях информационных технологий для создания нового исторического знания. Этую деятельность он продолжил, работая с 2012 г. в ИВИ РАН. Алексей Анатольевич был одним из лидеров отечественной исторической геоинформатики, которую он развивал и доводил до совершенства. По складу своего ума он был прежде всего генератором идей и творцом нового знания. В сфере его научного влияния выросло немало молодых ученых.

Он стоял у истоков разработки целого ряда новых для отечественной исторической информатики проблем, таких, как создание репозитория исторических пространственных данных, а также выбора пути интеграции геоданных, собранных различными исследовательскими коллективами и отдельными исследователями [\[11\]](#).

А.А. Фролов многократно выступал с докладами на самых представительных научных конференциях как в России, так и за рубежом, входил в состав их программных и организационных комитетов. Он не только публиковался в высокорейтинговых отечественных и зарубежных журналах, но и был членом редакционных советов ряда журналов, в том числе журнала «Историческая информатика». В этом журнале Алексей Анатольевич был одним из самых востребованных авторов. Статья «Веб-ГИС “Чертежи Русского государства XVI–XVII вв.”», написанная им в соавторстве с его коллегами, указана как самая высокоцитируемая среди всех 420 статей, опубликованных в «Исторической информатике» – по метрике как Google Scholar, так и CrossRef.

Алексей Анатольевич успешно руководил Лабораторией исторической геоинформатики ИВИ РАН, он известен также как инициатор или соавтор ряда масштабных научно-образовательных проектов, посвященных публикации исторических источников. Так, публикация писцовых книг в среде веб-ГИС позволяет совместить передачу основных элементов бумажной публикации источника с преимуществами современного цифрового формата, расширенного за счет картографической компоненты. Широко известна публикация 2008 г. А.А. Фролова и Н.В. Пиотух «Исторический атлас Деревской пятины Новгородской земли конца XV в.» и ряд масштабных веб-ресурсов в сотрудничестве с РГАДА – «Геоинформационная система "Источники по исторической географии Бежецкого Верха"», «Динамическая карта внешних границ Руси, России, СССР IX–XXI вв.», «Динамическая карта границ Западной Европы IX–XI вв.», «Чертежи Русского государства XVII в.».

Алексей Анатольевич принимал участие в деятельности профильного международного сообщества ученых, он был членом Европейского общества истории окружающей среды (ESEH), а также членом Комиссии по цифровому представлению картографического наследия (CHD) при Международной картографической ассоциации.

А.А. Фролов был безусловным авторитетом для членов АИК, он неоднократно руководил работой профильных семинаров, секций по геоинформатике на конференциях АИК. В 2022 г. он был избран президентом ассоциации. Важно, что Алексей Анатольевич был не только высококвалифицированным историком, но и признанным специалистом в области применения компьютерных технологий. Став Президентом АИК, он самостоятельно создал практически с нуля новый сайт Ассоциации.

А.А. Фролов оставался на посту Президента АИК меньше 2 лет, но за этот сравнительно небольшой срок успел зарекомендовать себя настоящим лидером научного сообщества, ясно понимающим тренды дальнейшего развития направления и принимающим активное участие в формировании стратегии развития отечественной исторической информатики.

Особо надо отметить человеческие качества Алексея Анатольевича. Он был немногословным, вдумчивым, принципиальным человеком. Решения, которые он принимал, были взвешенными, основанными на учете различных точек зрения, но всегда самостоятельными. На первом плане у него всегда были две его ярко выраженные черты – ответственность и доброжелательность. И он очень любил свою семью.

А.А. Фролов не дожил совсем немного до своего 50-летия, он ушел на пике своего научного творчества... Мы потеряли надежного товарища, энергичного руководителя и прекрасного ученого. Восполнить такую утрату невозможно.

От имени Совета АИК выражаем глубокие соболезнования семье и близким Алексея Анатольевича Фролова. Светлая и благодарная память о нем сохранится в сердцах его родных, коллег и друзей.

\* \* \*

Ниже приводится список основных публикаций А.А. Фролова за последние два года, когда А.А. Фролов был Президентом Ассоциации «История компьютер» (АИК). «

## **2023 г.**

Владимиров В.Н., Володин А.Ю., Гарскова И.М., Фролов А.А. — Международная научная конференция «Историческая информатика как Historical Data Science»: к 30-летию Ассоциации «История и компьютер» // Историческая информатика. – 2023. – № 1. – С. 125 – 146. DOI: 10.7256/2585-7797.2023.1.40506 EDN: SSVDYT URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=40506](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=40506).

Гарскова И.М., Бородкин Л.И., Володин А.Ю., Фролов А.А. — III международная летняя школа молодых ученых по исторической информатике: новые грани междисциплинарности // Историческая информатика. – 2023. – № 2. – С. 160 – 175. DOI: 10.7256/2585-7797.2023.2.43562 EDN: SKUPXH URL: [https://nbpublish.com/library\\_read\\_article.php?id=43562](https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=43562).

Маленькая архивная находка и паны-землевладельцы в Деревской пятине Новгородской земли // Порядок и смута. Государство, общество, человек на востоке и западе Европы в Средние века и раннее Новое время: к 85-летию Владислава Дмитриевича Назарова. М.: Аквилон, 2023. (Специальные исторические дисциплины. Вып. 3). С. 84-93.

Неизвестный фрагмент обыскной книги Деревской пятины Г. Плещеева 1573 г. // Электронный научно-образовательный журнал «История». – 2023. – Т. 14. – Выпуск 6 (128). URL: <https://history.jes.su/s207987840027387-4-1/>. DOI: 10.18254/S207987840027387-4.

Владимиров В.Н., Гарскова И.М., Фролов А.А. Памяти Аркадия Филипповича Оськина // Историческая информатика. — 2023. - № 3. - С.122-127. DOI: 10.7256/2585-7797.2023.3.48499 URL: [https://e-notabene.ru/istinf/article\\_48499.html](https://e-notabene.ru/istinf/article_48499.html).

Канищев В.В., Ляпин Д.А., Фролов А.А. Вступление // Информационный бюллетень Ассоциации "История и компьютер". № 50, специальный выпуск, октябрь 2023 г. Материалы круглого стола «Геоинформационные ресурсы по истории России Раннего нового времени». – Москва, 2023. С. 3-4.

Степанова Ю.В., Карпова М.В., Фролов А.А. Территориально-административная и поселенческая структура Торопецкого уезда в конце XV – XVII в. // Древняя Русь. Вопросы медиевистики. 2023. № 94. С. 69–85.

Aleksei A. Frolov. Новгородские писцовые книги рубежа XV–XVI вв.: что стоит за правкой денежных сумм в тексте рукописи? // Cahiers du Monde Russe, 64/2, 2023. Pp. 393-409.

#### Статьи для Российской исторической энциклопедии

Пегая Орда // Российская историческая энциклопедия. М., 2023. Т. 13-14. С.433.

Порядные грамоты // Российская историческая энциклопедия. М., 2023. Т. 13-14. С. 612.

Посадское строение // Российская историческая энциклопедия. М., 2023. Т. 13-14. С. 613.

Россия (С древнейших времен до 2-й половины IX в.) // Российская историческая энциклопедия. М., 2024. Т. 15-16. С. 26-28.

## 2022

Веб-ГИС «Исторический атлас Бежецкой пятини (Тверской половины) конца XV – XVII в.» // Лаборатория исторической геоинформатики ИВИ РАН [Электронный ресурс]. URL: [https://histgeo.ru/our\\_projects/project/1/](https://histgeo.ru/our_projects/project/1/)

Опубликован слой с данными писцовой книги 1626-1627 гг.

Веб-ГИС «Торопецкий уезд в XVI-XVII вв.» // Лаборатория исторической геоинформатики ИВИ РАН [Электронный ресурс]. URL: [https://histgeo.ru/our\\_projects/project/2/](https://histgeo.ru/our_projects/project/2/)

Опубликованы слои с данными писцовой книги 1540 г., слой с поселенческими центрами («гнезда» поселений), храмами.

Поземельное описание старорусской вотчины Иверского монастыря середины XVII в.: источниковедческие заметки // Электронный научно-образовательный журнал «История». М., 2022. Том 13. Выпуск 8 (118) [Электронный ресурс]. DOI: 10.18254/S207987840022568-3.

URL: <https://history.jes.su/s207987840022568-3-1/>

Материалы писцового описания города Твери письма Потапа Нарбекова 1625/26 года // Вестник Тверского государственного университета. Сер. История. 2022, №3 (63).

Комплексы писцовых книг 1540-1550-х годов по Новгородским пятинам: анализ происхождения рукописей // Монфокон. М., 2022. Выпуск 8. С. 553–563.

Исторические ГИС в современном научном знании // Геоинформационные и 3D

технологии в исторических исследованиях: материалы круглого стола [Электронное издание]. Тверь: Тверской государственный университет, 2022. Вып. 2: Материалы круглого стола, 7 июня 2022 г. С. 4–18.

Проблема организации данных в онлайн-публикации письменного исторического источника // Информационный бюллетень Ассоциации "История и компьютер". № 49, специальный выпуск, ноябрь 2022 г. Материалы Международной конференции «Историческая информатика как Historical Data Science» и XVIII Конференции Ассоциации «История и компьютер»: к 30-летию АИК и 10-летию журнала «Историческая информатика». Москва, 11–13 ноября 2022 г. М., 2022. С. 211–213.

Карпова М.В., Степанова Ю.В., Фролов А.А., Гусак А.Д. ГИС «Торопецкий уезд в XVI–XVII вв.» // Информационный бюллетень Ассоциации "История и компьютер". № 49, специальный выпуск, ноябрь 2022 г. Материалы Международной конференции «Историческая информатика как Historical Data Science» и XVIII Конференции Ассоциации «История и компьютер»: к 30-летию АИК и 10-летию журнала «Историческая информатика». Москва, 11–13 ноября 2022 г. М., 2022. С. 117–120.

Место географических координат в ментальной карте Ибн Са'ида ал-Магриби (XIII век) // Воображаемые картографии: Карта и географическое воображение в истории и культуре. Материалы междисциплинарной научной конференции (Москва, 8–9 декабря 2022 г.) / Под ред. Д. Н. Замятиной и И.Г. Коноваловой. М., 2022. С. 156–161.

Тезисы: Хлебный оброк на землях, подведомственных новгородскому Дворцу в последней четверти XV – начале XVI в. // Вспомогательные исторические дисциплины в современном научном знании: Материалы XXXIV Всероссийской научной конференции с международным участием. Москва, 7–8 апреля 2022 г. С. 265–267.

статьи для Российской исторической энциклопедии. Т. 11–12. М., 2022:

- Малиновский Алексей Федорович (с. 165–166)
- Межевая канцелярия
- Михаил Александрович (1333–1399) – великий князь тверской (с. 540–541)
- Михаил Борисович (1453 – ок. 1505) – великий князь тверской (с. 541–542)
- Михаил Ярославич (1271–1318) – великий князь тверской (с. 544–545)

Отв. редактор: Информационный бюллетень Ассоциации "История и компьютер". № 49, специальный выпуск, ноябрь 2022 г. Материалы Международной конференции «Историческая информатика как Historical Data Science» и XVIII Конференции Ассоциации «История и компьютер»: к 30-летию АИК и 10-летию журнала «Историческая информатика». Москва, 11–13 ноября 2022 г. М., 2022. 255 с.

отв. секретарь: Историческая география / Отв. ред. И.Г. Коновалова. М.: Аквилон, 2022. Т. 6.

Интернет-проекты:

Динамическая карта внешних границ России с середины IX в. до современности – образовательный проект Руниверс: <https://map.runivers.ru/?year=1720>

Динамическая карта внешних и внутренних границ государств Европы в 800–1600 годах –

проект "Цифровое средневековье" Российского исторического общества:  
[http://map.medieval.historyrussia.org/?status=earl&center=24.87507\\_48.42919&year=1000&zoom=4.122660489051212](http://map.medieval.historyrussia.org/?status=earl&center=24.87507_48.42919&year=1000&zoom=4.122660489051212)

Администрирование сайта по исторической географии – на базе Лаборатории исторической геоинформатики ИВИ РАН по адресу: <https://histgeo.ru> и его поддоменов \*.histgeo.ru

Администрирование сайта Межрегиональной ассоциации «История и компьютер» по адресу: <https://aik-hisc.ru> »

## **Библиография**

1. Владимиров В.Н., Фролов А.А. Всероссийский научный семинар «Геоинформационные системы в исторических исследованиях: интеграционные подходы» // Историческая информатика. 2019. № 1. С. 128-132. DOI: 10.7256/2585-7797.2019.1.29070 URL: [https://e-notabene.ru/istinf/article\\_29070.html](https://e-notabene.ru/istinf/article_29070.html)

## **Результаты процедуры рецензирования статьи**

*Рецензия скрыта по просьбе автора*