



Отделение общественных наук РАН
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Центральный экономико-математический институт РАН
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Воронежский государственный университет»
Федеральный исследовательский центр
«Информатика и управление» Российской академии наук
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
Уфимский федеральный исследовательский центр
Российской академии наук
Государственное бюджетное научное учреждение
«Академия наук Республики Башкортостан»
Негосударственное образовательное учреждение высшего
образования «Российская экономическая школа»

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО № 1

Уважаемые коллеги!

**Приглашаем Вас принять участие в
46-м заседании**

международной научной школы-семинара

**«Системное моделирование
социально-экономических процессов»**

имени академика С. С. Шаталина

**Школа-семинар состоится
с 9 по 15 октября 2023 года в г. Уфе**

ОРГКОМИТЕТ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА:

Сопредседатели:

- *Макаров Валерий Леонидович* – академик РАН, научный руководитель ЦЭМИ РАН, почетный президент РЭШ, директор ВШГА МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
- *Мартыненко Василий Борисович* – д.б.н., проф., руководитель УФИЦ РАН, Уфа
- *Дегтярев Александр Николаевич* – д.э.н., проф., вице-президент Академии наук Республики Башкортостан, Уфа

Заместители председателя:

- *Устюжанина Елена Владимировна* – д.э.н., доц., гл.н.с., руководитель отделения ЦЭМИ РАН, проф. РЭУ им. Г.В. Плеханова, Москва (**председатель программного комитета**)
- *Щепина Ирина Наумовна* – д.э.н., доц., зам. декана по НИР, зав. кафедрой, эконом. факультет ВГУ, Воронеж, гл.н.с. ЦЭМИ РАН, Москва (**руководитель рабочей группы**)
- *Шаяхметов Ильдус Фаатович* – к.б.н., зам. руководителя по научно-организационной работе УФИЦ РАН, Уфа

Программный комитет:

- *Афанасьев Михаил Юрьевич* – д.э.н., проф., гл.н.с., руководитель отделения ЦЭМИ РАН, Москва
- *Бахтизин Альберт Рауфович* – чл.-корр. РАН, д.э.н., проф., директор ЦЭМИ РАН, Москва
- *Вебер Шломо* – Ph.D., проф., президент РЭШ, Москва; Почетный профессор экономики Южного методистского университета в Далласе, США

- *Гайнанов Дамир Ахнафович* – д.э.н., проф., и.о. директора ИСЭИ УФИЦ РАН, Уфа
- *Дементьев Виктор Евгеньевич* – чл.-корр. РАН, гл.н.с., руководитель научного направления ЦЭМИ РАН, Москва
- *Ендовицкий Дмитрий Александрович* – д.э.н., проф., ректор ВГУ, Воронеж
- *Зулькарнай Ильдар Узбекович* – д.э.н., зав. лабораторией СПРЭ Центрального аппарата УФИЦ РАН
- *Клейнер Георгий Борисович* – чл.-корр. РАН, гл.н.с., руководитель научного направления ЦЭМИ РАН, зав. кафедрой Финансового университета при Правительстве РФ, Москва
- *Квинт Владимир Львович* – д.э.н., проф., зав. кафедрой МШЭ, гл.н.с. ЦЭМИ РАН, научный руководитель факультета экономики и финансов Северо-Западного института управления РАНХиГС, руководитель Центра стратегических исследований МГУ, Москва; иностранный член РАН, США
- *Лившиц Вениамин Наумович* – д.э.н., проф., зав. лабораторией ФИЦ ИУ РАН, гл.н.с. ЦЭМИ РАН, Москва
- *Полтерович Виктор Меерович* – академик РАН, зам. директора МШЭ МГУ, гл.н.с., руководитель научного направления ЦЭМИ РАН, зав. лабораторией ИЭ РАН, Москва

Члены Оргкомитета:

- *Азарнова Татьяна Васильевна* – д.т.н., зав. кафедрой факультета ПММ ВГУ, Воронеж
- *Анопченко Татьяна Юрьевна* – д.э.н., проф., проф. РЭУ им. Г. В. Плеханова, Москва
- *Голиченко Олег Георгиевич* – д.э.н., проф., гл.н.с. ЦЭМИ РАН, Москва
- *Канапухин Павел Анатольевич* – д.э.н., декан эконом. факультета ВГУ, Воронеж
- *Качалов Роман Михайлович* – д.э.н., проф., гл.н.с. ЦЭМИ РАН, Москва
- *Кириллова Светлана Александровна* – к.э.н., в.н.с., ученый секретарь ИСЭИ УФИЦ РАН, Уфа
- *Козырев Анатолий Николаевич* – д.э.н., руководитель научного направления ЦЭМИ РАН, Москва
- *Кузнецова Альфия Рашитовна* – д.э.н., проф., начальник по подготовке научных журналов Академии наук Республики Башкортостан, зам. председателя Башкортостанского регионального отделения «Вольное экономическое общество России», Уфа
- *Силаев Андрей Михайлович* – д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой НИУ ВШЭ – Нижний Новгород, Нижний Новгород

Экспертная группа Оргкомитета:

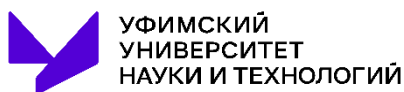
- *Денисова Ирина Анатольевна* – Ph.D., к.э.н., доц. эконом. факультета МГУ, проф. РЭШ, Москва (**руководитель экспертной группы**)
- *Гоголева Татьяна Николаевна* – д.э.н., проф., зав. кафедрой эконом. факультета ВГУ, Воронеж
- *Долгопятлова Татьяна Григорьевна* – д.э.н., проф., гл.н.с., ординарный проф. факультета экономических наук НИУ ВШЭ, Москва
- *Левин Марк Иосифович* – д.э.н., проф., ординарный проф. факультета экономических наук НИУ ВШЭ, гл.н.с. ЦЭМИ РАН, Москва
- *Максимов Андрей Геннадьевич* – к.ф.-м.н., зав. кафедрой, НИУ ВШЭ – Нижний Новгород, Нижний Новгород
- *Покровский Дмитрий Александрович* – к.э.н., доц., Санкт-Петербургская школа экономики и менеджмента НИУ ВШЭ – Санкт Петербург, Санкт-Петербург
- *Ратникова Татьяна Анатольевна* – к.ф.-м.н., доц., факультет экономических наук НИУ ВШЭ, Москва
- *Савватеев Алексей Владимирович* – д.ф.-м.н., вед.н.с. ЦЭМИ РАН, проф. МФТИ, Москва; проф. АГУ, научный руководитель КМЦ при АГУ совместно с МФТИ, Майкоп
- *Угольницкий Геннадий Анатольевич* – д.ф.-м.н., проф., зав. кафедрой Института математики, механики и компьютерных наук им. И.И. Воровича ЮФУ, Ростов-на-Дону
- *Филатов Александр Юрьевич* – к.ф.-м.н., доц., научный руководитель Научно-исследовательской лаборатории Школы экономики и менеджмента ДВФУ, Владивосток

Рабочая группа:

- *Брегеда Максим Викторович* – к.э.н., зам. фин. директора по аналитике «ИМ-Логистикс», Москва
- *Быстрянцева Дарья Игоревна* – вед. инженер, преподаватель, эконом. факультет ВГУ, Воронеж

- *Гайсина Амина Шамилевна* – к.э.н., с.н.с. ИСЭИ УФИЦ РАН , Уфа
- *Жданова Ольга Витальевна* – ст. преподаватель, эконом. факультет ВГУ, Воронеж
- *Иманов Рафаил Арифович* – к.э.н., с.н.с. ЦЭМИ РАН, Москва
- *Ковыршина Ольга Игоревна* – вед. специалист службы по строительству насосного кластера АО «НИИ ЛМ», Воронеж
- *Мамлеева Эльвира Рашидовна* – к.э.н., начальник научно-организационного отдела Академии наук Республики Башкортостан, Уфа
- *Маслова Марина Игоревна* – преподаватель, эконом. факультет ВГУ, Воронеж
- *Мигранова Лилия Ишмухаматовна* – к.э.н., с.н.с. ИСЭИ УФИЦ РАН, Уфа
- *Минязев Айдар Илшатович* – м.н.с. ИСЭИ УФИЦ РАН, Уфа
- *Орешников Владимир Владимирович* – к.э.н., с.н.с. ИСЭИ УФИЦ РАН , Уфа
- *Пименова Кристина Александровна* – лаборант, эконом. факультет ВГУ, Воронеж
- *Пономарева Ольга Станиславна* – с.н.с. ЦЭМИ РАН, Москва
- *Солосина Мария Игоревна* – к.э.н., вед. инженер, эконом. факультет ВГУ, Воронеж
- *Филькин Михаил Евгеньевич* – к.э.н., с.н.с. ЦЭМИ РАН, Москва

Организации – постоянные участники Школы-семинара



Тематика школы-семинара в 2023 году представлена следующими основными направлениями:

1. Новые социально-экономические явления и процессы: экономический рост и инновационные процессы, социально-экономическое развитие, корпоративные структуры, финансовые рынки, рынки труда, экономика неформальных рынков, экономика и право, эколого-экономические механизмы, социальные отношения и многообразие общества, цифровая экономика, экономическое образование.

2. Методология, понятия и инструменты экономического анализа: макроэкономическое моделирование, экономика знаний и инновационных процессов, понятия и методы институционального анализа, модели искусственных обществ, интеллектуальная собственность, теория фирмы, стационарные и нестационарные экономические процессы, системный анализ, математические методы исследования операций, методы экономических измерений и статистической обработки данных, эконометрика, методы прогнозирования, анализ больших данных, теоретические модели управления.

3. Прикладные задачи и методы управления социально-экономическими системами: методы принятия решений, стратегии и механизмы государственного регулирования экономики, стратегии и актуальные проблемы развития отраслей, территорий и организаций, социальная политика.

Форматы школы-семинара:	Регламент работы школы-семинара:
<ul style="list-style-type: none">• пленарные заседания;• дискуссионные панели;• круглые столы;• секционные заседания. <p>Рабочие языки: русский, английский.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Доклад на пленарном заседании – 20-30 мин.• Доклад на секционном заседании – 15 мин.• Сообщение на секционном заседании – 7-10 мин.• Доклад на круглом столе – 15 мин.• Выступление на круглом столе – 3-5 мин.• Выступление на дискуссионной панели – 15 мин.

Доклады на пленарных заседаниях и дискуссии на круглых столах охватят широкий круг теоретических и прикладных вопросов системного моделирования социально-экономических процессов.

Темы круглых столов:

Круглый стол 1, посвященный 60-летию ЦЭМИ РАН

Круглый стол 2. «Искусственный интеллект и анализ больших данных»»

Круглый стол 3. «Компьютерное моделирование регионального развития»

Круглый стол 4. «Евразийский акселератор антикризисных мер»

Дискуссионная панель. «Цифровая экономика и моделирование искусственных сообществ».

В рамках конференции пройдут заседания следующих постоянных секций:

- 1. Экономическая теория*
- 2. Механизмы государственного, регионального и муниципального управления*
- 3. Современные тенденции развития хозяйственных комплексов и организаций*
- 4. Экономика инновационных процессов*
- 5. Социальная политика и рынки труда*
- 6. Финансовый анализ, банки, инвестиции*
- 7. Математические методы в экономических исследованиях*

УЧАСТИЕ В ШКОЛЕ-СЕМИНАРЕ

Формат проведения

Школа-семинар будет проводиться **в смешанном формате:**

офлайн (основной формат) – г. Уфа (большая часть заседаний пройдет в ФГБНУ Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук, Проспект Октября, 71)

онлайн – на базе платформы Zoom.

Для участия в работе школы-семинара необходимо зарегистрироваться на сайте школы-семинара <http://www.smsep.ru/>. Если Вы уже зарегистрированы, то можно использовать свой логин и пароль. Регистрация на сайте доступна.

Всем участникам в Личном кабинете (в том числе соавторам и участникам без доклада) необходимо заполнить или отредактировать все поля профиля и заполнить заявку на текущую конференцию до 1 августа.

Доступ к текущей конференции 2023 г. будет открыт с 01 июня 2023 г.

В личном кабинете каждый участник с докладом должен разместить **до 15 августа 2023 года:**

- аннотацию (на русском и английском языках);**
- статью (объемом от 5 до 8 ПОЛНЫХ страниц).**

Если доклад представляется в соавторстве, то все материалы прикрепляет только один автор.

Правила оформления аннотации и статьи – см. в **Приложениях 1, 2** или на сайте в разделе «**Требования к оформлению материалов**». **Обратите внимание, что аннотации оформляются и прикрепляются в формате Excel.**

Файлы аннотации и статьи необходимо называть фамилиями всех авторов в алфавитном порядке, например, *Сидоров_аннотация.xlsx*, *Иванов_Петров_статья.doc*

Решение о включении выступлений в программу конференции будет принято *Программным комитетом*, исходя из рекомендаций *Экспертной группы*, сообщено участникам в их *Личном кабинете* на сайте и продублировано по электронной почте **до 15 сентября 2023 г.**

Окончательный *статус участия* (пленарный доклад, секционный доклад, секционное сообщение, доклад или выступление на круглом столе) будет сообщен участникам **до 20 сентября 2023 г.**

Программа школы-семинара и сборник аннотаций докладов будут выставлены до начала школы-семинара на сайте в формате PDF.

Рабочий вариант Сборника трудов планируется сформировать до начала конференции и выставить на сайте.

Сборник трудов после завершения конференции будет выставлен на сайте и размещен в базе РИНЦ. Всем статьям сборника трудов будет присвоен DOI.

Печатные экземпляры Сборника трудов будут разосланы в библиотеки, включенные в список обязательной рассылки, и в библиотеки организаций – постоянных участников школы-семинара. О необходимости личного печатного экземпляра сборника трудов необходимо сообщить в своей заявке (стоимость печатного сборника – 500 руб.).

Организационный взнос

Организационный взнос для участников с докладами: для студентов – 1000 руб., для всех остальных - 3500 руб. Соавторы материалов, вошедших в сборник трудов школы-семинара, уплачивают организационный взнос в размере 1500 рублей. Тезисы будут включены в сборник трудов только после оплаты взноса.

Для участников без доклада оргвзнос – 500 руб.

Оплата организационного взноса должна быть произведена до 25 сентября 2023 года.

Оплату оргвзноса можно произвести одним из предложенных способов:

1) Участники могут перевести оргвзнос на карту Сбербанка №: **5469 1300 1401 6149** (Жданова Ольга Витальевна) и отправить сообщение с ФИО участников школы-семинара, за которых была совершена оплата, на номер телефона 8-906-583-61-34. **Просьба! Переводы производить по номеру карты, а не по номеру телефона.**

2) Воронежские участники могут оплатить оргвзнос Ждановой Ольге Витальевне (Воронеж, экономический факультет ВГУ, ул. Хользунова, 42в, каф. ИТ и ММЭ, ауд.308Б)

3) Участники из г. Уфы могут оплатить оргвзнос переводом (см. п.1) или лично, во время регистрации на конференции.

Проезд к месту проведения конференции и обратно, проживание и питание участники оплачивают самостоятельно.

Для участников будет забронировано проживание в одной из гостиниц г.Уфы. Подробная информация о вариантах проживания, ценах, вариантах бронирования и оплаты будет сообщена в Информационном письме №2 и размещена на сайте в разделе «Размещение».

ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЕ РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА*

воскресенье	
8 октября 2023	
заезд рабочей группы	
понедельник	
9 октября 2023	
Весь день	Заезд участников
19:30-21:00	Заседание оргкомитета
вторник	
10 октября 2023	
8:00-9:00	Завтрак
9:30-10:00	Регистрация участников
10:00-10:30	Приветствие
10:30-13:00	Пленарное заседание 1
13:00-14:30	Обед
14:30-16:30	Пленарное заседание 2
16:30-17:00	Кофе-брейк
17:00-19:00	Круглый стол 1
20:30-24:00	Банкет
среда	
11 октября 2023	
8:00-9:00	Завтрак
9:00-11:30	Экскурсия (ЦУР)
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-13:30	Круглый стол 2
14:30-15:00	Обед
15:00-17:00	Дискуссионная панель
17:00-17:30	Кофе-брейк
17:00-19:00	Круглый стол 3
19:30-20:30	Ужин
четверг	
12 октября 2023	
8:00-9:00	Завтрак
9:30-11:00	Пленарное заседание 3
11:00-11:30	Кофе-брейк
11:30-13:00	Пленарное заседание 4
13:00-14:30	Обед
14:30-16:00	Круглый стол 4

16:00-16:30	Кофе-брейк
16:30-20:00	Экскурсия (Южно-Уральский ботанический сад-институт, Музей археологии и этнографии УФИЦ РАН)
20:00-21:00	Ужин
пятница	
13 октября 2023	
8:00-9:00	Завтрак
9:00-13:00	Экскурсия (по городу)
13:00-14:30	Обед
14:30-15:30	Лекция в научной библиотеке УФИЦ РАН о редких книгах
15:30-17:00	Секции (параллельные заседания)
17:00-17:30	Кофе-брейк
17:30-19:00	Секции (параллельные заседания)
19:30-20:30	Ужин
суббота	
14 октября 2023	
8:00-9:00	Завтрак
9:30-11:30	Секции (параллельные заседания)
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-14:00	Секции (параллельные заседания)
14:00-15:30	Обед
15:30-17:00	Секции (параллельные заседания)
17:00-17:30	Кофе-брейк
17:30-19:30	Заключительное заседание
20:00-21:00	Ужин
воскресенье	
15 октября 2023	
отъезд участников	

** Оргкомитет оставляет за собой право внесения изменений в расписание работы школы-семинара.*

Актуальная информация будет регулярно размещаться и обновляться на **сайте школы-семинара** (www.smsep.ru) и в **телеграм-канале** (<https://t.me/smsepsh>).

*Все контакты по электронной почте будут осуществляться по адресу smsep-shatalin@yandex.ru
В строке «тема» указать – Школа-семинар 2023*

Дополнительную информацию и ответы на интересующие Вас вопросы можно получить по телефонам:

Щепина Ирина Наумовна (тел. моб. +7-903-651-13-13)

Жданова Ольга Витальевна (тел. моб. +7-906-583-61-34)

Информационные письма будут выставлены на сайтах Школы-семинара www.smsep.ru, ЦЭМИ РАН www.cemi.rssi.ru, ВГУ www.vsu.ru и всех организаторов.

<i>Важные даты</i>		
1	Время проведения школы-семинара	<i>09.10.2023-15.10.2023</i>
2	Отправка заявки на текущую конференцию	<i>с 01.06.2023 до 01.08.2023</i>
3	Отправка аннотации и статьи	<i>с 01.06.2023 до 15.08.2023</i>
4	Сообщение о форме участия (очное или онлайн)	<i>до 15.08.2023</i>
5	Рассылка решений о включении выступлений в программу	<i>до 15.09.2023</i>
6	Окончательное подтверждение формата участия в школе-семинаре	<i>до 20.09.2023</i>
7	Окончательное подтверждение очного участия	<i>до 25.09.2023</i>
8	Оплата оргвзноса	<i>до 25.09.2023</i>

Будем признательны, если Вы сообщите о школе-семинаре всем заинтересованным лицам.

С уважением, Оргкомитет

Оформление аннотаций

Скачайте форму для заполнения аннотации (файл MS Excel) из пункта меню **«Требования к оформлению материалов»** на сайте школы-семинара, заполните его согласно образцу (с правой стороны).

Сохраните файл аннотации под именем с указанием фамилий всех авторов в алфавитном порядке, например, *Сидоров_аннотация.xlsx, Иванов,Петров_аннотация.xlsx*

Прикрепите файл готовой аннотации в Личный кабинет в раздел **«Добавить Материалы к выступлению»**.

Требования к оформлению статей (по материалам докладов и сообщений)

- Текст тезисов должен быть набран в текстовом редакторе MS Word.
- Формат А4, **шрифт Times New Roman** размером 14 пт, **отступ первой строки** – 1,25 см, **выравнивание** по ширине, **междустрочный интервал** -одинарный, **отступ перед и после** -0 пт, **все поля** по 2,5 см, **расстановка переносов**-авто.
- Все объекты, формулы, **рисунки, графики и диаграммы** должны быть вставлены в текст, сгруппированы и должны соответствовать формату страницы (не выходить за поля страницы). Формат рисунка должен обеспечивать ясность передачи всех деталей. Названия рисунков и таблиц обязательны. Подписи рисунков (Рис. 1. Название) – внизу по центру, заголовки и номера таблиц (Таблица 1 –справа. Название – на следующей строке по центру) – над таблицей.
- **Формулы** должны быть набраны в редакторе формул с установками не менее: обычный 15 пт; крупный индекс 9 пт; мелкий индекс 7 пт; крупный символ 18 пт; мелкий символ 12 пт.
- **Список литературы в конце статьи обязателен.** Ссылка на использованную **литературу** дается в тексте цифрой в квадратных скобках ([2]) или указанием фамилии автора и года публикации, например, (В.А. Иванов, 2007). Список литературы приводится в конце текста и оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.0.100—2018 Библиографическая запись. Библиографическое описание (см. раздел сайта «Образцы документов»). Список использованной литературы набирается шрифтом Times New Roman, размер 12 пт.
- **Нумерация страниц** не допустима!!!!
- **Концевые сноски** не допустимы!!!

Ниже приведены **Структура** и **Образец** статьи.

Структура статьи:

<p>Фамилия И.О. (справа, шрифт 14, полужирный) <i>Город, место работы сокращенно (справа, шрифт 14, курсив)</i> пустая строка НАЗВАНИЕ ДОКЛАДА (ЗАГЛАВНЫЕ БУКВЫ, ШРИФТ 14, ПОЛУЖИРНЫЙ, БЕЗ ПЕРЕНОСОВ, БЕЗ ОТСУПА 1 СТРОКИ, ВЫРАВНИВАНИЕ ПО ЦЕНТРУ) пустая строка <i>Ссылка на грант (если есть) 12 пт, жирный курсив</i> пустая строка Текст доклада (выравнивание по ширине, расстановка переносов авто)..... пустая строка Список использованной литературы: 1. Иванов А.В. Модели и методы.....</p>

На следующих страницах представлен **Образец оформления статьи.**

Можно удалить предыдущие страницы и вставлять свой текст в приведенный ниже образец тезисов, в нем соблюдены необходимые требования к оформлению.

НАЗВАНИЕ БЕЗ АБЗАЦНОГО ОТСТУПА

Исследование подготовлено при финансовой поддержке РФФИ, проект №111.

Файл называть фамилиями соавторов в алфавитном порядке. Текст текст текст <...>

Пример оформления формулы:

$$x = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \quad (1)$$

В файле не должно быть нумерации страниц. Текст <...> Дальнейший текст с упоминанием рисунка (рис. 1).

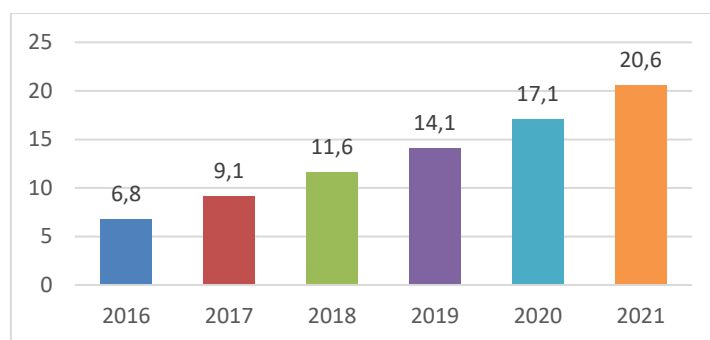


Рис.1. Название рисунка
Построено авторами по данным [2]

Какой-либо список дается без отдельного абзацного отступа:

- 1) пункт 1;
- 2) пункт 5;

...

Пример оформления таблицы представлен в таблице 1. В таблицах и рисунках текст должен быть хорошо читаем. Если таблица не помещается на одной странице, можно оформить перенос на следующую страницу.

Таблица 1

Название таблицы

Список использованной литературы:

1. Россия в эпоху революций и реформ: проблемы истории и историографии : сборник докладов конференции / Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет "ЛЭТИ" им. В. И. Ульянова (Ленина) ; Четвертая Межвузовская научная конференция "Россия в эпоху революций и реформ : проблемы истории и историографии" (27 ноября 2015 г. ; СПб.) ; отв. ред. В. В. Калашников. - СПб. : Изд-во СПбГЭТУ "ЛЭТИ", 2016. - 291 с. - ISBN 978-5-7629-1776-6

2. Прозоров, И. Е. Отечественная научно-вспомогательная литературная библиография (1917–1929 гг.): тенденции развития и организационные формы : дис. ... канд. пед. наук : 05.25.03 / Прозоров Иван Евгеньевич ; науч. рук. О. Н. Ильина ; Санкт-Петербургский государственный университет культуры и искусств. – Санкт-Петербург, 2010. – 361 с.

3. Российская Федерация. Законы. Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации : Федеральный закон № 131-ФЗ : [принят Государственной Думой 16 сент. 2003 г. : одобрен Советом Федерации 24 сент. 2003 г.]. – Москва : Проспект ; Санкт-Петербург : Кодекс, 2017. – 158 с.

4. Минкина, В. А. Участие службы информации в рекламной деятельности / В. А. Минкина, Н. В. Рудакова // Справочник информационного работника / ред. Р. С. Гиляревский, В. А. Минкина. – Санкт-Петербург, 2005. – С. 405–410.

5. Сысоева, Е. А. Роль библиотечного фонда в формировании правовой, технологической и графической культуры школьников и студентов / Е. А. Сысоева, М. В. Непобедный // Библиотекосведение. – 2010. – № 2. – С. 28–33. Модель активной электронной библиотеки университета на основе сервиса опережения запроса / Р. А. Барышев, О. И. Бабина, М. М. Манушкина, И. А. Цветочкина // Научные и технические библиотеки. – 2019. – № 5. – С. 49–66.

6. «Историк за верстаком»: интервью Михаила Крома о творчестве и главном исследовании жизни / М. М. Кром. - Изображение (подвижное ; двухмерное) : электронное // Европейский университет в Санкт-Петербурге : [сайт]. – 4 мая 2020. - URL: <https://eusp.org/news/istorik-za-verstakom-intervyu-mikhaila-kroma> (дата обращения: 05.05.2020).

7. Янина, О. Н. Особенности функционирования и развития рынка акций в России и за рубежом / О. Н. Янина, А. А. Федосеева. - Текст : электронный // Социальные науки: social-economic sciences : научный электронный журнал. – 2018. – № 1. – URL: http://academymanager.ru/journal/Yanina_Fedoseeva_2.pdf (дата обращения: 04.06.2018)

8. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : [сайт] / ООО «Научная электронная библиотека». – Москва, 2000 – . – URL: <https://elibrary.ru> (дата обращения: 09.01.2018). – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный.