



НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР  
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



РОССИЙСКАЯ  
НАЦИОНАЛЬНАЯ  
БИБЛИОТЕКА



НОВГОРОДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ ЯРОСЛАВА МУДРОГО



80 ДЛЯ СТРАНЫ  
И МИРА



НОВГОРОДСКИЙ  
МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК



300 НОВГУ  
ИСТОРИЯ  
ПРОДОЛЖАЕТСЯ

## ПРОГРАММА

Всероссийской научно-практической конференции

# СВЯЗЬ ВРЕМЁН И ТЕХНОЛОГИЙ

**Организаторы:**

*Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»*

*Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого*

*Российская национальная библиотека*

*Новгородский государственный объединенный Музей-заповедник*

*Инновационный научно-технологический центр  
«Интеллектуальная электроника – Валдай»*

*29–30 сентября 2023 года  
Великий Новгород*

**29 сентября 2023 года (пятница)**

**Пленарное заседание**

- 10.30-11.00** Регистрация участников пленарного заседания  
*Инновационный научно-технологический центр  
«Интеллектуальная электроника – Валдай»  
(г. Великий Новгород, Софийская сторона, ул. Великая, д. 18а)*
- 11.00-11.15** Открытие Всероссийской научно-практической конференции  
**Андрей Сергеевич НИКИТИН**,  
*губернатор Новгородской области*
- 11.15-11.25** Приветственное слово участникам конференции  
**Юрий Сергеевич БОРОВИКОВ**,  
*ректор Новгородского государственного университета  
имени Ярослава Мудрого*
- 11.25-12.10** Пленарный доклад  
**Михаил Валентинович КОВАЛЬЧУК**,  
*президент НИЦ «Курчатовский институт»*
- 12.10-12.40** Кофе-брейк
- 12.40-14.30** Пленарные выступления (до 20 мин)  
**Спикеры:**  
**Николай Андреевич МАКАРОВ**,  
*вице-президент РАН, директор Института археологии РАН;*  
**Юлия Алексеевна ДЪЯКОВА**,  
*первый заместитель директора НИЦ «Курчатовский  
институт» по науке;*  
**Екатерина Борисовна ЯЦИШИНА**,  
*заместитель директора по научной работе НИЦ  
«Курчатовский институт»;*  
**Денис Олегович ЦЫПКИН**,  
*директор по особо ценным фондам ФГБУ «Российская  
национальная библиотека»;*  
**Ольга Сергеевна СОБОЛЕВА**,  
*врио генерального директора ФГБУК «Новгородский  
государственный объединённый музей-заповедник»*
- 14.30-16.00** Обед

## Работа секций конференции

- 16.00-19.00** Секция 1 **«Методология и практика научной реставрации объектов культурного наследия»** (зал «Амфитеатр»)  
 Модераторы – *ТОРОПОВА Е. В.*, заведующая кафедрой истории России и археологии Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого; *ТОРОПОВ С. Е.*, директор центра археологических исследований Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого
1. Вдовиченко М. В. (Институт археологии РАН)  
**«Комплексное изучение фресок из раскопок Георгиевского собора Юрьева монастыря»**
  2. Александров Ю. Ю. (Новгородский государственный музей-заповедник)  
**«Применение современных методов исследования для корректной реставрации и атрибуции икон в Новгородском музее-заповеднике»**
  3. Ситдииков А. Г., Храмченкова Р. Х., Гордюшина В. И., Махмутов А. Р. (Институт археологии РАН)  
**«Опыт консервации крупногабаритных конструкций археологического дерева музея «Татарской слободки» в Свияжске»**
  4. Костюкевич А. В. (Институт истории НАН Республики Беларусь)  
**«Опыт реставрации и экспонирования инкрустированных псалиев XXII века из раскопок Полоцка в 2021 году»**
  5. Анисимова Т. И. (Новгородский музей-заповедник, «Центр реставрации монументальной живописи»)  
**«Опыт реставрации руинированной живописи в Новгороде. Определение параметров фрагментов росписи для внедрения в «Систему распознавания» стыка»**
  6. Федан П. В., Буршнева С. Г., Никитина Т. Б., Шайхутдинова Е. Ф., Котов Р. В. (Музей археологии РТ Института археологии имени А.Х. Халикова АН РТ, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Государственный Эрмитаж, Марийский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории имени В. М. Васильева (Йошкар-Ола))  
**«Сумочка-ташка из раскопок Красногорского могильника: исследование и реставрация»**

7. Каплан П. Ю., Хмелевская О. Е., Храмченкова Р. Х, Буршнева С. Г., Крюкова Е. А. (Музей археологии РТ Института археологии имени А. Х. Халикова АН РТ, Казанский (Приволжский) федеральный университет, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ (Казань), Музей археологии Оренбургского государственного педагогического университета, Оренбургский государственный педагогический университет)

*«Предварительные результаты исследования и реставрации шкатулки с инкрустацией из сарматского погребения Курганной группы 2 (с. Каликино, Оренбургская область)»*

8. Шевченко В. А. (Институт археологии РАН)

*«Электротомографическая ландшафтная разведка в археологических исследованиях»*

- 16.00** Экскурсионная программа (для 1 группы участников конференции)  
*Великий Новгород, Кремль, выставка уникальных изданий из книжного собрания Новгородского архиепископа Феофана Прокоповича*
- 19.00** *Дружественный фуршет*

**30 сентября 2023 года (суббота)**

**Работа секций конференции**

- 9.30-10.00** Регистрация участников заседаний,  
*(г. Великий Новгород, Софийская сторона, ул. Великая, д. 18а, зал «Амфитеатр»)*
- 10.00-13.30** Секция 2 *«Естественно-научные исследования и реставрация памятников письменности»* (зал «Амфитеатр»)  
Модератор – *ЦЫПКИН Д. О., директор по особо ценным фондам ФГБУ «Российская национальная библиотека»*
1. Терещенко Е. Ю. (НИЦ «Курчатовский институт»)  
*«Комплексные исследования рукописных памятников»*
  2. Ляховицкий Е. А. (Федеральный центр консервации библиотечных фондов)  
*«Спектральная визуализация как метод экспресс-оценки состава исторических чернил»*
  3. Корнышев Н. П. (Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого)  
*«Современные видеоспектральные компараторы для исследования документов»*

**11.30-12.00** *Кофе-брейк*

4. Носевич Е. С. (Федеральный центр консервации библиотечных фондов)  
**«Палинология восковых следов – новые данные о бытовании памятников письменности»**

5. Быстрова Е. С., Лоцманова Е. М. (Федеральный центр консервации библиотечных фондов)  
**«Репликация чернил и бумаги как обязательный этап изучения памятников письменности»**

6. Мандрыкина А. В. (НИЦ «Курчатовский институт»)  
**«Естественно-научные исследования пергамена»**

**10.00-13.30** Секция 3 **«БиоТех: биотехнологии и геномные исследования»**

Модератор – **ДБЯКОВА Ю. А.**, первый заместитель директора  
 НИЦ «Курчатовский институт» по науке (зал 2.4)

1. Патрушев М. В. (НИЦ «Курчатовский институт»)  
**«Курчатовский геномный центр»**

2. Вобликова Т. В. (Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого)  
**«Инкапсуляция бифидобактерий и жизнеспособность пробиотической культуры при пероральной доставке в матрице молочного напитка»**

3. Федосов Д. Ю. (НИЦ «Курчатовский институт»)  
**«Генетические технологии виноградарства и виноделия в Курчатовском институте»**

**11.30-12.00** *Кофе-брейк*

4. Трашков А.П. (НИЦ «Курчатовский институт»)  
**«Биомедицинские исследования в НИЦ «Курчатовский институт»**

5. Базанова О. М. (МФТИ, НГУ, ФИЦ ФТМ, Институт молекулярной биологии и биофизики (Новосибирск)  
**«Нейробиоуправление: биотехнологии и медицинская физика»**

6. Кильчесвкий А. В., Шейко Р. И., Михаленко Е. П., Гузенко Е. В. (Институт генетики и цитологии НАН Республики Беларусь)  
**«Республиканский центр изучения микробиома: взгляд на настоящее – шаг в будущее»**

**13.30-14.15** *Обед*

**14.15-17.30** Секция 4 *«Историческое материаловедение»* (зал «Амфитеатр»)  
Модератор – *ЯЦИШИНА Е. Б., заместитель директора НИЦ  
«Курчатовский институт» по научной работе (зал 2.4)*

1. Нора С. А. (Новгородский государственный университет имени  
Ярослава Мудрого)

*«Исследование ДНК костных останков с целью идентификации  
филогенетических, генеалогических и фенотипических  
характеристик населения Новгородской области в различные  
исторические периоды»*

2. Сапрыкина И. А., Зеленцова О. В., Чугуев А. В., Бакиров Б. А.  
(Институт археологии РАН)

*«Исследование химического и изотопного состава Pb в дирхемах из  
Подболотьевского могильника»*

3. Лобода А. Ю. (НИЦ «Курчатовский институт»)

*«Возможности естественных наук в изучении металлических  
артефактов – от состава металла до реконструкции технологий и  
внешнего вида»*

4. Ермаков А. А., Зернин Е. А., Сапожков С. Б. (Новгородский  
государственный университет имени Ярослава Мудрого)

*«Современные методы и средства диагностики состояния  
неорганических материалов»*

**16.00-16.30** *Кофе-брейк*

5. Грязнов А. Ю. (Санкт-Петербургский государственный  
электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина))

*«О перспективах применения комплексных рентгеновских  
исследований при анализе произведений искусства»*

6. Вареник А. С., Храмов Д. Д., Николаев Д. И. (Новгородский  
государственный университет имени Ярослава Мудрого)

*«Применение современных цифровых технологий при сохранении  
объектов архитектурного наследия»*

7. Бессонов В. Б. (Санкт-Петербургский государственный  
электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина))

*«Микрофокусная рентгеновская компьютерная томография в анализе  
историко-культурного наследия»*

- 17.30      **Закрытие Всероссийской научно-практической конференции**  
**Андрей Борисович ЕФРЕМЕНКОВ,**  
*проректор по научной работе Новгородского государственного*  
*университета имени Ярослава Мудрого*

**1 октября 2023 года (воскресенье)**

- 11.00      Экскурсионная программа: *Великий Новгород, Кремль, выставка*  
*уникальных изданий из книжного собрания Новгородского архиепископа*  
*Феофана Прокоповича, программа рассчитана на 3 часа.*  
*(2 группа – основная)*

**Отъезд участников**



**ОТ ИМЕНИ ПРОГРАММНОГО И  
ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТОВ  
КОНФЕРЕНЦИИ**

**БЛАГОДАРИМ ВАС ЗА ПЛОДОТВОРНОЕ  
СОТРУДНИЧЕСТВО  
И ИНТЕРЕСНЫЕ ОБСУЖДЕНИЯ  
НАУЧНОЙ ПОВЕСТКИ!**

**РАДЫ СНОВА ВСТРЕТИТЬ ВАС  
В ВЕЛИКОМ НОВГОРОДЕ!**