

Министерство просвещения Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет»



**ПРОГРАММА
КОНФЕРЕНЦИИ – 2025**

VI Международная научно-практическая конференция

**«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО
ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ»**

27 марта 2025 г.

г. Набережные Челны, 2025

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель организационного комитета:

Альфинур Азатовна Галиакберова, ректор НГПУ, кандидат экономических наук, доцент.

Заместитель председателя организационного комитета:

- Азат Габдулхакович Мухаметшин, первый проректор НГПУ;

Члены организационного комитета:

- Елена Леонидовна Краснова, декан факультета математики и информатики НГПУ, кандидат педагогических наук, доцент.
- Назим Салихович Габбасов, доктор физико-математических наук, профессор (г. Набережные Челны);
- Ирина Васильевна Дробышева, доктор педагогических наук, профессор (г. Калуга);
- Владимир Григорьевич Ермаков, доктор педагогических наук, профессор (Беларусь, г. Гомель);
- Ескермесулы Алибек, доктор философии (PhD)(Казахстан);
- Юсуфали Хасанович Хасанов, доктор физико-математических наук, профессор (г. Душанбе, Таджикистан);
- Искандер Асгатович Шакиров, кандидат физико-математических наук, доцент (г. Набережные Челны);
- Эльмира Хатимовна Галямова, кандидат педагогических наук, доцент (г. Набережные Челны);
- Ольга Юрьевна Герасимова, кандидат педагогических наук, доцент (г. Набережные Челны);
- Рустам Мирзанурович Галиев, старший научный сотрудник (г. Набережные Челны)

Секретарь комитета:

Павлова Виктория Ильинична, специалист по УМР кафедры ИиВМ, телефон: (8552) 74-79-40 доб.237, электронная почта: kafedramimp@yandex.ru

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ

- Дмитрий Александрович Ильковский, начальник центра информационных технологий;
- Тамимдарова Гузель Радиковна, специалист по связям с общественностью.

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Место проведения: Россия, Республика Татарстан, г. Набережные Челны
Учебный корпус №1 НГПУ: ул. Низаметдинова, д. 28.

Организаторы конференции:

Набережночелнинский государственный педагогический университет

ФОРМАТЫ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

Форма работы конференции – дистанционный.

Уважаемые коллеги!

Планируется онлайн трансляция пленарного заседания конференции. Более подробная информация о конференции размещена на сайте НГПУ <https://tatngpi.ru>

Дата проведения: 27 марта 2025 г. **Начало:** 14:00.

Цель конференции: обозначить перспективы развития математического образования и информационных технологий.

Задачи конференции:

- определить актуальные направления развития математики и методики ее преподавания;
- рассмотрение путей решения проблем современного состояния математического образования;
- установление международных контактов для реализации приоритетных задач развития научного знания;
- презентация возможностей и перспектив развития современных цифровых технологий в образовании.

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ВРЕМЯ	МЕРОПРИЯТИЕ	МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ
14.00-15.00	<p>«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» ул. Низаметдинова, д. 28</p> <p><u>Приветствие:</u> 14.00-14.05 Елена Леонидовна Краснова, кандидат педагогических наук, декан факультета математики, информатики и искусств, Набережночелнинский государственный педагогический университет (г. Набережные Челны)</p> <p><u>Вступительное слово</u> 14.05-14.10 Альфинур Азатовна Галиакберова, кандидат экономических наук, доцент, ректор Набережночелнинского государственного педагогического университета (г. Набережные Челны)</p>	Трансляция – аудитория 100, учебный корпус №1
14.10 – 17.00	<p>Модератор: Галямова Эльмира Хатимовна, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой Математики, Физики и методик их обучения (г. Набережные Челны)</p> <p>Докладчики: 14.10-14.25 Юсуфали Хасанович Хасанов, доктор физико-математических наук, профессор, Российско-Таджикский славянский университет (Таджикистан, г. Душанбе) Тема: <i>«О приближении периодических функций средними Вороного»</i></p> <p>14.25-14.40 Ескермесулы Алибек, доктор философии (PhD) по специальности математика, декан факультета естествознания и информатизации Аркалыкского педагогического института им. И. Алтынсарина (Altysarin Institute) (Казахстан) Тема: Перспективы международного сотрудничества между АркПИ имени Ы. Алтынсарина и НГПУ</p> <p>14.40-14.55 Ирина Васильевна Дробышева, доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой бизнес-информатики и высшей математики, Калужский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации (г. Калуга); Тема: <i>«Информационные технологии в обучении математике»</i></p> <p>14.55-15.10 Владимир Григорьевич Ермаков, доктор педагогических наук, профессор, УО «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины» (Беларусь, г. Гомель) Тема: "Индуктивный предел развития математического образования и его проявления в настоящем"</p> <p>15.10-15.20 Егупова Марина Викторовна, докт. пед. н., доцент, профессор, Московский педагогический государственный университет, Москва Тема: <i>«Зарубежный опыт обучения методу математического</i></p>	

моделирования в школе»

15.20-15.35 Назим Салихович Габбасов, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой математики, Набережночелнинский институт - Казанский (Приволжский) федеральный университет (г. Набережные Челны)

Тема: *«К приближенному решению одного класса особых интегрально-дифференциальных уравнений»*

15.35-15.45 Семен Николаевич Матвеев, кандидат физико-математических наук, доцент, Набережночелнинский государственный педагогический университет (г. Набережные Челны)

Тема: *«Комбинирование методов аналитической и синтетической геометрии в подготовке учителя математики»*

15.45-15.55 Фоминых Светлана Олеговна, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой математики и физики. Чебоксары, ЧГПУ им. Яковлева

Тема: *«Полисубъектная форма профессионального образования как проблема педагогического исследования»*

15.55-16.05 Костин Андрей Викторович, к.-ф.м.н., доцент, доцент кафедры математики и прикладной информатики ЕИ КФУ, г. Елабуга

Тема: *«Обобщения теоремы Птолемея в сферической геометрии»*

16.05-16.10 Искандер Асгатович Шакиров, кандидат физико-математических наук, доцент, Набережночелнинский государственный педагогический университет (г. Набережные Челны)

Тема: *«Фундаментальная характеристика оператора Фурье, ее приближенные представления»*

16.10-16.20 Фардиева Регина Равилевна, учитель математики ГАОУ «Гуманитарная гимназия-интернат для одаренных детей»

Тема: *«Актуальные методики преподавания математики»*

16.20-16.25 Бурханова Юлия Николаевна, Кандидат педагогических наук, доцент, Набережночелнинский государственный педагогический университет (г. Набережные Челны)

Тема: *«Виртуальный эксперимент как метод активизации познавательной деятельности при изучении по физики»*

16.25-16.30 Закирова Нурия Ришатовна, кандидат педагогический наук, доцент кафедры информатики и вычислительной математики, ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет» (г. Набережные Челны)

Тема: *«Использование информационно-коммуникационных технологий в современном образовательном процессе»*

16.30-16.35 Зульфия Мирсайжановна Филатова, кандидат педагогических наук, доцент, Набережночелнинский государственный педагогический университет (г. Набережные Челны)

Тема: *«Образование в эпоху цифровизации: изменения в преподавании информатики и ИКТ»*

16.35-16.40 Тазмеев Булат Харисович, кандидат технических наук, ФГБОУ ВО «Набережночелнинский государственный педагогический университет», г. Набережные Челны
Тема: *«Изучение воспроизводимых источников энергии на примере макета ветрогенератора»*

16.40-16.45 Ольга Юрьевна Герасимова, кандидат педагогических наук, и. о. заведующего кафедрой информатики и вычислительной математики, Набережночелнинский государственный педагогический университет (г. Набережные Челны)
Тема: *«Влияние технологий искусственного интеллекта на современную систему образования»*

16.45-16.55 Аглямзянова Гульшат Накиповна, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры Математики, Физики и методик их обучения (г. Набережные Челны), **Давлетшина Эльмира Бадриддиновна**, учитель математики МАОУ «СОШ №35» с уиоп, магистрант факультета Математики и Информатики, Набережночелнинский государственный педагогический университет (г. Набережные Челны)
Тема: *«Активные переменные перед уроками математики»*

16.55-17.00 Эльмира Хатимовна Галямова, кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой Математики, Физики и методик их обучения (г. Набережные Челны)
Тема: *«Внедрение цифровых симуляторов и тренажеров в подготовку будущего учителя»*

РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Технические и программные требования: высокоскоростной доступ в Интернет, веб-браузер актуальной версии, например Yandex, монитор, колонки или наушники, микрофон и веб-камера (при необходимости задавать аудио- и видеовопросы), клавиатура (для письменных вопросов в чате). Для участия в работе конференции можно использовать мобильный телефон.

2. При переходе по ссылке просим указывать свои фамилию, имя и отчество полностью.

3. Для повышения качества взаимодействия в рамках работы онлайн-площадок конференции рекомендуется микрофон и веб-камеру включать только при необходимости задать аудио- и видео-вопрос докладчику или выступить в прениях. Для вопросов общего плана можно использовать чат.

4. Подключиться по ссылке к соответствующей дистанционной площадке конференции можно только после ее запуска модератором (как правило, за 15 минут до начала мероприятия).

5. Желаящим сделать секционный доклад с демонстрацией слайдов рекомендуется выслать pdf-файл презентации на электронную почту kafedramimp@yandex.ru не позднее чем за 30 минут до начала работы соответствующей секции.

К сведению докладчиков

1. Участникам конференции будут направлены сертификаты по электронной почте в течение недели после мероприятия отдельным письмом.

2. По результатам конференции будет издан научно-теоретический журнал «Вестник НГПУ», который постатейно будет включен в РИНЦ.