



**Министерство науки и высшего образования РФ
Российская академия наук
Российское керамическое общество
НИЦ «Курчатовский институт» – ЦНИИ КМ «Прометей»
Южно-Российский государственный политехнический университет
(НПИ) имени М.И. Платова**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В КЕРАМИКЕ И СТЕКЛЕ»**

29 сентября - 3 октября 2025 г.

г. Новочеркасск

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе международной конференции «Новые тенденции в керамике и стекле» (далее конференция), которая состоится с 29 сентября по 03 октября 2025 года на базе Южно-Российского государственного политехнического университета (НПИ) имени М.И. Платова. К участию в конференции приглашаются российские и зарубежные ученые, аспиранты и студенты, специализирующиеся или обучающиеся в области керамических и стеклокомпозиционных материалов, а также экологии и рециклинга промышленных отходов. Конференция будет проходить в очном формате и on-line. Рабочие языки конференции: русский и английский.

В рамках конференции будут представлены доклады ведущих российских ученых, представляющих Российскую академию наук и передовые российские технологические университеты, а также зарубежных ученых из университетов Китая, Индии, Белоруссии и других стран. Также в рамках конференции будет проводиться V ежегодная школа молодых учёных «Новые принципы формирования материалов с управляемой макро-, микро- и наноструктурой».

I. ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета:

Шевченко Владимир Ярославович – академик РАН.

Сопредседатели программного комитета:

Иевлев Валентин Михайлович – академик РАН;

Орыщенко Алексей Сергеевич – член-корреспондент РАН.

Члены программного комитета:

Гречников Фёдор Васильевич – академик РАН;

Заякин Олег Вадимович – член-корреспондент РАН;

Колмаков Алексей Георгиевич – член-корреспондент РАН;

Колотов Владимир Пантелеймонович – член-корреспондент РАН;

Кузнецов Алексей Николаевич – член-корреспондент РАН;

Николаев Анатолий Иванович – член-корреспондент РАН;
Шевельков Андрей Владимирович – член-корреспондент РАН.

II. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета:

Страданченко Сергей Георгиевич – доктор технических наук, профессор.

Заместитель председателя оргкомитета:

Яценко Елена Альфредовна – доктор технических наук, профессор.

Члены оргкомитета:

Веншень Ли – профессор (Ланьчжоу, Китай);

Карапетян Кирилл Гарегинович – доктор технических наук, доцент;

Никоноров Николай Валентинович – доктор физико-математических наук, профессор;

Перевислов Сергей Николаевич – доктор технических наук;

Пучка Олег Владимирович – доктор технических наук, профессор;

Сандип Чаудхари – профессор (Индор, Индия);

Сычёв Максим Максимович – доктор технических наук, профессор.

III. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

1. Перспективные керамические материалы.
2. Стеклокомпозиционные материалы и покрытия.
3. Экологические аспекты рециклинга промышленных отходов с получением функциональных материалов.

В рамках конференции пройдет V Ежегодная школа молодых учёных «Новые принципы формирования материалов с управляемой макро-, микро- и наноструктурой» (НПФМУС).

IV. ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

29 сентября 2025 г., понедельник	
8 ⁰⁰ – 19 ⁰⁰	Заезд участников и размещение в гостинице (гостиница «Ермак», г. Новочеркасск, пр. Ермака, 106; гостиница «Платов», г. Новочеркасск, ул. Дубовского, 39)
30 сентября 2025 г., вторник	
9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников (главный корпус ЮРГПУ (НПИ))
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Открытие международной конференции и научной школы (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
10 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Пленарные доклады в рамках V Ежегодной школы молодых учёных (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед (кафе ЮРГПУ (НПИ))
14 ⁰⁰ – 16 ³⁰	Пленарные доклады в рамках V Ежегодной школы молодых учёных (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
18 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Приветственный ужин в ресторане «Кавказ»
01 октября 2025 г., среда	

10 ⁰⁰ – 13 ⁰⁰	Пленарные доклады по направлениям «Перспективные керамические материалы» и «Стеклокомпозиционные материалы и покрытия» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед (кафе ЮРГПУ (НПИ))
14 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Секционные доклады по направлению «Перспективные керамические материалы» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
02 октября 2025 г., четверг	
10 ⁰⁰ – 12 ³⁰	Секционные доклады по направлению «Стеклокомпозиционные материалы и покрытия» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед (кафе ЮРГПУ (НПИ))
14 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Секционные доклады по направлению «Экологические аспекты рециклинга промышленных отходов с получением функциональных материалов» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
16 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Дискуссия и обсуждение итогов конференции (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
03 октября 2025 г., пятница	
10 ⁰⁰ – 11 ⁰⁰	Экскурсия в музей истории Донского казачества
11 ⁰⁰ – 12 ⁰⁰	Экскурсия в Патриарший Вознесенский войсковой всеказачий собор
15 ⁰⁰ – 18 ⁰⁰	Трансфер на ж/д вокзал (по расписанию)

V. ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Тезисы докладов ученых, аспирантов и студентов будут бесплатно опубликованы в сборнике тезисов докладов международной конференции «Новые тенденции в керамике и стекле».

Расширенные версии лучших докладов, отобранные Оргкомитетом, будут рекомендованы к публикации в журналах: «Физика и химия стекла» и «Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Технические науки».

VI. УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ

Участие во всех мероприятиях конференции **БЕСПЛАТНОЕ**. Расходы по командированию (проезду и проживанию) участников конференции и их руководителей несут участники или направляющие организации.

Участникам до 01 июля 2025 г. необходимо прислать заполненную регистрационную форму, тезисы докладов и экспертное заключение на почту recycling@npi-tu.ru. В имени файла с тезисами необходимо указать номер секции и фамилию первого автора. В имени файла регистрационной формы необходимо указать фамилию автора. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять работы, не соответствующие тематике конференции или оформленные с отступлениями от установленных требований.

Подробнее с информацией о конференции можно ознакомиться на сайтах: <https://www.npi-tu.ru/science/activities/konferentsii/> и <https://recycling.npi-tu.ru/>.