



**Министерство науки и высшего образования РФ
Российская академия наук
Российское керамическое общество
Южно-Российский государственный политехнический университет
(НПИ) имени М.И. Платова**

**МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В КЕРАМИКЕ И СТЕКЛЕ», ПОСВЯЩЕННАЯ
ПАМЯТИ АКАДЕМИКА РАН ШЕВЧЕНКО ВЛАДИМИРА
ЯРОСЛАВОВИЧА**

**29 сентября - 3 октября 2025 г.
г. Новочеркасск**

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в работе международной научной конференции «Новые тенденции в керамике и стекле», посвященной памяти академика РАН Шевченко Владимира Ярославовича (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, Узбекистана и других стран.

I. ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель программного комитета:

Мешалкин Валерий Павлович – академик РАН.

Сопредседатели программного комитета:

Гречников Фёдор Васильевич – академик РАН;

Иевлев Валентин Михайлович – академик РАН.

Члены программного комитета:

Алымов Михаил Иванович – член-корреспондент 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;
Орыщенко Алексей Сергеевич – 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:

Антропова Татьяна Викторовна – доктор химических наук, доцент;

Арбузов Валерий Иванович – доктор физико-математических наук, профессор;

Бакланова Наталья Ивановна – доктор химических наук;

Веншень Ли – профессор (Ланьчжоу, Китай);

Гордиенко Павел Сергеевич – доктор технических наук, профессор;

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);

Сигаев Владимир Николаевич – доктор химических наук, профессор;

Сычѳв Максим Максимович – доктор технических наук, профессор;

Шевчик Андрей Павлович – доктор технических наук, доцент;

Шилова Ольга Алексеевна – доктор химических наук, профессор.

Секретарь оргкомитета:

Изварина Дарья Николаевна – кандидат технических наук.

III. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

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

IV. ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЯ

29 сентября 2025 г., понедельник	
8 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Встреча на ж/д вокзале
11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Экскурсия в Патриарший Вознесенский войсковой всеказачий собор
13 ³⁰ – 15 ⁰⁰	Заселение в гостиницу (гостиница «Ермак», г. Новочеркасск, пр. Ермака, 106; гостиница «Платов», г. Новочеркасск, ул. Дубовского, 39)
15 ³⁰ – 17 ⁰⁰	Экскурсия в горный музей ЮРГПУ (НПИ)

30 сентября 2025 г., вторник	
9 ⁰⁰ – 10 ⁰⁰	Регистрация участников (главный корпус ЮРГПУ (НПИ))
10 ⁰⁰ – 10 ³⁰	Открытие международной научной конференции (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
10 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Пленарные доклады по направлению «Перспективные керамические материалы» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед (кафе ЮРГПУ (НПИ))
14 ⁰⁰ – 15 ³⁰	Секционные доклады по направлению «Перспективные керамические материалы» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
15 ³⁰ – 16 ³⁰	Собрание членов Российского керамического общества
18 ⁰⁰ – 20 ⁰⁰	Приветственный ужин в ресторане «Кавказ»
01 октября 2025 г., среда	
10 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Пленарные доклады по направлению «Стеклокомпозиционные материалы и покрытия» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Секционные доклады по направлению «Стеклокомпозиционные материалы и покрытия» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед (кафе ЮРГПУ (НПИ))
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Секционные доклады по направлению «Стеклокомпозиционные материалы и покрытия» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
15 ⁰⁰ – 16 ⁰⁰	Экскурсия в музей истории Донского казачества
02 октября 2025 г., четверг	
10 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Пленарные доклады по направлению «Экологические аспекты рециклинга промышленных отходов с получением функциональных материалов» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
11 ³⁰ – 13 ⁰⁰	Секционные доклады по направлению «Экологические аспекты рециклинга промышленных отходов с получением функциональных материалов» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
13 ⁰⁰ – 14 ⁰⁰	Обед (кафе ЮРГПУ (НПИ))
14 ⁰⁰ – 15 ⁰⁰	Дискуссия и обсуждение итогов конференции (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.)
15 ⁰⁰ – 17 ⁰⁰	Экскурсия в Патриарший Вознесенский войсковой всеказачий собор / в горный музей ЮРГПУ (НПИ) (для участников конференции прибывших 30.09.2025 г. – 02.10.2025 г.)
03 октября 2025 г., пятница	
9 ³⁰ – 14 ³⁰	Экскурсия в станицу Старочеркасская: – посещение Старочеркасского историко-архитектурного музея-заповедника (Дворец атаманов Ефремовых (Атаманский дворец)); – Обед (ресторан «Старый город», ст. Старочеркасская).
14 ³⁰ – 17 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 научной конференции «Новые тенденции в керамике и стекле».

Расширенные версии лучших докладов, отобранные Оргкомитетом, будут рекомендованы к публикации в журнале «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 15 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/>.