

**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, старший научный сотрудник;

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;

Сычёв 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** |
| 800 – 1900 | 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** |
| 900 – 1000 | Регистрация участников (главный корпус ЮРГПУ (НПИ)) |
| 1000 – 1030 | Открытие международной научной конференции (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.) |
| 1030 – 1300 | Пленарные доклады по направлению «Перспективные керамические материалы» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.) |
| 1300 – 1400 | Обед (кафе ЮРГПУ (НПИ)) |
| 1400 – 1530 | Секционные доклады по направлению «Перспективные керамические материалы» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.) |
| 1530– 1630 | Собрание членов Российского керамического общества |
| 1800– 2000 | Приветственный ужин в ресторане «Кавказ» |
| **01 октября 2025 г., среда** |
| 1000 – 1230 | Пленарные доклады по направлению «Стеклокомпозиционные материалы и покрытия» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.) |
| 1300 – 1400 | Обед (кафе ЮРГПУ (НПИ)) |
| 1400– 1530 | Секционные доклады по направлению «Стеклокомпозиционные материалы и покрытия» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.) |
| 1530 – 1700 | Экскурсия в музей истории Донского казачества |
| **02 октября 2025 г., четверг** |
| 1000 – 1130 | Пленарные доклады по направлению «Экологические аспекты рециклинга промышленных отходов с получением функциональных материалов» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.) |
| 1130 – 1300 | Секционные доклады по направлению «Экологические аспекты рециклинга промышленных отходов с получением функциональных материалов» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.) |
| 1300 – 1400 | Обед (кафе ЮРГПУ (НПИ)) |
| 1400 – 1530 | Секционные доклады по направлению «Экологические аспекты рециклинга промышленных отходов с получением функциональных материалов» (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.) |
| 1530 – 1700 | Экскурсия в Патриарший Вознесенский войсковой всеказачий собор |
| **03 октября 2025 г., пятница** |
| 1000 – 1100 | Дискуссия и обсуждение итогов конференции (библиотечный корпус ЮРГПУ (НПИ), 213 ауд.) |
| 1100 – 1700 | 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 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/>.