



## Регистрация уже открыта на сайте

### Тематики конференции:

- новые материалы и технологии — потребности, барьеры и возможности
- цифровое материаловедение — создание новых материалов, моделирование процессов деградации, цифровые испытания и пр.
- коррозия, старение и биоповреждения: механизмы зарождения и разрушения, оценка ресурса, мониторинг коррозионных процессов
- борьба с осложнениями при добыче углеводородов. Система и ее составляющие
- материалы для водородной энергетики и водород в производственных процессах
- выбор материального обеспечения инфраструктурных объектов транспорта и закачки CO<sub>2</sub>
- полимерно-композиционные материалы для нефтегазовой отрасли — материалы и конструкции для строительства инфраструктуры и др.
- трубная продукция для нефтегазовой отрасли
- обеспечение промышленной безопасности нефтегазовых объектов при воздействии коррозионно-агрессивных сред — материалы, технологии, нормативные документы
- подготовка кадров: потребности предприятий, возможности ВУЗов и перспективы
- управление коррозией на предприятиях нефтеперерабатывающей и нефтегазохимической отрасли

Более подробная информация о конференции: [corrosionrussia.ru](https://corrosionrussia.ru) и в телеграм канале <https://t.me/nerzhaveikaspbpu>