



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в **XVI Международной научной конференции «Физика твердого тела», посвященной памяти профессора Плотникова Сергея Викторовича**

ДАТА И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

- **3-4 апреля 2025 года** – конференц-зал ВКТУ им. Д. Серикбаева, Казахстан, г. Усть-Каменогорск, улица Серикбаева 19.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

- НАО «Восточно-Казakhstanский технический университет имени Д. Серикбаева»;
- РГП на ПХВ «Институт ядерной физики» Министерства энергетики Республики Казахстан.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

1. Фазовые и структурные превращения в металлах и сплавах, модификация физико-механических свойств металлов и сплавов;
2. Наноструктурные материалы и нанотехнологии;
3. Поверхностная обработка и получение покрытий, тонких пленок и их характеристики;
4. Точечные и протяженные дефекты в широкощелевых системах: оксиды, нитриды, керамики, минералы, органические и фотонные кристаллы; собственная и примесная люминесценция конденсированных сред;
5. Функциональные материалы, используемые в современной энергетике.

РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:

казахский, английский, русский

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ:

Полные тексты статей объемом от 5 до 8 страниц представляются оформленными по шаблону, [размещенному](#) на сайте конференции.

Статьи принимаются до **20 марта 2025 года**.

ПУБЛИКАЦИИ:

По итогам конференции выйдет электронный Сборник материалов научной конференции в формате PDF, который можно будет скачать на официальном сайте университета <https://www.ektu.kz/ektukz.aspx>

2. По результатам конференции международными и отечественными экспертами будут отобраны статьи для публикации в следующих журналах:

- «Вестник ВКТУ имени Д. Серикбаева» (рекомендованный КОКСНиВО МНВО РК, направление «Инженерия и инженерное дело», «Информационно-коммуникационные технологии», «Архитектура и строительство»);
- «Вестник Торайгыров университета» (направление «Компьютерные науки», «Теоретическая и Экспериментальная Физика» (включен в Перечень изданий КОКСНиВО МНВО РК №740 от 20.08.2024 г.), «Математика и Статистика», «Дидактика физики, математики и информатики»).

ОПЛАТА ЗА ПУБЛИКАЦИЮ СТАТЕЙ В ВЕСТНИКАХ БУДЕТ ПРОИЗВОДИТЬСЯ ОТДЕЛЬНО В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ЖУРНАЛОВ:

<https://vestnik.ektu.kz/index.php/vestnik>

<https://vestnik.tou.edu.kz/>

Сумма организационного взноса за участие в конференции составляет 7 000 тенге и оплачивается безналичным путем до 20 марта 2025 года.

Вся дополнительная информация будет размещена на сайте Конференции <https://www.do.ektu.kz/SolidStatePhysics16>

ВАЖНЫЕ ДАТЫ:

- 5 января – Начало приема тезисов;
- 20 марта – Завершение приема заполненной регистрационной карты участниками;
- 20 марта – Завершение приема тезисов;
- 3 апреля – Начало работы конференции.

КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОМИТЕТА:

- +77714146494 – Ердыбаева Назгуль Кадырбековна (д.ф.-м.н., профессор);
- +7 702 791 7944 – Ескермесов Дидар Кайратович (ВНС Международной школы инженерии);
- +7 777 328 0535 – Табиева Еркежан Еркінбекқызы (ВНС Центра превосходства «VERITAS»);
- +7 705 417 8929 – Арингожина Зарина Ержановна (Научный сотрудник Научного центра «Защитные и функциональные покрытия»).

e-mail:

solidstatephysics16@edu.ektu.kz