

Статьи, подготовленные для опубликования

(к семинару 09.04.2026)

Е.В. Храмов

1. «Активные центры катализатора Pd/активированный уголь, используемого в сопряжённом процессе конденсации/гидрирования метилэтилкетона в 5-метил-3-гептанон. Роль отдельных компонентов»

Авторы: Лебедев И.В., Коровин М. А., Храмов Е. В., Брук Л. Г.

Журнал: Кинетика и катализ

Н.А. Демьянова

2. «Исследование поведения стали марки 09Г2СА-А в потоке свинца при температуре 450 °С и возможные способы защиты от коррозионного воздействия»

Авторы: Демьянова Н.А., Ованесьян К.К., Бобкова Т.И., Каштанов А.Д., Фукс М.Д.

Журнал: Сборник AIP Conference Proceedings материалов V Международного научно-практического симпозиума «Материаловедение, строительство, технологии, транспорт и энергетика» (MST-V-2025)

А.А. Сенкевич

3. «Расчет параметров процесса очистки поверхности рентгеновского зеркала Ar-O₂ плазмой от углеродного загрязнения»

Авторы: А.А. Сенкевич, Р.Г. Чумаков

Журнал: Журнал технической физики

Н.В. Смоляков

4. «Фокусировка пучка электронов в трехмерном магнитном поле ондулятора»

Авторы: Н.В. Смоляков

Журнал: Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования