

Технології зниження шкідливих викидів до атмосфери тепловими електростанціями та котельними великої і середньої потужності України [Текст] : монографія / [А. В. Сміхула та ін.] ; НАН України, Від-ня фіз.-техн. проблем енергетики. – Київ : Маслаков, 2019. – 107 с.

Монографію створено під час виконання цільової комплексної програми наукових досліджень НАН України «Науково-технічні основи енергетичного співробітництва між Україною та Європейським Союзом («Об'єднання-3»»).

Показано поточний рівень шкідливих викидів до атмосфери України, при спалюванні вугілля в котлоагрегатах теплоенергетичних установок. Розглянуто найбільш доступні, насамперед, для існуючих типових конструкцій котлоагрегатів встановлених в Україні, перевірені технології зменшення утворення шкідливих речовин під час спалювання палива, а також технології вилучення шкідливих речовин з димових газів, що викидаються до атмосфери на існуючих ТЕС, ТЕЦ та котельних від 1 МВт. Рекомендовано для ознайомлення спеціалістами, студентами та викладачами вищих навчальних закладів напряму підготовки теплоенергетика.

Шифр зберігання: ВА831100