

SPIS TREŚCI

	Str.
1. Jaroslav DOBROZEMSKY, Pavel NOSKIEVIC - Spalanie w paleniskach pyłowych z minimalizacją powstawania składników szkodliwych ..	9
2. Ludwik GWYNAR - Wpływ akumulacji ciepła podczas uruchamiania kotła na bezpieczeństwo przegrzewaczy pary	21
3. Pavel KOLAT - Modelowanie procesów przejściowych w pionowych wytwornicach pary elektrowni jądrowych z reaktorami typu WWER	37
4. Pavel NOSKIEVIC - Wpływ dyfuzji na proces spalania w palenisku pyłowym	55
5. Jaroslav KAMINSKY - Przyczynek do oceny przemiany energii w ciepłowniach	63
6. Kamil KOLARCIK - Obliczenia minimalnej prędkości fluidyzacji dla czechosłowackich kotłów fluidalnych	73
7. Vratislav FIBINGER - Die Verminderung der Feststoffemissionen und Verlängerung der Betriebsperiode von Dampferzeugern mit Wirbelsehichtfeuerungen "Ignifluid" in der CSSR	85
8. Jiri MIKA, Tadeas OCHODEK - Doświadczenia z eksploatacji kotła fluidalnego z odsiarczaniem spalin	101
9. Julian GAIŃSKI, Marek PRNOBIS - Badania wpływu sypkich osadów popiołu na opory przepływu w pęczkach konwekcyjnych kotłów ...	113
10. Marek PRNOBIS - Konwekcyjne i radiacyjne współczynniki wnicania ciepła od spalin do zanieczyszczonych rur kotłowych	125
11. Jan URUSKI - Ekologiczne aspekty eksploatacji siłowni opalanych paliwami konwencjonalnymi i siłowni jądrowych	143

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Я. ДОБРОЗЕМСКИ, П. НОСКЕВИЧ - Сгорание в пылеугольных топках с минимализацией возникновения вредных компонентов	9
2. Л. ЦВЕНАР - Влияние термической аккумуляции во время запуска котла на безопасность перегревателей пара	21
3. П. КОЛАТ - Моделирование переходных процессов в вертикальных парогенераторах АЭС с реакторами типа ВВЭР	37
4. П. НОСКЕВИЧ - Влияние диффузии на процесс сгорания в пылеугольной топке	55
5. Я. КАМИНСКИ - К. вопросу оценки перемены энергии в теплоцентралях	63
6. К. КОЛАРЧИК - Вычисления минимальной скорости псевдооживления для котельных агрегатов с кипящим слоем в Чехословакии	73
7. В. ФИБИНГЕВ - Понижение испускания пыли и продление времени работы котлов оборудованных топкой с кипящим слоем типа "IGNIFLUID" в Чехословакии	85
8. Й. МИКА, Т. ОХОДЕК - Опыт эксплуатации котла оборудованного топкой с кипящим слоем с обессериванием продуктов сгорания ..	101
9. Ю. ГАИНСКИ, М. ПРОНОБИС - Исследования влияния сыпучих осадков пепела на газовое сопротивление в трубных пучках котлов	113
10. М. ПРОНОБИС - Конвекционные и радиационные коэффициенты проникновения тепла от продуктов сгорания к загрязненным котельным трубам	125
11. Я. УРУСКИ - Экологические аспекты эксплуатации электростанции использующих органические топлива и атомных электростанции ...	143

CONTENTS

	Page
1. J. DOBROZEMSKY, P. NOSKIEVIC - Combustion in the dust beds with minimization of harmful components	9
2. L. CWYNAR - An effect of heat accumulation on the safe behaviour of the steam overheater during boiler transient states	21
3. P. KOLAT - Modeling of transient processes in the vertical steam producers in the nuclear power stations with water pressure reactor	37
4. P. Noskiewicz - An effect of diffusion on the combustion process in dust beds	55
5. J. KAMIŃSKI - Contribution to the estimation of energy conversion in heating power station	63
6. K. KOLARCIK - The method of calculation of the minimal fluidisation velocity for Czechoslovakian fluidised bed boilers	73
7. V. FIBINGER - Decreasing of dust emission and prolonging of boiler life for fluidized bed "IGNIFLUID" in CSRF	85
8. J. MIKA, T. OCHODEK - Experiences from experimental works with the fluid bed firing boiler with desulphurization of flue gases	101
9. J. GAIŃSKI, M. PRNOBIS - Investigation of gridding ashe effect on the flow resistance in the convection boiler bundles	113
10. M. PRNOBIS - Convection and radiation coefficients of the heat absorption from combustion gas to polluted boiler tubes	125
11. J. URUSKI - Ecological aspects of exploitation of power stations using organical fuel and nuclear power stations	143