

SPIS TREŚCI

	Str.
PRZEDMOWA	7
PROGRAM SEMINARIUM	9
Pavel KOLAT - Modelowanie matematyczne palenisk kotłów bloków 100, 200 i 500 MW	11
Vladimir LAPČÍK - Przepływ ciepła i masy w paleniskach fluidalnych i zmniejszenie emisji szkodliwych substancji	27
Ludwik CWYNAR, Mirosław KRUPA, Wacław WOJNAR - Analiza pracy kotła przy obniżonych parametrach pary	41
Gerard KOSMAN - Trwałość i efektywność pracy urządzeń cieplnych si- łowni po obniżeniu początkowych parametrów pary	57
Gerard KOSMAN, Andrzej MISIEWICZ - Wpływ zmiennych warunków pracy bloku energetycznego na sprawność obiegu i moc turbiny	79
Andrzej W. WALEWSKI, Jan CZEPELAK, Stanisław PEKALA, Wacław WOJNAR - Badania doświadczalne oporów przepływu układów peczkowych bimeta- lowych rur ożebrowanych	101
Józef CZEPIEL, Kazimierz MROCZEK - Badania modelowe układu mielącego młyna pierścieniowo-kulowego. Część I - Przyjęte założenia, opis stanowiska doświadczalnego, metodyka badań	113
Józef CZEPIEL, Kazimierz MROCZEK - Badania modelowe układu mielącego młyna pierścieniowo-kulowego. Część II - Wpływ prędkości katowej układu mielącego na jego wydajność i zużycie energii na przemiał	127
Jan URUSKI - Nowa generacja bezpiecznych reaktorów jądrowych	139

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
ПРЕДИСЛОВИЕ	7
ПРОГРАММА СЕМИНАРИИ	9
Павел КОЛЫТ - Математическое моделирование камер сгорания топков котлов блоков 100, 200 и 500 Мв	11
Владимир ЛЯПЧИК - Проход тепла и массы во флюидных топках и уменьшение радиации вредных веществ	27
Людвиг ЦВЫНАР, Мирослав КРУПА, Вацлав ВОЙНАР - Анализ работы котельного агрегата в условиях пониженных параметров пара	41
Герард КОСМАН - Долговечность и эффективность работы тепловых устройств ТЭС после снижения начальных параметров пара	57
Герард КОСМАН, Анджей МИСЕВИЧ - Влияние переменных условий работы энергетического блока на циркуляционный кпд и мощность турбины ..	79
Анджей ВАЛЛЕВСКИ, Ян ЧЕПЕЛЬЯК, Станислав ПЕНКАЛЯ, Вацлав ВОЙНАР - Экспериментальные исследования сопротивления пучков биметаллических ребристых труб	101
Юзеф ЧЕПЕЛЬ, Казимеж МРОЧЕК - Модельное испытание размольной системы среднеходной кольцево-шаровой мельницы. Часть I. Исходные данные, описание испытательного стенда, методика исследований	113
Юзеф ЧЕПЕЛЬ, Казимеж МРОЧЕК - Модельное испытание размольной системы среднеходной кольцево-шаровой мельницы. Часть II. Влияние угловой скорости размольной системы на ее производительность и расход энергии на размол	127
Ян УРУСКИ - Новые безопасные ядерные реакторы для следующих поколений	139

CONTENTS

	Page
FOREWORD	7
PROGRAM OF THE SEMINAR	9
Pavel KOLAT - Mathematical simulation of 100, 200 and 500 MW power unit boiler furnaces	11
Vladimir LAPČÍK - Heat and mass flow in fluidal furnaces and reduc- tion of detrimental substance emission	27
Ludwik CWYNAR, Mirosław KRUPA, Wacław WOJNAR - Analysis of the boi- ler's work under reduced steam parameters	41
Gerard KOSMAN - Service life and operation efficiency of power plant heat devices after reduction of the steam initial parameters	57
Gerard KOSMAN, Andrzej MISIEWICZ - Influence of variable operating conditions of the power unit on cycle efficiency and turbine po- wer	79
Andrzej W. WALEWSKI, Jan CZEPELAK, Stanisław PEKALA, Wacław WOJNAR - Experimental investigations on flow resistance of bimetallic fin- ned tube banks	101
Józef CZEPIEL, Kazimierz MROCZEK - Model testing of a ring - ball mill grinding system. Part I - Assumptions, description of the test stand, testing methodology	113
Józef CZEPIEL, Kazimierz MROCZEK - Model testing of the ring - ball mill grinding system. Part II - Influence of the grinding system angular velocity on its throughput and on energy consumption for milling	127
Jan URUSKI - New generation of safe nuclear reactors	139