

OBSAH

<i>Kunc J.:</i> Trhlinatost koksu a způsoby jejího ovlivňování	3
<i>Tejnický B.:</i> Chování síry při karbonizaci uhlí	29
<i>Macháček V.:</i> Výzkum výroby topného plynu zplyňováním těžkých zbytků ropy a dehtu	73
<i>Borovička M.:</i> Podzemní zplyňování slovenských uhlí (lignitu)	107
<i>Novotný P.:</i> Technologie spalování méněhodnotných paliv fluidním způsobem	116
<i>Prchlik J.:</i> Odstraňování síry z plynů, odpadajících při výrobě svítiplynu v generátoru Lurgi, na aktivním uhlí	138
<i>Brychta M.:</i> Získávání odorizačních prostředků z provozu sulfátových celulózek	151
<i>Špiller F.:</i> Odstraňování mechanických nečistot z dálkových plynovodů	171
<i>Hypr I.:</i> Záměnnost plynů	188
<i>Smrček J.:</i> Injektorové hořáky na přehřátý vzduch	228
<i>Janáč, Zábranský, Pollak:</i> Nový typ infračerveného analyzátoru plynů a par	265
<i>Kavan I.:</i> Stanovení butadienu - 1,3	279

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Кунц я.:</i> Трещиноватость кокса и методы повлияния на нее	3
<i>Тейницкы Б.:</i> Поведение серы при карбонизации угля	29
<i>Махачек В.:</i> Исследование производства горючего газа газификацией тяжелых нефтепродуктов и смолы	73
<i>Боровичка М.:</i> Подземная газификация словацких углей (лигнитов)	107
<i>Новотны П.:</i> Технология сжигания менее качественных топлив методом кипящего слоя	116
<i>Прхлик Ю.:</i> Устранение серы из газов, отходящих при производстве светильного газа в генераторе Лурги, на активированном угле	138
<i>Брыхта М.:</i> Получение одорранта из сульфатных целлюлозных заводов	151
<i>Шпиллер Ф.:</i> Устранение механических загрязнений из магистральных газопроводов	171
<i>Гипр И.:</i> Взаимозаменяемость газов	188
<i>Смрчек Ю.:</i> Инжекционные горелки работающие на подогретом воздухе	228
<i>Янач, Забранский, Полак:</i> Новый тип инфракрасного анализатора газов и пар	265
<i>Каван И.:</i> Аналитическое исследование бутадиена -1,3	279

CONTENTS

<i>Kunc J.</i> : Fissuring in coke and methods of controlling it	3
<i>Tejnický B.</i> : Sulphur in the carbonization process of coal	29
<i>Macháček V.</i> : Heating Gas by carbonizing residues of heavy crude-oil and tar	73
<i>Borovička M.</i> : Underground gasification of Slovak lignites	107
<i>Novotný P.</i> : Technology of low-grade fuel-combustion by the fluid method	116
<i>Prchlik J.</i> : Removal of sulphur on active carbon from waste gases of town-gas from Lurgi-type generators	138
<i>Brychta M.</i> : Odorant from sulphate-pulp production	151
<i>Špiller F.</i> : Removal of mechanical impurities from gas pipelines	171
<i>Hypr I.</i> : Interchangeability of gases	188
<i>Smrček J.</i> : Injector burners for preheated air	228
<i>Janáč, Zábranský, Pollak</i> : New infrared analyzer of gases and vapours	265
<i>Kavan I.</i> : The analysis of butadiene 1,3	279

INHALT

<i>Kunc J.</i> : Koksrisigkeit und Methoden ihrer Beeinflussung	3
<i>Tejnický B.</i> : Verhalten des Schwefels bei der Karbonisation der Kohle	29
<i>Macháček V.</i> : Heizgas durch Vergasung schwerer Rohölanteile und Teer	73
<i>Borovička M.</i> : Untertagevergasung slowakischer Kohlen (Lignite)	107
<i>Novotný P.</i> : Verbrennen minderwertiger Brennstoffe	116
<i>Prchlik J.</i> : Entschwefelung von Gasen, die bei der Erzeugung von Stadt- gas nach dem Lurgiverfahren abfallen, an aktiver Kohle	138
<i>Brychta M.</i> : Odoriermittel aus Zellulosewerken	151
<i>Špiller F.</i> : Entfernung mechanischer Verunreinigungen aus Gasfernleitungen	171
<i>Hypr I.</i> : Austauschbarkeit von Gasen	188
<i>Smrček J.</i> : Injektorbrenner für vorgewärmte Luft	228
<i>Janáč, Zábranský, Pollak</i> : Ein neueartiger Infrarotanalysator für Gase und Dämpfe	265
<i>Kavan I.</i> : Bestimmung von Butadien - 1,3	279

