
☛ Contenido

○ Interacciones entre variables de operación en los reactores de reformación catalítica de LPG

Margarita Rivera Soto, René Viera Bertrán, Carlos Hernández Pedrera, Rafael Matos Durán

○ Diseño de mezcla para evaluar el efecto de la composición de emulsiones de petróleo

Melek Campos Sofía, José Falcón Hernández, Siannah Mas Diego, Héctor Rodríguez Tarragó, Alina Moro Martínez

○ Expresión en sistemas fluido-sólido no catalíticos, controlados por la difusión interna en partículas de tamaño fijo. Segunda parte

René Viera Bertrán, Dania del Toro Álvarez, Antonio Pons Hernández

○ Potencialidades para el aprovechamiento de residuales líquidos en la producción de acetileno

Adelmo Montalván Estrada, Francisco Martínez Luzardo, Eduardo Veitia Rodríguez, Osvaldo Brígido Flores, Orlando Fabelo Bonet, Lázara Cabrera Basulto

○ Estudio del proceso de electrocoagulación de la vinaza residual de las destilerías de alcohol etílico

Elaine Ojeda Armaignac, Romelia Hing Cortón

○ Modelos matemáticos para la determinación de la viscosidad en mieles finales y masas cocidas C

Guido Riera González, Ofelia Méndez Bustabad

○ Caracterización ambiental del combinado industrial hatuey (I Parte)

Telvia Arias Lafargue, Oscar Reyes Yola

☛ Contents

○ Interactions Between Variables in the Reactors Operating Catalytic Reforming of LPG 5

○ Mix Design to Evaluate the Effect of the Composition of oil Emulsions 11

○ Expression Systems, Non-catalytic Fluid-Solid, Controlled by Internal Diffusion in Particles of Fixed Size. Second part 20

○ Potential for the use of Liquid Waste in the Production of Acetylene 31

○ Electrocoagulation Process Study of the Residual Stillage From Ethanol Distilleries 38

○ Mathematical Models for the Determination of Viscosity in Cooked Molasses and Mass C 48

○ Environmental Characterization of Industrial Combined Hatuey (Part I) 53

○ Efecto de la relación petróleo agua emulgente en el comportamiento reológico y en la estabilidad de las emulsiones acuosas directas del petróleo crudo cubano utilizando el emulgente p <i>Héctor Rodríguez Tarragó, Melek Campos Sofía, José Falcón Hernández, Carlos Hernández Pedrera, Yordanis Poll Salazar</i>	○ Effect of the Oil-water Emulsifier on the Rheology and Stability of Direct Aqueous Emulsions Cuban Crude oil Using the Emulsifier p	67
○ Efecto del potencial iónico sobre la adsorción específica de cationes en suspensiones de laterita y de cieno carbonatado <i>Yaniel Cardero Llopiz, Leonel R. Garcell Puyáns</i>	○ Ionic Potential Effect on the Specific Adsorption of Cations in laterite Suspensions and Carbonate mud	78
○ Residence time effects on the NOx removal efficiency in two different Dielectric barrier discharge cell <i>E. León del Villar, Julio Pedraza G, Ivan Rodriguez R., Elena Rosa D., Nancy Lopez B.</i>	○ Residence time Effects on the NOx Removal Efficiency in Two Different Dielectric Barrier Discharge Cell	87
○ Procedimiento para el diseño y evaluación de sistemas de indicadores de sostenibilidad ambiental a escala local. Caso de estudio Universidad Central "Marta Abreu" de Las Villas <i>Jorge Leiva Mas, Cándido Quintana Pérez, Iván Rodríguez Rico</i>	○ Procedure for Design and Evaluation of Systems of Indicators of Environmental Sustainability at Local Level. Case Study Central University "Marta Abreu" de Las Villas	93
○ Concepción y pruebas de un secador solar de plantas medicinales con cubierta de polietileno. Una experiencia cubana <i>Ciro Cesar Bergues Ricardo, Pedro Griñán Villafañe, Jorge Luis Abdala R., Susana Fonseca, Alonso Torres Ten</i>	○ Design and Testing of a Solar Dryer for Medicinal Plants With Polyethylene Cover. A Cuban Experience	102
○ Análisis del sistema de operaciones para lograr la habilidad de la asignatura química general 2 para ingeniería química <i>Norma Marzal Blanco, Dolores Salas Tort, Valdivina Córdova Rodríguez, Dunia Rodríguez</i>	○ Analysis of System Operations to Achieve the Ability of the General Chemistry Course 2 for Chemical Engineering	108
○ Normas de presentación de originales		117