

MATERIÁL K MEZINÁRODNÍ
VĚDECKO-PRAKTICKÉ KONFERENCI



MATERIÁL Y

IX MEZINÁRODNÍ VĚDECKO-PRAKTICKÁ KONFERENCE

VĚDECKÝ PRŮMYSL EVROPSKÉHO KONTINENTU-2013

27.11.2013 - 05.12.2013



MATERIÁL K MEZINÁRODNÍ
VĚDECKO-PRAKTICKÉ KONFERENCI



Díl 28

Biologické vědy
Chemie a
chemická
technologie



Praha
Publishing House
«Education and Sciences» s.r.o.

вторичные и, особенно, каталитические процессы. Производство толив, отвечающих современным требованиям, невозможно без применения таких процессов, как каталитический крекинг, каталитический риформинг, гидроочистка, алкилирование и изомеризация.

В нашей стране действует свыше 90 установок каталитического риформинга, вводятся новые мощности с использованием современных катализаторов, успешно осуществляется реконструкция в связи с широким переходом на катализаторы серии КР. Разработка отечественной технологии процесса каталитического риформинга, производства ароматических углеводородов и катализаторов риформинга проводилась институтом ВНИИнефтехим, а проектирование установок и их внедрение в промышленность — институтами «Ленгипронефтехим» и ВНИИнефтехим, объединенных в настоящее время в НПО «Леннефтехим».

При проектировании новых установок учитывается большое количество факторов, оказывающих существенное влияние на архитектуру, аппаратное оформление и подбор материалов разрабатываемой установки.

К числу приоритетных факторов относятся ужесточающиеся нормы и требования безопасности, экологические стандарты и эффективность и к.л.д. процесса каталитического риформинга.

Поставленные цели и задачи достигаются применением последних разработок в материаловедении, использовании инноваций и нововведений в самом технологическом процессе и вводом комплексной автоматической системы контроля процесса.

Флагман нефтегазовой отрасли России, компания Роснефть уже на протяжении нескольких лет активно вкладывает миллиарды рублей в модернизацию уже существующих и постройку совершенно новых, отвечающих самым высоким требованиям, промышленных комплексов по всей стране. Можно предположить, что вслед за лидером, подобные программы модернизации запустят в ближайшее время и запустят остальные компании, представленные в данном секторе экономики.[2]

Столь активные изменения не могут не сказаться положительным образом на такой немаловажной характеристике отрасли в целом, как глубина переработки нефти. В среднем по России этот показатель составляет 79%, в то время как например в США, он подобрали к 95%.

С вводом в эксплуатацию новых установок каталитического риформинга, каталитического крекинга и других установок глубокой переработки нефти можно ожидать качественного рывка нефтеперерабатывающей промышленности и как следствие увеличения производства продуктов с высокой добавленной стоимостью, которое увеличит налоговые отчисления в пользу государства.

Литература:

1. Гуревич И.Л. Технология переработки нефти и газа / И.Л. Гуревич. – М.: Химия, 1982. – ч.1. – 240 с.
2. Концепция развития нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности до 2020 года в свете инновационного пути развития. Тезисы к IV Международной конференции «Современные технологии и оборудование, промышленное строительство в нефтегазопереработке и нефтехимии России», 2013, Москва.

OBSAH

BIOLOGICKÉ VĚDY

STRUKTURNÍ BOTANIKA A BIOCHEMIE ROSTLIN

- Гришай З.В. Влияв техногенного забруднення на вміст аскорбинової кислоти та глюкозону в оплодних і насінні представників роду *Acer*.....3
 Гришай З.В. Влияв забруднення доквіття викладами коксохімічного підприємства на морфометричні показники однорічного пагона деревних рослин.....5

MYKOLOGIE A ALGOLIE

- Назарбекова С.Т., Шукаев М.К. Депрессия лишайниковых группировок в условиях урбанизации.....8

MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE

- Vasilyuk O.M. Effect of lead on Alanine aminotransferase activity in *Glechoma hederacea* leaves subject to digging function of Mammalia.....11

MIKROBIOLOGIE

- Савченко І.В., Покора Х.А. Вплив поверхнево-активних речовин *Aspetobacter salcosocietus* IMB B-7241 на адгезію мікроорганізмів до абіогенних поверхонь.....18
 Велиев М.Г., Саламанов М.А., Алиева С.Р., Гамидова К.М., Бекташи Н.Р. Анализ продуктов биотрансформации отделимых нефтяных углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.....20
 Сейтметова А., Талханбаева З. Мұнай тоттықтырушы бактериялар биологиясын зерттеу.....22

ŽIVOČIŠNOPSIS

- Aitzhanova I.N. EGG production in Kazakhstan is gaining momentum.....27
 Ермошина Т.В. Сравнительная характеристика возрастной и половой структуры популяций перловицевых (Mollusca: Bivalvia: Unionidae).....31
 Асоев А.К., Аманов М.Х., Абдунабиев Ф.С. Видовой состав вредителей гранатовых плантаций в нурекской зоне республике Таджикистан.....33
 Гарлінецька А.М. Молоски підродлими Phytinae (Gastropoda: Pulmonata) України.....41

