

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ «КЕДР-89»

К. В. Баклашов

СОВРЕМЕННАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

СОВРЕМЕННЫЕ УСТАНОВКИ «ПОД КЛЮЧ»

В. В. Нападовский, В. В. Ежов, К. В. Баклашов, В. Г. Зайцев, Ю. Н. Лебедев, А. С. Левандовский, В. Г. Чекменев

УСТАНОВКА ПЕРВИЧНОЙ ПЕРЕРАБОТКИ НЕФТИ НА КОМСОМОЛЬСКОМ НПЗ

Реализована одноколонная схема атмосферной перегонки нефти с предварительной сепарацией паров бензина после нагрева нефти теплом отходящих потоков. Оборудование установки соответствует современному мировому уровню. Удельные энергозатраты на переработку нефти на новой установке соответствуют энергопотреблению лучших зарубежных аналогов.

В. В. Пилюгин, К. Б. Рудяк, В. П. Костюченко, К. В. Баклашов, Ю. Н. Лебедев, Е. В. Елдашева, Г. С. Вулисанова, Ю. Д. Ханин

УСТАНОВКА ЭЛОУ–АВТ В ОАО «ОРСКНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

Н. М. Дюрик, К. В. Баклашов, В. С. Луцук, Ю. Н. Лебедев, С. А. Котов, А. Г. Сытин, Л. Л. Маньковская, Т. М. Зайцева, Н. Ю. Крымов

УСТАНОВКА ГИДРООЧИСТКИ БЕНЗИНОВЫХ ФРАКЦИЙ В ОАО «ЯРОСЛАВНЕФТЕОРГСИНТЕЗ»

В октябре 2003 г. в ОАО «Славнефть–Ярославнефтеоргсинтез» введена в эксплуатацию установка гидроочистки бензиновых фракций производительностью 750 тыс. т/год. Установка спроектирована и построена «под ключ» НПК «Кедр-89» по заказу ЗАО «ЯРВАЗ» – дочернего предприятия НГК «Славнефть».

ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

К. В. Баклашов, Ю. Н. Лебедев, Я. П. Ложкин, Б. С. Зац, М. Б. Вихорев, А. А. Мелкумянц

КРУПНОГАБАРИТНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА НА МОЗЫРСКОМ НПЗ

Ю. Н. Лебедев, И. А. Ягудина, Т. М. Зайцева, А. И. Луговской, Г. Г. Мусиенко, Я. П. Ложкин, С. А. Логинов

МАССООБМЕННЫЕ АППАРАТЫ УСТАНОВКИ КАТАЛИТИЧЕСКОГО КРЕКИНГА ЧАЛМ

Ю. Д. Ханин, В. П. Костюченко, В. В. Мелехин, А. Б. Крючков, В. А. Ананьев, Г. В. Волков

ТРУБЧАТЫЕ ПЕЧИ МОДЕРНИЗИРУЕМЫХ УСТАНОВОК

В. Г. Чекменев, Е. В. Карманов, В. Г. Лебедев, Г. В. Голубинский, В. Н. Замидра

КОЖУХОТРУБЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ С ВИНТОВОЙ ПЕРЕГОРОДКОЙ

Г. А. Марголин, Ю. Н. Лебедев, В. Г. Чекменев, Е. В. Карманов, Г. И. Германов
БЛОЧНЫЕ АППАРАТЫ ВОЗДУШНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ

С. М. Кузнецов, К. И. Модников, В. Н. Хамошин, Ф. Г. Кафанов
ГЕРМЕТИЧНЫЕ НАСОСЫ

В. В. Яшин, В. Н. Косогоров
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОМПРЕССОРНЫЕ АГРЕГАТЫ

МАССООБМЕННЫЕ УСТРОЙСТВА

Ю. Н. Лебедев
ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫЕ ТАРЕЛКИ ЦЕНТРОБЕЖНОГО ТИПА

В. Г. Чекменев, Ю. Н. Лебедев, В. Д. Косьмин
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ТАРЕЛКИ С ДЕЛЕНИЕМ ПОТОКА ЖИДКОСТИ

Ю. Н. Лебедев, В. Г. Чекменев, Т. М. Зайцева, И. А. Зильберберг, Р. М. Ишимухаметов
НАСАДКА ВАКУПАК ДЛЯ ВАКУУМНЫХ КОЛОНН

В. Г. Чекменев, Ю. Н. Лебедев, И. А. Александров, В. Д. Косьмин
НАСАДКА КЕДР

Ю. Ю. Ратовский, Ю. Н. Лебедев, В. Г. Чекменев
НАСАДКИ ВАКУПАК И КЕДР ДЛЯ ВАКУУМНЫХ КОЛОНН УСТАНОВОК АВТ

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

В. Г. Попов, К. В. Баклашов, Ю. Н. Лебедев
ДИМЕРЫ ПРОПАН-ПРОПИЛЕНОВОЙ ФРАКЦИИ — ВЫСОКООКТАНОВАЯ ДОБАВКА
К БЕНЗИНАМ

И. Н. Клочков, В. Г. Чекменев, Е. В. Карманов, Ю. Н. Лебедев, Я. П. Ложкин
НИЗКОНАПОРНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛИ ДЛЯ НАСАДОЧНЫХ КОЛОНН

Е. В. Карманов, Ю. Н. Лебедев, В. Г. Чекменев, И. А. Александров
ЭЖЕКТОРНЫЕ СИСТЕМЫ