

عنوان مقاله:

پیشرفت های اخیر در تکنولوژی سیلابزنی با بخار

محل انتشار:

نهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی جدیری انتظاری - دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

بهنام صدایی سولا - دانشکده مهندسی شیمی، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

منابع عظیمی از نفت سنگین و ماسه های قیری در سراسر جهان و نیز در ایران موجود می باشد. بهره برداری از این منابع به علت ویسکوزیته بالای نفت وابسته به روش های ازدیاد برداشت معطوف به کاهش ویسکوزیته است. در این میان تزریق بخار موفق ترین روش بکار رفته است و اهمیت فراوانی دارد. سیلابزنی بخار به عنوان یکی از روشهای تزریق بخار در سه زمینه پیشرفت می کند که عبارتند از خود فرایند، تجهیزات و تاسیسات، و پیش بینی عملکرد. در این مقاله به یسرفتهای سیلابزنی بخار و نیازهای تکنولوژیکی آینده پرداخته شده.

کلمات کلیدی:

ازدیاد برداشت، نفت سنگین، تزریق بخار، تکنولوژیهای جدید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/29616>

