

Атмосферы, которые защищают

Немецкое издательство Palmarium Academic Publishing (Saarbrücken, Deutschland) выпустило книгу новомосковских ученых.

Авторы книги «Получение и очистка защитных атмосфер на промышленных катализаторах» – заслуженный химик России, профессор, доктор химических наук, главный научный сотрудник ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» Евгений Голосман и почетный химик России, кандидат технических наук, доцент, главный специалист по технологиям ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» Василий Ефремов. В книге обобщен опыт промышленной активации и эксплуатации катализаторов. Книга издана на русском языке.

Созданные авторами с коллегами из ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» в творческом содружестве с Институтом органической химии им. Н.Д. Зелинского РАН катализаторы для получения технологических газов, применяющихся при термической обработке металлов и активации катализаторов, успешно используются в тысячах реакторах почти на 200 предприятиях России и за рубежом с фантастическим сроком службы – 15–20 лет и более.

Описанные в новой книге высокоэффективные катализаторы в промышленном масштабе выпускаются в ООО «НИАП-КАТАЛИЗАТОР» (г. Новомосковск) и успешно работают в металлургической, машиностро-

ительной, химической, нефтехимической промышленности и на предприятиях по обработке золотых изделий, в производствах по выпуску электроламп, часов, подшипников, инструментов, станков, моторов, метизов, труб, тракторов, автомобилей, самолетов и др. География внедрения катализаторов весьма обширна. Только несколько примеров внедрения разработок авторского коллектива на различных предприятиях: Магнитогорский, Новолипецкий, Белорецкий, Мариупольский металлургические комбинаты; Первоуральский, Волгоградский трубные заводы; Череповецкий сталепрокатный, Пермский велосипедный, Чебоксарский машиностроительный, Волжский подшипниковый, Казанский авиационный заводы; Московский монетный двор Гознака, таганрогский котлостроительный завод (ТКЗ) «Красный котельщик», нижегородский «Красная Этна»; Ярославский моторный, Магнитогорский калибровочный, Ленинградский коксогозовый, Челябинский тракторный заводы; симферопольский «Пневматика», ленинградский «Русские самоцветы», смоленский «Алмаз», Минское НПО порошковой металлургии; Московский и Челябинский часовые заводы, Московское приборостроительное КБ, Казанский и Кировоградский заводы пишущих машин, петербургский «Композит», рыбинский «Сатурн», московский Мосточлегмаш, могилевский «Красный металлист», Костромской ювелирный завод. Масштабное внедрение было осуществлено и в химической промышленности на одесском, придонском, днепродзержинском ПО «Азот» и различных предприятиях Украины, Белоруссии, Израиля, Пакистана, Индии.

Среди потребителей катализаторов и гиганты промышленности Тульского региона: НАК «Азот», ООО ОХК «Шекиноазот», ПАО «Тулачермет».

Книга предназначена для инженерно-технических специалистов, занимающихся получением защитных атмосфер, восстановительных сред и очисткой технологических и выбросных газов в металлургических, машиностроительных, химических и др.



Е.З. Голосман



отраслях. Книга может быть полезна аспирантам и студентам.

Коллектив редакции журнала «НефтегазоХимия», члены редакционного совета и редакционной коллегии поздравляют Евгения Зиновьевича Голосмана и Василия Николаевича Ефремова с выходом книги и желают новых творческих успехов!



В.Н. Ефремов