

**ФОСФОГИПС: ХРАНЕНИЕ
И НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
КАК КРУПНОТОННАЖНОГО
ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ**



Российский Союз Химиков

Научно-исследовательский институт по удобрениям
и инсектофунгицидам имени профессора Я.В. Самойлова

Международная научно-информационная компания
«ИНФОДИМ»

**ФОСФОГИПС: ХРАНЕНИЕ
И НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
КАК КРУПНОТОННАЖНОГО
ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ**

Материалы Второй Международной
научно-практической конференции

18 мая 2010 года

Москва 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Вторая Международная конференция «Фосфогипс: хранение и направления использования как крупнообъемного вторичного сырья».....	5
Левин Б.В. Фосфогипс: выбор стратегически перспективных направлений переработки и использования.....	10
Баблюк В.В. Переработка фосфогипса – насущная проблема национальной экономики.....	25
Горленко А.С. Влияние отходов фосфогипса на окружающую среду.....	38
Давыденко В.В., Кержнер А.М., Терсин В.А., Трошин М.А. Основные направления использования фосфогипса ООО «Балансовские минеральные удобрения».....	50
Михеенков М.А. Влияние прессования на структурные превращения фосфогипса и разработка технологии получения вяжущих материалов и строительных изделий на его основе.....	70
Харофельд Б. Строительные материалы из фосфогипса... ..	84
Кочеткова Р.Г. Усиление вяжущих свойств гипсосодержащих техногенных грунтов.....	97
Трошин М.А. Фосфогипсовый камень – регулятор срока схватывания цемента.....	104
Федорова С.В. Снижение приведенных затрат топлива, энергии и себестоимости гипсового вяжущего из фосфогипса.....	114
Долгов В.В. Комплексная переработка фосфогипса в сульфат аммония, концентрат редкоземельных металлов и карбонат кальция.....	118
Медведев Ю.Г., Федорова С.В. Опыт переработки фосфогипса Волховского алюминиевого завода.....	123

Фальчик Ю.А. Создание опытно-промышленной установки по переработке фосфогипса.....	127
Шумнова Н.М. Направления использования нейтрализованного фосфогипса, образующегося в результате производственной деятельности.....	133
Лобинцова Н.Н. Использование фосфогипса в сельском хозяйстве.....	143
Приложение 1.	
Действующие законодательный и подзаконные акты, регулирующие деятельность хозяйственных субъектов относительно вторичных ресурсов и отходов производства.....	149
Приложение 2.	
Висса Анвар И.З., Фулейхан Надим Ф. Проектирование и рекультивация площадок складирования фосфогипса.....	163