



В последние десятилетия в России наблюдается тенденция существенного увеличения объемов твердых бытовых отходов (ТБО) жилого сектора. В связи с этим в условиях постоянного ухудшения экологической обстановки решение проблемы переработки ТБО приобрело первостепенное значение. Сложность решения этой проблемы обуславливается необходимостью применения сложного капиталоемкого оборудования и трудностью решения многофакторной задачи экологической и экономической обоснованности выбора конкретной технологии утилизации отходов.

СОБЫТИЯ • ФАКТЫ

5-6

УПРАВЛЕНИЕ ОТХОДАМИ

Б. В. ТРУШИН **8**
Экологическая безопасность и энергетический потенциал ТБО Московского региона

Н. В. СИНЬКОВА **11**
Сжигание отходов как способ борьбы с эпидемиологической опасностью

Э. Г. ОЛОНОВ, С. С. ЗВОНАРЕВА, Л. П. ГРИБАНОВА **14**
Системный подход к рекультивации карьеров: Московская область

ТЕХНОЛОГИИ

К. В. ЛАДЫГИН, С. И. СТОМПЕЛЬ, Л. В. ГРАУМАН **18**
Но зачем выбирать?

С. А. БУРДЕЙНЫЙ **20**
Переработка холодильников: вредные выбросы исключить

Г. В. ИЛЬИНЫХ, Я. В. БАЗЫЛЕВА, С. В. ПОЛЫГАЛОВ, В. Н. КОРОТАЕВ **22**
Сортировка отходов: баллистический сепаратор

ПОЛИГОНЫ

Л. М. КЛЮШНИЧЕНКО **28**
Быть хозяином на полигоне

ТЕХНИКА И ОБОРУДОВАНИЕ

30 Ставка на сервис

33 С. Ю. БАБУШКИН
Новый стандарт качества

34 «Коммаш» переходит на газ

36 А. В. РАЗИНЬКОВА
Scania против аварий

38 С. А. СОРОКОПУД
Ручная сортировка? Легко!

40 М. В. РЫКОВ
Отходы пищевой продукции: распаковка без проблем

НОВИНКИ РЫНКА

42 А. С. ЧЕРЕПАНОВ
Слагаемые лидерства

ОБЗОРЫ И АНАЛИТИКА

44 А. Н. ТУГОВ, В. Ф. МОСКВИЧЕВ
О целесообразности использования плазменных технологий для термической утилизации ТБО

48 А. Г. ЕРШОВ, В. Л. ШУБНИКОВ, Л. А. ШУЛЬЦ
Технология автотермического обезвреживания: плюсы, минусы, резервы

ОПЫТ РЕГИОНОВ

54 С. В. БИГЕССЕ
К чемпионату – по чистым улицам

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

56 Г. И. БАГРЯНЦЕВ
Давайте подсчитаем!

60 О. В. ШЕВЕЛЁВА
Ведь не важно «что», а важно «как»

64 Л. Л. ВАНДЫШЕВА
Активисты отвергают мусоросжигание

ВЫСТАВКИ И КОНФЕРЕНЦИИ

66 Место встречи профессионалов

ОФИЦИАЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

68 Дополнительные разъяснения к вступившему в силу 1 августа 2014 г. Порядку ведения государственного кадастра отходов