

Движущая сила инноваций
в оборудовании и приборах для фармацевтики



Р-МЕС КИТАЙ

Освещая все аспекты фармацевтического производства и технологий, Р-МЕС КИТАЙ является важнейшим событием для каждого поставщика промышленного оборудования и приборов, материалов и услуг в эту увлекательную, бурно развивающуюся и постоянно совершенствующуюся отрасль.

Свяжитесь с нашей международной командой по продажам по телефону +31 346 559 444 или по электронной почте pmecsales@ibm.org, и используйте шанс продемонстрировать возможности своей компании тысячам потенциальных клиентов.

→ SNIEC

→ ШАНХАЙ / КИТАЙ

→ WWW.PMEC-CHINA.COM

Р-МЕС

PHARMACEUTICAL
MACHINERY & EQUIPMENT
CONVENTION

CHINA

→ 2-4 ИЮНЯ 2010 г.

- 6 Новости**
- 10 События**
- 10** Деловой форум «Фармтехпром»: цифры и комментарии
- 12** Помещения и зоны фармацевтического предприятия – проектирование, монтаж, эксплуатация
- 14** Состояние, перспективы и проблемы подготовки инженеров-технологов для фармацевтической отрасли Украины
- 16** Роль и место внешней службы на фармацевтическом рынке
- 18 До VII Національного з'їзду фармацевтів України**
- 18** VII Національний з'їзд фармацевтів України
- 22 Контрактное производство и услуги**
- 22** Глобальный аутсорсинг
- 22** Победители Европейского конкурса «Лучшие контрактные производства и услуги» в 2009 году
- 24** Контрактное производство и услуги (аутсорсинг) в фармотрасли



Стр. 10



Стр. 22



Стр. 30



Стр. 38

- 28** Контрактне виробництво: погляд українського виробника
- 30 GMP**
- 30** Практический опыт применения системы управления рисками в ОАО «ИнтерХим»
- 34** Оптимизация затрат на поддержание GMP/GDP
- 38 Оборудование**
- 38** Новый мощный игрок на рынке лиофильного оборудования – компания Tofflon
- 46 Технологии: фармацевтические ингредиенты**
- 46** Оптимальное решение задачи по выбору вспомогательного вещества
- 50 Технологии: водоподготовка**
- 50** Проектирование, тестирование и квалификация новой системы водоподготовки
- 54 Технологии: фильтрация**
- 54** Приборы для проверки целостности фильтроэлементов в фармацевтическом производстве

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ОТРАСЛЬ

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОБОЗРЕНИЕ

Февраль №1 (18) 2010

Журнал

Свидетельство о регистрации
КВ № 13550-2524 ПР от 16.01.2008 г.

Учредитель:

ООО «Агентство профессиональной информации»

Главный редактор

Галина Зерова, канд.биол.наук, МБА

Директор по маркетингу и рекламе

Виктория Заярная

Менеджер по работе с VIP-клиентами

Екатерина Корнелюк

Ответственный редактор рубрики «GMP»

Александр Александров

Ответственные редакторы рубрики «Контрактное производство и услуги»

Валентин Могилюк, Евгений Резцов

Ответственные редакторы рубрики
«Управление предприятием: логистика»
Марина Гончар и Оксана Бугай

Ответственный редактор рубрики
«Управление предприятием: маркетинг»
Ирина Деревянко

Дизайн и верстка
Надежда Василенко

Журнал отпечатан
типографией «София А»
Тираж: 4000 экз.

Все материалы, отмеченные значком ©, являются рекламными. Рекламные материалы предоставляет рекламодатель, он же отвечает за содержание рекламы, за соблюдение авторских прав и прав третьих лиц, за соответствие содержания рекламы требованиям законодательства, а также за наличие ссылок на лицензии и указаний на сертификацию товаров и услуг в порядке, предусмотренном законодательством. Перепечатка материалов не допускается. Значком □ – обозначено окончание статьи. Редакция может быть не согласна с мнением отдельных авторов.

Адрес редакции:

02002, Украина, г. Киев, МСП 02660
ул. Марины Расковой, 23, офис 924
Тел.: +38 (044) 390-44-17
Факс: +38 (044) 390-32-80
www.promoboz.com
office@promoboz.com

ПОДПИСКА ПО РОССИИ:

г. Москва: +7 (495) 941-22-61, 227-23-60,
e-mail: edu-vialek@mail.ru

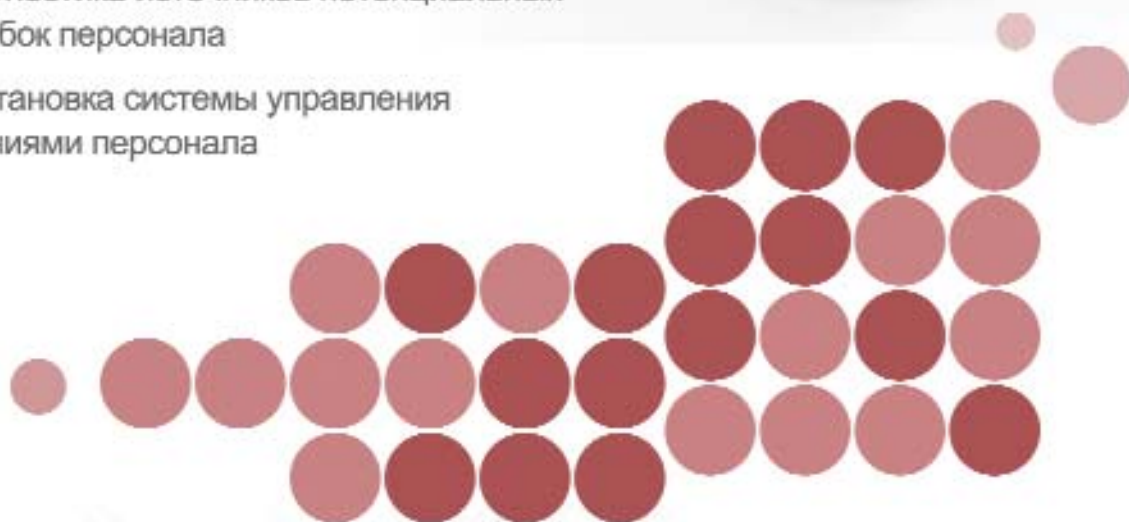
г. Киев: +38 (044) 228-27-94, 228-27-64
e-mail: order@vialek.kiev.ua

vialek

Обучение

Знания, которые помогают

- Корпоративное обучение по GMP/GDP
- Дистанционное разъяснение нормативных требований и ожиданий инспекторов
- Оценка компетентности персонала
- Диагностика источников потенциальных ошибок персонала
- Постановка системы управления знаниями персонала



Россия, г. Москва:

Тел. + 7 (495) 227-23-60
e-mail: info@vialek.ru
www.vialek.ru

Украина, г. Киев:

Тел. + 38 (044) 228-27-64
e-mail: info@vialek.kiev.ua
www.vialek.kiev.ua



57 Чистые помещения

57 Одноразовая одежда TD PROFESSIONAL – качество, доступность, экономичность

58 Аналитика технологических процессов – PAT

58 PAT вплотную подступает к фарме

60 Аналитический контроль

60 Мы не настолько богаты, чтобы покупать дешевые вещи...

64 Аналитическое оборудование SHIMADZU для лабораторного и автоматического контроля показателей «Общий органический углерод» и «Общий азот»

68 Фармацевтические рецептуры

70 Управление предприятием: логистика

70 Логистика versus дистрибуция

72 Управление предприятием: информационные технологии

72 CRM – новое качество работы внешней службы



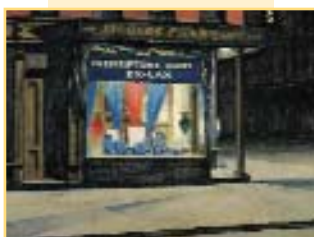
Стр. 60



Стр. 70



Стр. 84



Стр. 87

75 Управление предприятием

75 Тренинговый центр «Максима» предлагает новую программу обучения «Фармакоэкономика как инструмент фармацевтического маркетинга»

78 Социальная ответственность бизнеса – выгодно и престижно

77 Управление предприятием: инвестиции и финансы

77 Процессы консолидации среди лидеров мирового фармрынка

82 Управление предприятием: маркетинг

82 Итоги розничного фармацевтического рынка Украины 2009

84 Законодательство: события

84 Практика защиты интеллектуальной собственности в фармацевтической отрасли

87 История

87 Медицина в искусстве

88 Valek knowledge book

Дорогие читательницы!

*Редакция журнала
«Фармацевтическая отрасль.
Промышленное обозрение»
от всей души поздравляет
Вас с весенним праздником
8 марта!*