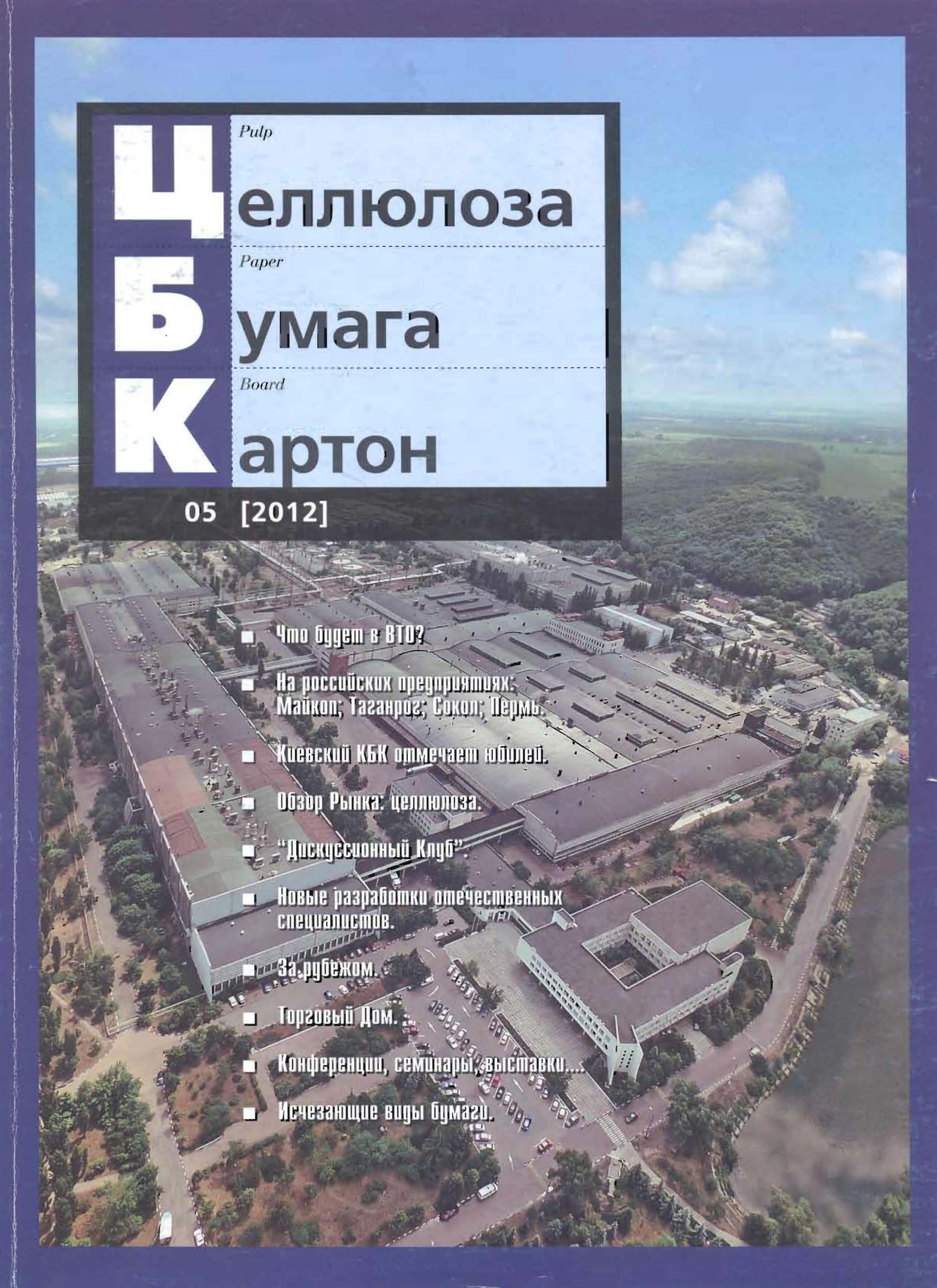




Ц

Pulp

еллюлоза

Б

Paper

умага

К

Board

артон

05 [2012]

- Что будет в ВТО?
- На российских предприятиях: Майкоп; Таганрог; Сокол; Пермь.
- Киевский КБК отмечает юбилей.
- Обзор Рынка: целлюлоза.
- "Дискуссионный Клуб".
- Новые разработки отечественных специалистов.
- За рубежом.
- Торговый Дом.
- Конференции, семинары, выставки....
- Исчезающие виды бумаги.

Обучение в широком спектре знаний

А. Н. Иванов, А. В. Жаворонкова,
Е. С. Ошин

С 19 по 23 марта 2012 г. в Институте «КРОНА» при СПб ГТУ РП прошло традиционное обучение по направлению «промышленная теплоэнергетика». В этом обучающем проекте приняли участие представители предприятий: ОАО «Вайдманн-МБФ», ЗАО «Интернешнл Пейпер», «Тепловые Сети» (г. Гатчина), ЗАО «ГОТЭК Северо-Запад», ОАО «СПБ КПК», ООО «Ломоносовский районный топливный энергетический комплекс, ОАО «Каменская БКФ», БФ Гознака СПб, ОАО «Сегежский ЦБК, ОАО «Целлюлозный завод «Питкяранта», ОАО «Бумажная Фабрика «Коммунар», ОАО «Кондопога».

Первые три дня Школы включали в себя лекции по таким темам, как «Паровые и газовые турбины промышленных ТЭЦ», «Теплотехнологии», «Горение и экология», «Системы частотного регулирования», «Пароконденсатные системы».

Большое внимание в своих проектах Институт «КРОНА» уделяет практическим знаниям. В нынешней «Школе теплоэнергетика» было реализовано две экскурсии и одно практическое занятие. Одна из экскурсий состоялась в лабораторию перекачки жидких суспензий. У участников была возможность понаблюдать за работой насоса с разными дисками в различных средах. Во всех случаях насос Discflo демонстрировали высокие качественные показатели работы. Лектор **Б. Е. Борилкевич** давал подробнейшие комментарии по особенностям смесей и работы насосов. Это позволило участникам сформировать полное представление о работе оборудования.

Вторая экскурсия была организована на консорциум «ЛОГИКА-ТЕПЛО-ЭНЕРГОМОНТАЖ». У участников была возможность заслушать доклад директора компании о современных тенденциях в метрологическом приборном оснащении для различных нужд на предприятиях разных отраслей промышленности. Доклад сопровождался разноплановыми вопросами от слушателей о приборах учета в ситуациях с многофазными системами. Консультацию давали главный метролог консорциума и генеральный директор. После лекционной части слушателям показали различные лаборатории поверки оборудования (расходомеров, термометров, тепловычислителей). В ходе экскурсии у участников школы была возможность озвучить те или иные свои проблемы, чтобы попытаться найти им решение.

Практическое занятие участников школы проходило в ООО «Практическая механика». У участников была возможность поработать своими руками на подшипниковых стендах с подшипниками и понять, какие сложности могут возникнуть при их эксплуатации и ремонте. Такое практическое занятие было включено в программу школы целенаправленно, чтобы расширить профессиональный кругозор теплоэнергетиков. Занятие проводил технический директор компании **А. С. Бондарев**. Очевидно, что любое направление деятельности промышленного предприятия имеет много смежных областей, поэтому, чем больше знаний у специалиста в смежных областях, тем большее количество альтернативных вариантов решения проблем он может предложить. Чем более обширен взгляд специалиста на проблему, тем большее количество альтернативных вариантов решения он может предло-

жить. Отзывы слушателей по экскурсиям и практическому занятию были только положительными. Это обусловлено значимостью материала для профессиональной деятельности, высококачественным с методической точки зрения учебным материалом, высоким профессионализмом преподавателей.

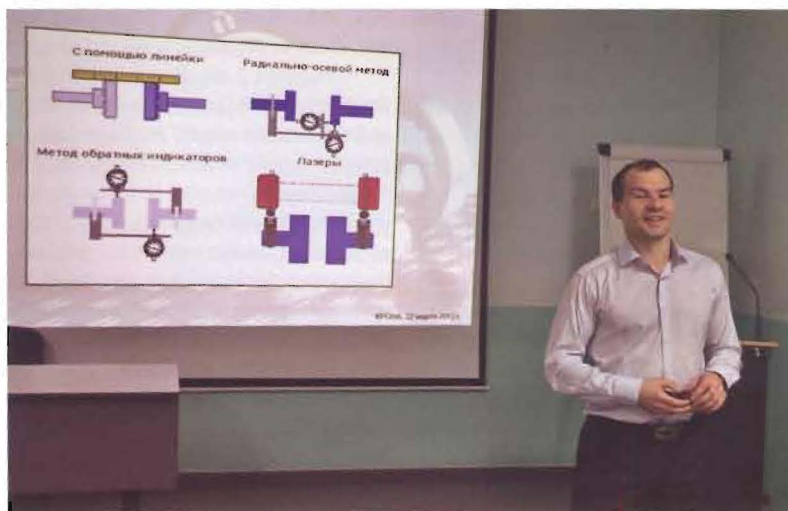
Четвёртый день представлял собой конференционный день. В конференции программный комитет постарался предложить участникам разноплановую программу. Были затронуты различные аспекты организации теплоэнергетического хозяйства на предприятии. Так, с докладом «Техническое обслуживание подшипниковых узлов» выступил представитель ООО «Практическая механика» **А. Бондарев**. Важные аспекты подготовки воды в презентации «Подготовка воды для теплоэнергетических нужд» раскрыл **А. В. Ерофеев** (ЗАО «НПО «Объединенные водные технологии»). О комплексном решении автоматизации котельных установок на базе систем частотного регулирования рассказал слушателям представитель ЗАО «ИЦ «АРТ» **Б. И. Морозов**. Тему насосного оборудования для перекачки волокнистых суспензий раскрыл для участников конференции **Б. Е. Борилкевич** («Р-центр»). Про комплекс универсальных электроприводов среднего напряжения компании «Триол» для общепромышленных механизмов рассказал **Ю. И. Соловьёв**. Про снижение потребления электроэнергии и увеличение наработки роторного оборудования. О применении лазерной центровки в своем докладе рассказал **Е. А. Каракчиев** (ООО «Ассоциация ВАСТ»). Отдельный доклад был посвящен перспективам применения пневмоприводной арматуры для парогазовых установок. С докладом выступил **С. Л. Горобченко** (ЗАО «Метсо Автоматизация»).

Все большее внимание в настоящее время уделяется биоэнергетике. О возобновляемых энергетических источниках рассказал слушателям В. Ф. Сендецкий (СПб ГТУ РП). Наиболее актуальным для участников конференции стала презентация на тему «Подготовка и очистка воды в теплоэнергетике», с которой выступил М. В. Смирнов (директор российского представительства компании «КВИ»).

В конце дня по сложившейся традиции был организован круглый стол. На участники могли обсудить со всеми докладчиками животрепещущие профессиональные вопросы. Каждый вопрос, каждую проблему можно было рассмотреть с разных позиций нескольких экспертов. Ведущим круглого стола был директор Института «КРОНА», теплоэнергетик по образованию, А. Н. Иванов.

Завершающий день семинара был посвящен таким важным вопросам, как «Подготовка воды для теплоэнергетических нужд», «Насосное оборудование», «Коррозия металлов и способы защиты от нее», «Тепловые сети: прокладка новых и ремонт старых».

Участники отметили положительное значение комплексного подхода к обучению, положительно оценили организацию обратной связи и высказали пожелания о регулярности проведения аналогичных мероприятий.



В 18-й раз!

В 2012 году выйдет из печати 18-ое (!) издание справочника «Адресная база предприятий ЦБП России, Украины, Белоруссии и Казахстана», которое регулярно предлагает своим читателям редакция журнала «Целлюлоза. Бумага. Картон.» в бумажном и электронном виде.

Новое издание будет дополнено информацией о недавно появившихся предприятиях, в него внесены изменения адресных данных, персонального состава руководителей, новинки ассортимента вырабатываемой продукции, недавно установленное и модернизированное оборудование.

Кроме того, в справочнике появились новые разделы.

Цена справочника в 2012 г. — 30 условных единиц.

Заявки принимаются по e-mail: info@cbk.ru или по факсам: (495) 258-39-36; 258-39-37.

ООО «Редакция журнала «ЦБК»