

что, надо полагать, будет на долгое время служить им необходимым пособием в текущей практической работе, а молодому поколению кончающих ВТУЗ'ы бумажников ценным руководством.

Содержание книги R. Sieber'a вкратце таково. Во введении автор приводит ряд полезных данных об удельном весе дерева, о теплоемкости дерева и варочной кислоты, о выходах целлюлозы, плотности наполнения котла и т. д. Отдельная глава посвящена вопросу об основаниях для вычисления теоретического расхода тепла при варке. В следующей главе о расходе тепла на варку при различных условиях выявлена на примерах роль различных факторов на расход тепла, а именно, влияние отдувки, выхода целлюлозы, начальной температуры варочной кислоты и щепы, плотности наполнения котла, перепуска щелока и содержания влаги в щепе.

В дальнейших главах автором рассмотрен вопрос об отбросном тепле в процессе варки и его использовании и охарактеризован процесс варки в общей сложности, при чем приведены идеальные тепловые балансы при наиболее благоприятных условиях.

Статья заканчивается двумя приложениями (о вычислении поверхности нагрева при непрямом способе варки; о количестве необходимого в единицу времени пара в различных периоды варки) и указателем литературы.

● В статье приведено большое число диаграмм, заменяющих в большинстве случаев табличный материал.

Достоинства работы R. Sieber'a побудили редакцию журнала—„Бумажная Промышленность“ напечатать ее в русском переводе в виде отдельного приложения, выпуск которого начат с настоящего номера.

А. К.

Annuario delle Cartiere Italiane, 1925.

Итальянский журнал „L'Industria della Carta e delle Arti Grafiche“ выпустил ежегодник бумажной промышленности Италии за 1925 г.—хорошо изданный солидный том в 300 стр. in 4^о (цена 45 лир). Ежегодник начинается общими сведениями об итальянской бумажной промышленности: о союзе бумажных фабрикантов, о государственной бумажной испытательной станции в Милане, о журнале „L'Industria della Carta“. Затем приведен таможенный тариф на изделия бумажной промышленности, условия и нормы продажи бумаги, форматы итальянских бумаг и статистические сведения о торговле, ввозе и вывозе бумажных товаров в Италии за ряд лет.

Значительную часть ежегодника занимает алфавитный список предприятий бумажной промышленности, в котором можно найти для каждого предприятия: фамилию владельца, адрес управления, агенства и фабрики (почтовый, телеграфный и ж. д. станция). количество и размеры основного оборудования, количество рабочих, производительность предприятия и ассортимент выпускаемого товара. Те же предприятия сгруппированы еще по районам и по главнейшим жел. дор. магистралям.

Далее предприятия бумажной промышленности и торговли сгруппированы в алфавитном порядке по сортам выпускаемого товара.

Главную часть издания составляет адресный указатель всех фирм по производству и торговле бумагой, картоном и полиграфическими изделиями по расположенным в алфавитном порядке округам страны.

Для удобства пользования ежегодник снабжен небольшим словарем употребляемых в бумажной промышленности терминов на итальянском, французском, немецком и английском языках.

Можно смело рекомендовать это богатое справочным и статистическим материалом издание всякому, кто интересуется бумажной и полиграфической промышленностью и торговлей Италии.

А. К.