

которыми обладали работники мест, а также на основании директив и научного материала, получавшегося от местных губпрофобров или местных же отделений ТЭС'а.

Вот почему совещание прошло с таким подъемом, с таким интересом к поставленным на повестку дня его вопросам. Каждому хотелось знать, насколько правильно он работал, хотелось ознакомиться со всем, что есть нового в области профтехнического образования, получить точные директивы на дальнейшее, выработанные не каждым в отдельности, а коллективно, на основе материалов прежней работы.

Теперь возникает вопрос: нужна ли эта брошюра, нужно ли это краткое, сжатое изложение всей сущности проведенного совещания. Я думаю, что здесь может быть только один ответ—положительный, несмотря даже на то, что эта брошюра является первым опытом, первой пробной попыткой дать сводку основных моментов в работе совещания. Нет сомнения в том, что брошюра эта имеет свои недостатки, что она, может быть, не так хорошо издана, несвоевременно выпущена в свет,—и все же в необходимости ее не может быть сомнения. Материалы работы совещания, изложенные в брошюре, по своему содержанию несколько не отстали от жизни и самого темпа развития профтехнического образования бумажников.

Проведение в жизнь постановлений совещания требует не мало времени, по некоторым вопросам это время измеряется не годом, двумя, а значительно больше, и поэтому брошюра, обобщающая опыт работы в прошлом, излагающая директивы в работе в настоящем, хотя и выходит с большим запозданием, тем не менее является и сейчас еще весьма и весьма ценным руководящим материалом как для тех, кто присутствовал на совещании, так и для тех, кто повседневно руководит или участвует в работе по профтехническому образованию рабочих бумажников.

Заглядывая почаще в результаты работы в прошлом, учитывая ошибки, восстанавливая в памяти указания о том, как наладить работу, улучшить ее в настоящем—вот что, по моему, говорит брошюра. В этом ее заслуга.

Кроме того, брошюра эта, будучи помещена в библиотеки рабочих клубов и читален, даст возможность низовому профактиву, учащимся в школах и на курсах по профтехническому образованию, а также и всем рядовым членам Союза—ознакомиться с состоянием рабочего профтехнического образования в бумажной промышленности и с теми заботами, которые проявляют по отношению к нему Союз, хоз'органы, Главпрофобр и другие организации научно-технических сил. Она даст возможность получить оценку работы широких масс членов союза и, я думаю, каждый рядовой член Союза, прочитав брошюру, невольно задумается над вопросом о том, как ему стать более активным участником в деле налаживания и развития своего рабочего образования.

Коллективным умом всей семьи членов Союза рабочих бумажников дело их же профтехнического образования будет двигаться вперед, совершенствуясь все больше и больше.

И. П.

Dr. Ing. Rudolf Sieber. Über das wärmetechnische Verhalten des Sulfitzellstoff Kochprozesses.

Старейший немецкий журнал по бумажному производству „Wochenblatt für Papierfabrikation“ поместил в течение 1925 г. на своих страницах обширную статью Dr.-Ing. Rudolf'a Sieber'a „Über das Wärmetechnische Verhalten des Sulfitzellstoff-Kochprozesses“ (Теплотехническая сторона процесса варки сульфитной целлюлозы), которая в конце года издана также отдельной книгой.

Этот труд известного автора представляет для наших целлюлозников и работающих в целлюлозной промышленности теплотехников настолько большой интерес,

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.