

ОБЗОР КНИГ И ЖУРНАЛОВ.

„Из чего и как производится бумага“.

Инж. А. И. Кардаков.
Изд. „Земля и фабрика“. 1925 г.

Книжку инж. А. И. Кардакова, давшего краткое описание бумажного производства, книжку столь у нас необходимую, надо всячески приветствовать.

Эта небольшая брошюра дает полную картину производства бумаги и полупродуктов (тряпичной полумассы, древесной массы, целлюлозы). Описание процессов производства сопровождается цифровыми данными, рисунками и схематическими чертежами.

Недостатком книжки является большая сжатость и недостаточная популярность изложения, что может затруднить читателя, незнакомого с бумажным производством. Автор мало останавливается на некоторых вопросах производства, которые, конечно, ясны специалисту, но останутся непонятными широкой публике, на которую рассчитана книжка.

Например, автор, переходя к описанию сульфитного способа получения целлюлозы (стр. 23), говорит: „раствор кислого сернокислого кальция, назыв. варочной кислотой, готовится так, как указано на нижеприведенной схеме (рис. 7). К сожалению, схема эта так мелко изображена, и отдельные аппараты настолько схематичны, что читателю, незнакомому с производством, чрезвычайно трудно разобраться в процессе приготовления кислоты.

При описании самочерпки автор на стр. 44 замечает: „из рис. 16 видно, какое огромное сооружение представляет собой современная машина для выделки бумаги“. Замечание автора совершенно правильно, но, к сожалению, рис. 15 (на котором, кстати, отсутствуют необходимые объяснительные обозначения) и 16 не дают ясного представления об устройстве главной машины бумажной фабрики.

Недостаточно освещен вопрос о проклейке бумаги.

В отношении содержания каолина в бумаге приводятся лишь средние цифры, между тем интересны и максимальные, которые достигают 50% в так-назв. сахарных бумагах.

Очень краткое описание различных резальных станков не дает о них надлежащего представления.

Указание, что „при размалывании тряпки в полумассу одновременно происходит промывка волокна“ (стр. 34), неправильно. Обычно во время промывки размол не производится во избежание потери волокна, а также потому, что при этом грязь могла бы осаждаться на волокне и затем не отмываться в достаточной степени.

В общем книжка инж. Кардакова заслуживает большого внимания и должна быть рекомендована всем тем, кто желал бы ознакомиться с вопросом: „из чего и как производится бумага“.

Л. К.

Иностранные журналы по бумажному делу.

В настоящем 1925 году журнал „Papier-Zeitung“ вступает в юбилейный пятидесятый год издания. В этом году в конце каждого квартала в журнале будет помещен обзор успехов, достигнутых за 50 лет в трех областях, обслуживаемых журналом: 1) производство полуфабрикатов и бумаги; 2) обработка бумаги и книгоиздательство; 3) письменные и конторские принадлежности. Последний номер года будет посвящен истории журнала за 50 лет. Число подписчиков журнала в настоящее время достигло 11.000.

Шведский журнал по лесной и бумажной промышленности „Svensk Trävaru & Pappersmasse Tidning“—в 1925 г. вступает в юбилейный сороковой год издания. В связи с этим журналом выпущен специальный номер, в котором на ряду с обычным содержанием помещены обзоры о положении лесного и бумажного рынков в различных странах, официальные статистические сведения об экспорте и импорте лесных и бумажных товаров в различных странах, а также ряд интересных статей и заметок.

Известный американский журнал „Paper“ куплен Lockwood Trade Journal Company в Нью-Йорке и слился в одно издание со старейшим американским журналом по бумажной промышленности „Paper Trade Journal“.
