Э 58
I 194в1 03
458 Б88

ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

ТОМЪ XXXIX-й.

Шенье — Шуйскій монастырь.

Библиотека Т.К.М.Б.Б.К. «Надежда»
1449 м
15000

ИЗДАТЕЛИ: { Ф. А. Брокгаузъ (Лейпцигъ).
И. А. Ефронъ (С.-Петербургъ).

Карело-Финская База Академии Наук СССР
БИБЛИОТЕКА

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Акц. Общ. Брокгаузъ-Ефронъ, Прачешный пер., № 6.
1903.

изслѣдованіе Ладожскаго озера. Изслѣдованіе это продолжается и въ настоящее время, предварительные же результаты были доложены Ш. на географическомъ конгрессѣ въ Берлинѣ и напечатаны въ его трудахъ. На этомъ конгрессѣ Ш. избранъ членомъ отъ Россіи въ международной коммиссіи по изслѣдованію озеръ. Въ области океанографіи Ш. написалъ рядъ статей по преимуществу въ «Морскомъ Сборникѣ» и, между прочимъ, имъ сдѣланъ въ 1900 г. въ «Физико-Математическомъ Ежегодникѣ» довольно обширный обзоръ развитія океанографіи. Особенное вниманіе Ш. обращалъ на изученіе полярныхъ странъ и въ 1895 г. имъ напечатана въ «Морскомъ Сборникѣ» статья о морскомъ пути въ Сибирь. По этому, же вопросу Ш. было сдѣлано на международномъ географическомъ конгрессѣ въ Лондонѣ сообщеніе, которое напечатано въ трудахъ этого конгресса подъ заглавіемъ: «Les recherches des russes de la route maritime de Sibérie». Не мало потрудился Ш. въ области картографіи, начиная съ 1888 г., когда онъ былъ командированъ на брюссельскую всемірную выставку, гдѣ онъ основательно познакомился съ работами военно-картографическаго института, и отчетъ объ этой командировкѣ напечаталъ въ «Морскомъ Сборникѣ». Ш., между прочимъ, сдѣлалъ обзоръ состоянія картографіи Россіи и ея рельефа и гидрологіи и составилъ гипсометрическую карту Европ. Россіи, дающую впервые рельефъ страны къ сѣверу отъ 60° с. ш. («Энциклоп. Словарь» Брокгауза и Ефрона, т. XXVII); въ этомъ, словарѣ напечатаны и многіе другіе его труды, между прочимъ: «Океаны», «Охотское море», «Полярныя страны Сѣв. и Южн. полушарій», часть статьи «Россія» (гипсометрія, гидрографія, границы), имъ же редактированы или начерчены многія карты Словаря. Въ 1900 г. Ш. назначенъ завѣдующимъ работами по своду нивеллировокъ и гипсометріи при министерствѣ путей сообщенія, что дало ему возможность продолжать труды своего предшественника ген.-лейт. Тилло. Въ теченіе многихъ лѣтъ Ш. преподаетъ физическую географію въ морскомъ кадетскомъ корпусѣ. *С. С—въ.*

Шокари — см. Ужи древесные.

Шоколадъ, вывезенный испанцами изъ Мексики, сталъ извѣстенъ въ Европѣ приблизительно съ 1520 года. Умѣлымъ приготовленіемъ шоколада долго славилась Франція. Но за послѣднее время эта отрасль промышленности развилась во многихъ другихъ странахъ, въ томъ числѣ и у насъ, и французы были поражены на послѣднихъ всемірныхъ выставкахъ высокимъ качествомъ Ш., выдѣланнаго русскими фабрикантами. Ш. приготовляется изъ бобовъ какао и сахара съ примѣсью небольшого количества ванили. Достоинство Ш. зависитъ, главнымъ образомъ, отъ выбора матеріала, такъ какъ разные сорта какао имѣютъ различный вкусъ и ароматъ. Самые дешевые сорта Ш. составляются изъ двухъ, дорогіе—изъ пяти и болѣе сортовъ какао. Сахару хорошій Ш. содержитъ не болѣе 55%. Отъ большей примѣси сахара достоинство Ш. значительно понижается.—Способъ приготовленія Ш. слѣдующій. Жареные бобы какао раздробляются и, при помощи особаго рода вѣялки, освобождаются отъ шелухи. Очищенныя зерна поступаютъ въ мельницу (ф. 1) согрѣваемую паромъ, гдѣ размалываются; масло, заключенное въ какао (до 50%), нагрѣваясь отъ теплоты мельницы, приходитъ въ жидкое состояніе, вслѣдствіе чего размолотый какао вытекаетъ изъ мельницы въ видѣ жидкой, коричневой массы. Масса эта поступаетъ въ другую машину, такъ назыв. мѣшалку (mélangeur). Мѣшалка (ф. 2) состоитъ изъ круглой, вращающейся въ горизонтальномъ направленіи, гранитной доски, на которой лежатъ два, тоже каменныхъ, тяжелыхъ бѣгуна. Въ мѣшалку насыпаютъ извѣстное количество сахара, который, смѣшавшись съ жидкою массою какао, образуетъ густую кашу. Для окончательнаго растиранія и превращенія этой каши въ однородную массу, т. е. Ш., употребляются машины (ф. 3), состоящія изъ каменныхъ цилиндровъ, вращающихся съ разною скоростью. Чтобы придать Ш. массѣ компактное состояніе и освободить отъ воздуха, ее пропускаютъ чрезъ сильный прессъ (ф. 4), откуда Ш. выходитъ въ видѣ толстой колбасы, которую дѣлятъ на куски требуемой величины ($^1/_2$ фн., $^1/_4$ фн., $^1/_8$ фн. и т. д.) и накладываютъ затѣмъ на желѣзныя, вылуженныя формы. Наполненныя формы выносятъ въ холодильникъ, послѣ чего остывшій Ш. завертываютъ въ оловянную бумагу и обертку. Съ 1875 по 1894 г. постепенно увеличивающееся употребленіе Ш. въ Россіи возрасло съ 6 до 180 тысячъ пудовъ въ годъ. Ввозъ въ Россію Ш. иностраннаго приготовленія за послѣдніе годы почти прекратился.

Ж. Борманъ. Δ.

Шоконь—см. Чаконна.

Шокци (единств. ч. Шокац.). Этимъ именемъ въ насмѣшку называютъ православные юго-славяне своихъ соплеменниковъ римско-католич. исповѣданія (см. Сербы, XXVIII, 000).

Шокшинскій погостъ—с. Олонецкой губ., Петрозаводскаго у., въ 58 вер. къ ЮВ отъ гор. Петрозаводска на рч. Шокшѣ близъ впаденія ея въ Онежское оз. Въ 5 вер. отъ погоста на самомъ берегу Онежскаго оз. находятся заброшенныя нынѣ ломки такъ называемаго Ш. порфира, залегающаго здѣсь мощнымъ слоемъ на протяженіи нѣсколькихъ верстъ. Ш. порфиръ, или точнѣе кварцитъ, окрашенный окисью желѣза, очень красивый темнокрасный камень, принимающій высокую полировку, шелъ на внутреннія украшенія Исаакіевскаго собора, храма Христа Спасителя. Изъ него сдѣланы пьедесталъ памятника императору Николаю I въ Петербургѣ, саркофагъ Наполеона I въ Парижѣ, а также Красный мостъ въ Петербургѣ. Населеніе Ш. погоста и окрестныхъ селеній говоритъ на чудскомъ нарѣчіи. *А. П. В.*

Шокъ (Shock)—техническій терминъ англійскаго происхожденія, обозначаетъ состояніе общей подавленности нервныхъ функцій, дыханія и сердцебіенія, развивающіяся острымъ образомъ въ зависимости отъ сотря-