

384 саж., елов. са: чистого 111 дес. 2280 саж., по кустарнику 70 дес. 1820 саж. и кустарника 96 дес. 1461 саж., итого земли: удобной 1196 дес. 645 саж. и неудобной 16 дес. 1488 саж. Отъ аренды пахатныхъ и сѣнокосныхъ земель получается въ годъ дохода до 1500 руб., и 7) въ урочищѣ Шевчиха въ одной окружной междѣ пахатной земли 53 дес. 1285 саж., лѣса соснового строевого 161 д. с. 681 саж., кустарнику 2 дес. 2284 саж., итого удобной земли 217 дес. 1750 саж. и неудобной 1 дес. 350 саж. Отъ аренды пахатной земли получается въ годъ дохода до 76 руб. Означенное имѣніе, для удобства покупателей, будетъ продаваться поименованными выше участками, которые оценены Конкурснымъ управлениемъ: а) урочище Малый Боръ въ 12000 руб.; б) участокъ Матарова хутора въ 75 руб.; в) Николаевскій хуторъ въ 30000 руб.; г) хутора Кривуша и Ивановскій въ 30000 руб.; д) урочище Кочегуры въ 4000 руб.; е) урочище Суметь въ 42000 руб.; ж) урочище Шевчиха въ 10000 руб. По желанію покупателей имѣніе можетъ быть продано и въ цѣломъ составѣ, но не ниже цѣны, которая будетъ предложена по частямъ выше оцѣны. Описи и планы, относящіеся до продаваемого имѣнія, находятся при Конкурсномъ управленіи, и желающіе разсматривать оныя могутъ являться въ помѣщеніе оного, находящееся при имѣніи въ м. Семёновкѣ въ господскомъ домѣ, ежедневно отъ 11 часовъ утра до 2 часовъ пополудни, кромѣ праздничныхъ дней, а также могутъ осматривать и самое имѣніе, которое находится въ окрестности м. Семёновки на разстояніи отъ оного не далѣе 10 верстъ. Предложеніе цѣны за имѣніе могутъ быть сдѣланы желающими и приняты Конкурсомъ и до дня продажи оного.

Желающіе купить назначенныя въ продажу имѣнія и имущество могутъ разсматривать бумаги, до продажъ и публикацій относящіяся, въ подольскихъ присутственныхъ мѣстахъ.

Вице-Губернаторъ Тришатиный

И. д. Начальника казеннаго стола Клецовъ

ЧАСТЬ НЕОФИЦИАЛЬНАЯ

ВНУТРЕННІЯ ИЗВѢСТІЯ

Въ 1870 году кандидатомъ физико-математическаго факультета Харьковскаго университета **М. И. Алисовъ** изобрѣтенъ особый аппаратъ-скоропечатникъ, имѣющій замѣняющіи работу переписчика. Въ теченіе трехъ лѣтъ, съ 1870 по 1873 годъ, г. Алисовъ занимался въ Парижѣ усовершенствованіемъ этого аппарата, который въ концѣ августа 1873 года былъ выставленъ въ русскомъ отдѣлѣ всероссийской выставки, но не могъ подвергнуться экспертизѣ, такъ какъ доставленъ былъ уже послѣ ея окончанія. Въ Россіи впервые скоропечатникъ г. Алисова явился на выставкѣ вновь вошедшихъ въ употребленіе или усовершенствованныхъ механизмовъ и орудій, устроенной въ С.-Петербургѣ Императорскимъ русскимъ техническимъ обществомъ, и удостоился медали. Въ настоящее время г. Алисовымъ устривается въ С.-Петербургѣ типографія, въ которой и будетъ примѣняться этотъ аппаратъ на практикѣ. Г-мъ же Алисовымъ изобрѣтенъ недавно особый фотолитографическій способъ печатанія нотъ.

Экспертная коммиссія, состоящая при Императорскомъ русскомъ техническомъ обществѣ, сдѣлала слѣдующіе отзывы объ изобрѣтеніяхъ г. Алисова:

Отзывъ экспертной коммиссіи о скоропечатникѣ М. И. Алисова, 15-го апрѣля 1875 года.

Приступая къ изобрѣтенію «Скоропечатника» М. И. Алисовъ желалъ устроить такой аппаратъ, который могъ бы приносить, по возможности, такую же пользу въ присутственныхъ мѣстахъ, канцеляріяхъ, бюро и проч., какую приносятъ швейная машина въ мастерскихъ, работающиххъ иглою. Само собою разумѣется, что задача, которую предстояло разрѣшить, труднѣе той задачи, которая представлялась изобрѣтателю швейной машины, такъ какъ требованіи, которымъ долженъ удовлетворять «Скоропечатникъ», несравненно обширнѣе. Все требованіе, которому должна удовлетворять швейная машина, заключается только въ быстротѣ простыхъ несложныхъ движеній иглы, дающихъ прочный шовъ, причемъ правильность шва есть уже требованіе въ высшей степени

важное. Въ «Скоропечатникѣ» же, напротивъ, кромѣ быстроты работы, едва ли не самое главное условіе, которому онъ долженъ удовлетворять, есть правильность и красота его работы. Какъ бы быстро ни работала «Скоропечатникъ», но если онъ будетъ давать строки неровно разставленныя, если буквы въ строкѣ будутъ становиться криво и косо, одна выше другой; если буквы будутъ занимать произвольное пространство, т. е. если буквы будутъ разставлены не математически вѣрно; если буквы будутъ слабо, неровно и вообще несправно окрашиваться и проч., то конечно такой аппаратъ ни на что не можетъ быть годенъ. Платье каждаго изъ насъ до такой степени привыкъ часто видѣть совершенно правильную типографскую печать, что малѣйшая въ этомъ отношеніи невѣрность, или небрежность, коробить глаза.

Вслѣдствіе этого М. И. Алисовъ, послѣ многихъ лѣтнихъ опытовъ, при устройствѣ послѣдняго аппарата рѣшилъ пожертвовать въ нѣкоторой степени быстротой работы для того, чтобы имѣть возможность работу аппарата сдѣлать болѣе правильно и красиво. Если бы отъ «Скоропечатника» требовалась только одна, быстрота работы, то конечно онъ имѣлъ бы совершенно другую конструкцію.

По мнѣнію изобрѣтателя, «Скоропечатникъ» его не есть заимствованіе или усовершенствованіе какого нибудь уже существующаго аппарата, но, есть оригинальное и вполне самостоятельное изобрѣтеніе, неимѣющее никакихъ прецедентовъ, въ доказательство чему служатъ повсемѣстно полученныя М. И. Алисовымъ на «Скоропечатникъ» привилегіи.

«Скоропечатникъ» какъ канцелярская машина, удовлетворяетъ слѣдующимъ требованіямъ:

1. Скоропечатникъ, по наружному виду, напоминающій собою швейную машину, занимаетъ весьма мѣсто. Устройство его солидно и просто, такъ что при постоянной работѣ аппаратъ не можетъ быть подверженъ частымъ порчамъ и поправкамъ, случайныя же поврежденія легко могутъ быть исправлены каждаго слесаремъ. Цѣна аппарату въ настоящее время 500 р. Конечно, при устройствѣ «Скоропечатника» фабричнымъ образомъ, цѣнность ихъ можетъ быть значительно повышена.

2. Работать на аппаратѣ можно выучиться въ нѣсколько дней. Назначенные Военнымъ Министерствомъ писаря выучились работать на аппаратѣ въ 6 дней, занимаясь только по 3 часа въ день. Работа на аппаратѣ не утомительна, такъ что возможно на немъ работать по 10 часовъ въ день безъ особеннаго утомленія и безъ всякаго вреда для здоровья.

3. Аппаратъ печатаетъ, съ помощью металлическихъ отлитыхъ обыкновеннымъ способомъ въ словолитѣ буквы. Если эти буквы, при вставленіи ихъ въ аппаратъ или при перебѣнѣ ихъ, будутъ надлежащимъ образомъ вытерены, то оттиски, сдѣланные на аппаратѣ, почти ничѣмъ не отличаются отъ обыкновенныхъ, типографическихъ, въ особенности если работающій на аппаратѣ будетъ нѣсколько знакомъ съ правилами разстановки строкъ и буквъ, усвоенными типографами. При опытѣ, произведенномъ надъ аппаратомъ г. Гребке, факторомъ типографіи экспедиціи заготовленія государственныхъ бумагъ, писемъ, отпечатанныхъ на «Скоропечатникѣ», согласилось замѣчаніи и указаніи г. Гребке, по его словамъ, оказалось, что нѣтъ удовлетворительныхъ даже съ типографской точки зрѣнія.

4. Съ отпечатаннаго на аппаратѣ оригинала можно получить безъ помощи литографіи, т. е. безъ перевода на камень, до трехъ оттисковъ, посредствомъ небольшого особеннаго устройства копировальнаго прессы и бумаги, приготовляемой М. И. Алисовымъ. При этомъ копіи получаются не на папиросной бумагѣ, какъ это дѣлается въ настоящее время при копированіи написаннаго перомъ, а на обыкновенной писчей бумагѣ, бланкахъ и пр.; копіи могутъ быть переведены въ шнуровыя переплетенныя книги. Эти копіи во всемъ схожи съ оригиналомъ, т. е. если оригиналъ напечатанъ на страницѣ съ обѣихъ ея сторонъ, то и копіи точно также получаются на обѣихъ сторонахъ одной и той же страницы. Чернила, которыми отпечатанъ оригиналъ и копіи, отъ времени, сырости и проч. не блѣднѣютъ и не уничтожаются. По сдѣланнымъ копіямъ тотъ же оригиналъ можетъ быть переведенъ на литографскій камень и обыкновеннымъ литографическимъ способомъ данъ произвольное число оттисковъ.

5. Такъ какъ въ аппаратѣ вставлено нѣсколько разныхъ прифитовъ съ соответственными каждому шрифту цифрами и различными знаками, а потому во время самой работы по произволу прифитъ можетъ быть измѣненъ. Среди текста возможно вставлять различныя математическія формулы, помѣщать

полнымъ цифрѣ, вставлять вѣдомости съ графами и проч.

6. Отпечатки и ошибки на оригиналѣ исправляются посредствомъ наклеиванія на ихъ мѣсто правильно отпечатанныхъ вновь буквъ, словъ, цѣлыхъ фразъ и проч. На копіяхъ съ такого оригинала и на литографическихъ оттискахъ исправленія совершенно невозможны. Обстоятельство это весьма важно, такъ какъ въ канцеляріяхъ, если писецъ пропуститъ строку или напишетъ одно и то же два раза, подобныхъ ошибокъ исправить нельзя и необходимо весь листъ переписать сначала.

7. Средняя скорость работы на аппаратѣ равна 60 буквамъ въ минуту, тогда какъ писецъ, копируя бумагу на блѣю, представляетъ отъ 40—50 буквъ въ минуту. При опытахъ коммисіи Морскаго Министерства 12 строкъ на аппаратѣ были отпечатаны въ 7 минутъ, тогда какъ писарь, назначенный коммисіею, написалъ ихъ въ 9 минутъ. Такой же опытъ былъ сдѣланъ Министерствомъ Иностранныхъ Дѣлъ, результаты оказались тѣ же самые.

8. Относительно выгоды, представляемой «Скоропечатникомъ» въ примѣненіи его къ изданію литографическихъ записокъ, можно судить по слѣдующему расчету: Объяснительная записка къ «Скоропечатнику» М. И. Алисова была отпечатана въ картографическомъ заведеніи г. Ильина. За 300 экземпляровъ этой брошюры уплатили за бумагу и печать 11 р. Эта же записка, писанная писаремъ, безъ полей занимаетъ мѣсто въ 4 раза больше; а слѣдовательно, если бы была издана такъ, какъ издаются литографическія записки за нее бы слѣдовало уплатить 44 руб.

По сдѣланнымъ испытаніямъ коммисія находитъ, что все изложенное въ заявленіи г. Алисова можетъ быть исполнено его аппаратомъ съ достаточною удовлетворительностію и что онъ съ пользою можетъ быть примѣненъ:

1. Для замѣны переписчика при циркулярахъ, проктахъ записокъ, посылаемыхъ на предварительное разсмотрѣніе и т. п. бумагахъ, гдѣ извѣстие печати не имѣетъ никакого значенія.

2. Для перевода съ исправленнаго оригинала, напечатаннаго въ аппаратъ способомъ изобрѣтеннымъ г. Алисовымъ, на отдѣльные листы или въ шнуровыя книги такихъ актовъ, которые не допускаютъ поправокъ и въ которыхъ бы невозможно было сдѣлать какихъ-либо незамѣтныхъ поправокъ или уничтожить написанное химическими реактивами.

3. Особенно практиченъ для литографирования записокъ для воспитанниковъ учебныхъ заведеній, причемъ противъ обыкновеннаго литографирования съ оригинала, написаннаго перомъ, кромѣ чистоты выигрыша экономія въ количествѣ требующейся бумаги и оттисковъ.

4. Для замѣны обыкновеннаго переписчика бумагу, если представляется въ канцеляріяхъ затрудненіе найти писцовъ съ хорошимъ и четкимъ почеркомъ. Аппаратъ, хотя и работаетъ нѣсколько скорѣе переписчика, но выигрышъ времени незначителенъ при короткихъ бумагахъ, такъ какъ наертываніе бумаги на валъ, вставленіе его въ аппаратъ и прочія приспособленія аппарата въ дѣйствиіи уравниваютъ скорость той и другой работы.

5. Аппаратъ этотъ можетъ служить важнымъ пособіемъ въ литографическомъ дѣлѣ, замѣняя дорого стоящую гравюру шрифта въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ это можетъ быть примѣнено, какъ напр. въ объясненіяхъ или подписяхъ на картахъ, планахъ, чертежахъ, особенно въ учебникахъ и дешевыхъ изданіяхъ.

Признавая, вслѣдствіе того, устройство аппарата, изобрѣденнаго г. Алисовымъ, весьма остроумнымъ и несомненнымъ, дѣйствиіе его весьма правильнымъ, отчетливымъ и быстрымъ, а также, что изобрѣтатель достигъ до такой степени предложенной имъ цѣли, что аппаратъ его можетъ получить уже примѣненіе, коммиссія полагаетъ наградить г. Алисова медалью общества. Подписали: Н. Ермаковъ, Ф. Винбергъ, полковникъ А. Ильинъ, Глыбовъ, Григорій, Пантелеевъ, О. Львовъ, Н. Гребке.

Отзывъ экспертной коммиссіи объ изобрѣтенномъ г. Алисовымъ фотолитографическомъ способѣ печатанія нотъ, 15-го апрѣля 1875 года.

Способъ этотъ состоитъ въ томъ, что на листовое стекло значительнаго разбѣра наклеиваются изъ приготовленной г. Алисовымъ бумаги, сдѣланной прозрачною, напечатанныя потайныя линейки и знаки увеличеннаго разбѣра, затѣмъ съ этого оригинала, на которомъ безъ всякихъ затрудненій можно сдѣлать корректуру, снимается фотографическій негативъ и переводится на камень, съ котораго дѣлаются уже оттиски.