

958

R 458  
12

# Рѣчъ,

произнесенная 3 января 1868 года въ  
Харьковскомъ Университетѣ

Барономъ Торнау,

при открытии курса стеноографии

И. А. Устиновымъ.



Харьковъ.

Въ Губернской Типографіи.

1868.

11346  
III  
**Рѣчъ,**

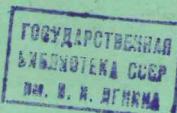
произнесенная 3 января 1868 года въ Харь-  
ковскомъ университѣтѣ

**Барономъ Торнау,**

при открытии курса стеноографіи

**И. А. Устиновымъ.**

Въ залахъ здѣшняго университета съ ины-  
нѣшняго года будетъ преподаваться въ пер-  
вый разъ еще одно искусство, еще одна на-  
ука, наука конечно скромная въ сравненіи  
съ другими существующими и, по мнѣнию мно-  
гихъ, быть можетъ, далеко неподходящая  
подъ уровень прочихъ важныхъ предметовъ,  
преподаваемыхъ въ этихъ же залахъ знаме-  
нитостями харьковскаго университета, — но все  
таки наука и искусство, которыхъ имѣютъ свою  
практическую пригодность въ настоящемъ и  
свою особую будущность: я говорю о стено-  
графіи.



1464-81

И. А. Устиновъ, получивъ разрѣшеніе, принимаетъ на себя читать публичныя безплатныя лекціи о стенографії по началамъ Габельсбергера, пріимѣненнымъ къ русскому языку профессоромъ стенографії д-ромъ Цейбихомъ и мню.

Въ качествѣ спеціалиста, въ качествѣ составителя системы, прошу дозволенія вашего, м. г., въ нынѣшней бесѣдѣ, передать вамъ, въ краткомъ очеркѣ общія понятія о стенографії и о нашей системѣ въ особенности.

Считаю еще долгомъ заявить, что если, въ настоящее время, представляется возможность публичнаго преподаванія стенографії, если нѣсколько лицъ будуть въ состояніи изучить ее, воспользовавшись плодами нашихъ изученій и изысканій и тѣмъ пріобрѣтутъ возможность усвоить себѣ занятія, полезныя для нихъ лично и полезныя для общественной вашей дѣятельности, то общество будетъ этимъ обязано просвѣщенному сочувству дѣлу стенографії, какъ начальства здѣшняго учебнаго вѣдомства,— предоставленіемъ настоящаго помѣщенія, такъ и харьковской губернской управы, заявившей готовность содѣйствовать тому, чтобы харьковское

земство приняло участіе въ обезпечениіи материальными средствами лицъ, желающихъ посвятить себя стенографії. Подобный при-  
мѣръ совмѣстнаго содѣйствія земства и учебнаго вѣдомства на пользу стенографії,— первый у насъ въ Россіи и посему имѣть значимательное значение, о которомъ считаемъ долгомъ, и приятнымъ долгомъ заявить здѣсь публично.

Въ началѣ рѣчи моей, я имѣть честь сказать, что стенографія имѣть, какъ наука и какъ искусство, свою практическую пригодность въ настоящемъ и свою особую будущность. Дозволю себѣ разъяснить сперва эти двѣ мысли.

Распространяться, въ настоящее время, предъ вами, м. г., о пользѣ, о необходимости стенографії, смѣю думать, излишне. Неоднократно и въ печати нашей заявлена была мысль о томъ, что стенографія не разлучна съ появлениемъ живаго слова, разумѣя подъ этимъ выраженіемъ публичность, гласность, устность. Столъ же неоднократно мы читаемъ и слышимъ заявленіе, что, за неимѣніемъ стенографовъ, не возможно, къ общему сожалѣнію, передать публикѣ про-

изнесенныхъ рѣчей, заявленныхъ мыслей, нѣкоторыхъ чудныхъ порывовъ истинно ораторскихъ талантовъ. Съ установлениемъ стеноографіи, всякое умное слово сохранится въ поученіе согражданъ въ настоящемъ и въ будущемъ, и въ тоже время стеноографія, невольнымъ образомъ, будетъ имѣть образовательное вліяніе на нашихъ ораторовъ, на всѣхъ тѣхъ, которые считаютъ себя призванными заявлять публично и словесно свои мысли. Не въ обиду намъ будь сказано, ораторство у насъ еще юно и въ этомъ случаѣ болѣе, чѣмъ когда либо, необходима для собственной его пользы, нѣкоторая узда, нѣкоторый контроль, не по уложенію о наказаніяхъ, а нравственный, а именно въ томъ, что всякий будетъ знать, что слова, публично имѣть произнесенные, могутъ быть стенографически записаны и переданы на обсужденіе всякой критики. Это положеніе заставитъ насъ неслѣдоватъ системъ извѣстнаго Митрофанушки: „сперва сказать, а потомъ подумать“, а сперва подумать и потомъ говорить, потому именно, что стеноографія неумолимый, неподкупный контролеръ всѣхъ разъ высказанныхъ мыслей,

показаній и пр. Стенографія передаетъ въ негладкости, въ ошибки въ рѣчахъ съ та-кою же непрѣтнною нескромностю, какъ фотографія негладкости лица. Мы хорошо зна-емъ, что рѣчи, произносимы для эффекта, съ известными ораторскими уловками для увлечения, какъ переложатся, дословно, на бумагѣ, оказываются лишеными иногда да-же логической послѣдовательности, вслѣдствіе чего могу, по секрету, вамъ передать, что вѣсъ, такъ называемые, популярные ораторы, крѣпко недолюбиваютъ стеноографію... Конечно есть средство помочь всякому горю: ораторы, какъ игроки, corrigeant la fortune и точно также могу передать вамъ по секре-ту, что намъ самимъ довелось видѣть въ-которыхъ стеноографическихъ таблицахъ и, срав-нивъ ихъ съ отпечатанными рѣчами, изум-лялись смѣльныи въ нихъ измѣненіямъ. Дѣй-ствіе это дѣло домашнее и безвредное, ког-да касается исправленія одной логики или одного краснорѣчія, но во всѣхъ случаяхъ, когда доходить до изслѣдованія положитель-ной истины, касающейся публичной и об-щественной дѣятельности, стеноографическія таблицы присяжныхъ стеноографовъ состав-

ляютъ неоспоримый, окончательно доказательный документъ.

Коснусь здѣсь въ нѣсколькихъ словахъ самого важнаго предназначенія стенографіи— при судебнѣхъ дѣйствіяхъ. Польза стенографіи при этихъ дѣйствіяхъ очевидна, такъ сказать, осознательна и, смѣю пояснить, не столько еще для ознакомленія публики съ рѣчами обвинителей и защитниковъ, какъ для занесенія, дословно, на бумагу всѣхъ показаній участвующихъ въ дѣлѣ лицъ, обвиняемыхъ, свидѣтелей, экспертовъ—словомъ всего того, что происходитъ публично на судѣ и что можетъ и должно имѣть вліяніе на самое отправленіе суда и что послужитъ доказательствомъ правильности сего отправленія. Есть еще одно особое дѣйствіе на судѣ, въ прежней судебной практикѣ нашей весьма трудное дѣйствіе: это занесеніе на бумагу всего происходящаго при освидѣтельствованіи умалишенныхъ. За границею, на практикѣ доказано, сколько въ этихъ случаяхъ стенографія приноситъ пользы и до какой степени она оказывается необходима.

Не утомлю болѣе вниманія вашего, и. г., о пользѣ и необходимости стенографіи въ

настоящемъ и перехожу къ предмету объ осо- бой будущности стенографіи.

II.

Кромѣ образовательнаго вліянія стенографіи въ ближайшемъ будущемъ на ораторовъ нашихъ, о чёмъ имѣль уже честь упомянуть, прошу васъ благосклонно выслушать слѣдующія мысли мои по сему предмету.

Заявляю публично, что я лично приверженецъ *пасиграфіи* т. е. принципа установленія одного общаго шрифта для всѣхъ языковъ. Для заявленія подобнаго мнѣнія, въ настоящее время, необходима нѣкоторая смѣость, нѣкоторое гражданское даже мужество, на томъ основаніи, что большинство гг. ученыхъ, филологовъ и педагоговъ, находятъ мысль о пасиграфіи неосуществимою; въ печати, публицисты, которые для подкрѣпленія своего мнѣнія неразборчивы въ выраженіяхъ, называютъ просто на просто мысль о пасиграфіи — иелѣпо. Выраженіе это конечно не вполнѣ парламентарное, но въ виду гениальности и оригинальности общихъ мыслей публицистовъ, лица противнаго ихъ мнѣнія, не имѣть права обижаться выраженіями и должны изыскивать средства

другими способами, хотя бы напримѣръ логическими выводами и практическими фактами, побороть вкоренившіяся мнѣнія и этимъ постараться доказать правильность ихъ воззрѣнія.

Съ подобающею скромностю дозволю се-  
бѣ явиться предъ вами, и. г., защитникомъ  
и заступникомъ пасиграфіи и начну съ то-  
го, что одна кличка: „нельзіе“, придаваемая  
какому либо предмету, не есть еще доваза-  
тельство и не можетъ служить основаніемъ  
тому убѣжденію, что предметъ этотъ на вѣки  
уже похрѣнъ, и что нѣть ему надежды  
пройти въ общественную жизнь и сдѣлаться  
всебоцкимъ достояніемъ.

Наполеонъ I-й, который конечно былъ  
одинъ изъ великихъ мыслителей близайша-  
го нашего прошедшаго, вѣдь признавалъ не-  
льзіе примѣненіе паровъ въ судоходству;  
съ другой стороны принятая имъ же мысль  
о воспроизведеніи сахара изъ свекловицы  
единогласно признавалась Европою мыслю  
нельзіе, и мы помнимъ и въ наше времѧ  
еще извѣстную карикатуру, которая пред-  
ставляла герцога Рейхстадтскаго младенцомъ,  
проливающимъ слезы, съ свекловицею во рту,

а императора Наполеона въ царской мантіи,  
повелѣвающаго сосать свекловицу словами:  
*Suce, mon ami, c'est du sucre!*

Во время континентальной системы произ-  
водство сахара изъ свекловицы была мысль  
нельзія, а въ настоящее время, именно здѣсь  
въ Харьковѣ, мы всѣ пользуемся послѣ-  
ствіями приложенія въ дѣлу этой великой  
мысли.

Пасиграфія имѣть цѣлію установить  
одинъ общий шрифтъ для письма на всѣхъ  
языкахъ міра, т. е. стремится къ установле-  
нію единства шрифта въ письмѣ. Замѣчу  
почтительнѣйше вамъ, и. г., что пасиграфы  
не суть пасилоги, т. е. не имѣютъ стремле-  
нія установить одинъ общий языкъ; да охра-  
нить насъ Господь отъ порожденія даже, по-  
добнаго анти-національнаго помышленія; по-  
лагаемъ полезнымъ единственно установление  
одного общаго шрифта для всѣхъ языковъ.  
Спрашиваемъ, что можетъ быть, въ подобномъ  
стремленіи противу естественного, противу-  
національнаго чѣмъ тутъ нарушается само-  
стоятельность какого либо народа, чѣмъ тутъ  
установливается раболѣпная зависимость отъ  
другихъ? Достиженіе стремленія пасиграфіи

можетъ быть послѣдствіемъ единственно соглашенія а не принужденія, а соглашеніе можетъ послѣдовать тогда, когда основные принципы признаются практически полезными, а все что практически полезно, то конечно и разумно. Практическая польза отъ установления одного общаго шрифта можетъ ли быть оспорена? Не говоря уже о языкахъ другихъ частей свѣта, въ Европѣ четыре вполнѣ отличительныхъ шрифта: русскій, латинскій, немецкій и греческій. Каждый требуетъ особаго изученія и если и скажутъ намъ, что изученіе это дѣло школьнниковъ и приобрѣтается ими легко, то отвѣтимъ, что оно все таки трудъ, требующій извѣстную частичу времени, которую съ пользою можно было бы обратить на что либо иное. А если взять случай, что взрослые люди желаютъ изучить какой либо неизвѣстный имъ языкъ, имѣющій свой особый шрифтъ, то имъ положительно приходится на изученіе азбуки потратить время, которое они могли бы употребить на изученіе самого духа языка и тутъ мы нерѣдко встрѣчаемъ факты, что даже ученые, при изслѣдованіяхъ ихъ, впадаютъ въ ошибки, которые, въ виду авто-

ритета лицъ, распространяютъ въ публикѣ понятія ложныя и превратныя, и для опроверженія коихъ требуются новые ученые диссертaciи. Такъ напр. укажу вамъ, м. г., что на Кавказѣ Бозчалинскій округъ получилъ неправильное название Борчалинскаго, укрѣпленное сенатскими указами и именными повелѣніями, потому что первый составитель списка округовъ не сумѣлъ различить букву з отъ буквы р. Еще интереснѣе ошибка извѣстнаго путешественника Гамба, происшедшая отъ неумѣнья его прочесть нашу букву ы. Между горами Пятигорска есть одна, которая называется: Лысою, по особой формациѣ ея, а именно: съ подошвы своей она покрыта густымъ лѣсомъ, который внезапно прекращается на самой оконечности и этимъ образуетъ какъ бы лысину на маковѣй горы. Название это дано горѣ первыми русскими географами на Кавказѣ-нашими солдатами. Г. Шевалье де-Гамба прочелъ „лысая гора“ и въ доказательство правильности сего названія указываетъ на множество лысицъ, находящихся на горѣ этой, какъ на особую игру природы, при отсутствіи лысицъ во всей окрестности. Если гг. зоологи

и охотники на лисью охоту разочаруются въ своихъ поискахъ на лысой горѣ, то вина тому будетъ неуспѣшность г. Гамба въ изученіи русской азбуки.

Замѣчу далѣе: если въ первоначальномъ начертаніи знаковъ азбуки было бы какое либо рациональное основаніе, то конечно, пасиграфы не могли требовать замѣны онѣхъ однимъ общимъ шрифтомъ. Но мы не видимъ *ratio* въ начертаніи какой бы то не было нынѣ существующей буквы; чѣмъ напр. докажутъ почему одинъ и тотъ же знакъ: *e* долженъ означать въ латинскомъ шрифтѣ: *b* а въ рускомъ: *e*? следовательно примененіе первоначальныхъ знаковъ семитической азбуки къ звукамъ разныхъ Европейскихъ языковъ, основано на произволѣ и на случайности,—а противъ дѣйствій произвольныхъ и случайныхъ спорить не грѣшно и не антидивизионально.

Съ другой стороны, вы вѣдь, м. г., въ отношеніи иѣкоторыхъ предметовъ, пасиграфы. Такъ напр. относительно цифръ и музыкальныхъ нотъ. Развѣ можно оспаривать пользу и удобство въ безъ ошибочномъ прочтѣніи на счетахъ всѣхъ языковъ, одинаковыхъ

цифръ: 3, 5, 8. Вѣдь, означались же прежде цифры различными способами: и буквами своего алфавита и римскими цифрами... Успѣть же, просвѣщенный міръ установить единство въ цифрахъ, принявъ такъ называемыя арабскія цифры, и ни одинъ Европеецъ не краснѣеть, что мы подчинились въ этомъ дѣйствіи мысли, заявленной первоначально Аравитанами. Развѣ неудобство, что въ Нью-Йоркѣ или въ Пекинѣ, вы, можете, конечно если знаете музыку, сыграть и пропѣть, а *prima vista*, музыкальную мысль, написанную въ Петербургѣ или Парижѣ? Если мы такъ охотно въ отношеніи цифръ и музыкальныхъ нотъ, подчиняемся пасиграфическимъ тенденціямъ, отчего же возстаемъ противъ единства знаковъ въ письмѣ? Наконецъ скажу еще болѣе, развѣ ученый и коммерческій міръ не стремятся всѣми силами въ установленію единства въ вѣсахъ, мѣрахъ и монетѣ? и не будетъ ли достижениѳ этой цѣли не только полезно и удобно, но и положительно благотворно для всѣхъ обществъ?.. А всѣ эти стремленія, м. г., тѣ же какъ пасиграфическая тенденція, относительно шрифта письма. А по сему, въ виду суще-

ственной пользы дѣла, пасиграфія пройдетъ и пробеть себѣ путь, сколько бы противники этой тенденціи ни возставали противъ нее; она пройдетъ, если не сегодня, то чрезъ столѣтіе, а все-таки пройдетъ.... Если пасиграфія суждено пройти и установиться, то вѣрѣйшимъ къ тому средствомъ является *стенографія*, и вѣтомъ и заключается та особая будущность ея, о которой я имѣть честь заявить.

За симъ переходя отъ заключенія къ заключенію, отъ выводовъ къ выводамъ заявляю, что остановившись на пасиграфической тенденціи стенографії,—единственная система оной, которой приходится въ удѣль пред назначеніе это,—есть система Габельсбергера, для обученія коей и предполагается открыть курсъ въ Харьковѣ и въ этихъ залахъ.

Сознаюсь вамъ, м. г., когда шесть лѣтъ тому назадъ, убѣдившись въ практической пользѣ стенографіи въ Европѣ,—я вздумалъ изучить ее и посильными трудами своими перенести ученіе ея къ намъ въ Россію,—то, послѣ некоторыхъ испытокъ по разныиъ дѣйствовавшимъ системамъ,—остановился на

системѣ Габельсбергера, именно потому, что она не носить на себѣ печати исключительности для одного нѣмецкаго языка, а является какъ-бы достояніемъ общественнымъ, въ полномъ значеніи сего слова. Она легко примѣнима ко всѣмъ языкамъ, съ сохраненіемъ всѣхъ научныхъ началь, съ сохраненіемъ почти всѣхъ своихъ знаковъ. Это удобство примѣненія доказано нынѣ на фактѣ приложеніемъ системы къ шестнадцати языкамъ.

Лучшимъ подтвержденіемъ этой мысли, какъ доказательства *ad contrarium*, служить отзывъ о семъ предметѣ самыхъ ярыхъ противниковъ Габельсбергеровой системы въ Россіи,—послѣдователей системы Штольце.

Вотъ, что говорять гг. Паульсонъ и Мессеръ въ ихъ русской краткокопии по началамъ Штольце, на страницѣ XII предисловія: „система Штольце замѣчательна тѣмъ, что, „въ противуположность тенденціи къ уни- „версалъности (система Габельсбергера), она „выражаетъ положительную тенденцію къ „индивидуальности,” т. е., что она чисто нѣ- мецкая стенографическая система.

На страницѣ же XI, они говорятъ: „луч- шимъ доказательствомъ этому (т. е. невоз-

можности вслѣдствіе несчастной мысли объ универсальной системѣ, быть оригиналными и самостоятельными для составленія русской стенографіи по системѣ Габельсберга) „можутъ служить тѣ довольно многочисленные практическіе курсы и руководства, по универсальной системѣ Габельсбергера, которые изданы на французскомъ, англійскомъ, итальянскомъ и мн. др. языкахъ;— сравни-те ихъ между собою и съ изложеніемъ под-линной системы, и вы тотчасъ убѣдитесь, что все это не самостоятельный примѣненія, а переводы въ буквальномъ смыслѣ словъ: *вездѣ одни и тѣ же буквы въ одномъ и томъ же стереотипномъ значеніи, вездѣ тѣ же приемы и правила*, такъ что если вы умѣете читать нѣмецкое письмо Габельсбергера, то прочтете тотчасъ же и французское, и англійское, и итальянское, хотя бы вы и ни слова не разумѣли“ на этихъ языкахъ.

Лучшей критики мы и отъ доброжелателей нашихъ ожидать не можемъ и, намѣреваась нась, Габельсбергіанцевъ, уничтожить и привлечь къ себѣ всѣхъ русскихъ, желающихъ изучить стенографію, гг. Паульсонъ и Мессеръ лучшей услуги намъ оказать немогли. Они

даже, по мнѣнию моему, въ порывѣ служения истинѣ перешли чрезъ границы благорасположенія къ намъ, полагая что мы, зная нѣмецкую стенографію Габельсбергера, можемъ тотчасъ же прочесть все написанное стенографически по этой системѣ, на всѣхъ языкахъ, *вссе непонимая ихъ*. Въ скромности нашей, мы довольствуемся тѣмъ, что можемъ прочитать стенографическое письмо на тѣхъ лишь языкахъ, которые разумѣемъ и изучили.

Спѣшу подѣлиться съ вами, м. г., отзывомъ этимъ, какъ доказательствомъ правильности высказанного мною мнѣнія о томъ, что именно Габельсбергеровѣ системѣ суждено быть тою, которая можетъ провести принципъ о пасиграфіи. Спѣшу подѣлиться потому, что опасаюсь, что въ случаѣ новаго изданія руководства гг. Паульсона и Мессера, они неисключили бы изъ онаго, означеннаго отзыва, который стольже благопріятенъ намъ, сколько наивенъ для нихъ.

Прежде чѣмъ приступитьъ, къ изложению общихъ началь стенографіи и въ отдѣльности началь Габельсбергеровѣ системы, прошу дозволенія объяснить вамъ предварительно еще слѣдующее:

Мысль о стенографии на столько еще нова у насъ въ Россіи, что въ публикѣ образовалось не вполнѣ точное пониманіе о ней и о ея предназначеніи. Укоренилась мысль, что стеногр.фія имѣеть, единственно, предназначеніемъ записывать рѣчи ораторовъ, рѣчи произносимыя въ публичныхъ засѣданіяхъ, въ общественныхъ собраніяхъ и проч.

Конечно, дѣйствіе это есть окончательная цѣль стенографіи, но оно отнюдь не единственное предназначеніе ея.

Стенографія имѣеть двойкое предназначеніе: дѣйствовать какъ скоропись обыкновенная и какъ скоропись публичная.

Дѣйствуя, какъ скоропись обыкновенная, въ видѣ вспомогательного средства, при занятіяхъ всякаго частнаго лица, при записываніи его мыслей, для быстраго занесенія на бумагу разныx замѣтокъ, стенографія имѣеть самое пространное, самое обширное примѣненіе и можетъ приносить ежедневную важную пользу, по части письменной и умственной дѣятельности нашей. Характеристическая черта стенографіи, въ видѣ обыкновенной скорописи, заключается въ томъ, что она служить пособіемъ, а не основаніемъ дѣйствій.

Важность этого пособія все болѣе и болѣе признается во всей Европѣ и въ слѣдствіе сего, стенографія входитъ въ предметы обученія юношества; въ иныхъ мѣстахъ она сдѣлалась даже предметомъ обязательнаго обученія, такъ напр. въ Саксоніи изученіе стенографіи обязательно въ артиллерійскомъ училищѣ.

Особо осязательную пользу отъ стенографіи мы пріобрѣтаемъ даже въ тѣхъ случаяхъ, когда употребляемъ ея, такъ сказать, лишь въ половину, т. е. если при обыкновенномъ письмѣ нашемъ, мы будемъ отмѣтать, на основаніи точныхъ правилъ системы, хотя бы одни сокращенія въ окончаніяхъ именъ существительныхъ и прилагательныхъ и въ глаголахъ, одни приставки, одни условные знаки.

Мы лично убѣдились въ томъ, что этимъ способомъ слушатели въ университетахъ Германіи и Англіи, съ особымъ удобствомъ, записывали лекціи профессоровъ. Конечно, и нынѣ, всякое лицо, желающее съ быстротою записывать свои мысли, вводить въ письмо свои сокращенія, свои условные знаки, но сокращенія эти, какъ неоснованныя нача-

лахъ науки, на принципахъ системы, всегда произвольны, и часто являются подъ первымъ, по минутному вдохновенію. Въ слѣдствіе сего, означенные сокращенія дѣлаются со временемъ недоступными къ прочтению самими составителями, а тѣмъ больше постороннимъ лицамъ, непосвященнымъ въ таинство условныхъ знаковъ сокращеній.

Для наглядности, вышеизложенного, привожу нѣкоторые примѣры \*).

За симъ мы имѣемъ особые условные знаки для нѣкоторыхъ часто употребляемыхъ словъ, какъ-то: что — одно " и на письменной линіи; дѣло — одно *d* на линіи.

Чтобы употребить стенографію, какъ обыкновенную скрошицу, съ пользою въ дѣло, необходимы положительная свѣдѣнія о принципахъ системы, необходимо обладать, полнымъ, твердымъ знаніемъ всѣхъ теоретическихъ правилъ и началъ. Техническое же совершенство, по этой части письменной дѣятельности, требуется лишь въ нѣкоторой степени. Стенографовъ сего рода считается въ Европѣ десятками тысячъ, а однихъ послѣдователей системы Габельсбергера, по именемъ спискамъ: 14.000 человѣкъ.

\*) См. приложение.

Чтобы сдѣлаться стенографомъ для обыкновенной скрошицы, т. е. чтобы усвоить себѣ вполнѣ теорію и приобрѣсть лишь нѣкоторую степень технической ловкости — достаточно — для даровитыхъ людей — два, три мѣсяца. Этотъ результатъ, по нашей системѣ, въ особенности легко достигается лицами, пользующимися особою графическою способностью по письму вообще.

Совсѣмъ иное дѣло относительно стенографіи, имѣющей цѣлью публичную скрошицу. Въ этомъ случаѣ стенографія послужитъ *пособіемъ*, а есть *основаніе дѣйствій*.

Въ Англіи и въ Соединенныхъ Штатахъ Америки, въ странахъ практическихъ, раг *excellence*, стенографическими таблицами и коніями съ оныхъ,дается также вѣра, какъ документамъ въ судѣ совершеннымъ.

Въ Европѣ во всѣхъ случаяхъ, когда доходитъ до изслѣдованія положительной истины въ публичной дѣятельности нѣкоторыхъ лицъ, стенографические таблицы присяжныхъ публичныхъ стенографовъ, какъ я имѣлъ честь заявить выше сего — составляютъ неоспоримый, окончательно доказательный документъ.

Въ подтверждение сего приведу вамъ, м. г., слѣдующіе два примѣра: всѣмъ безъ сомнѣнія памятна одна известная въ Парижѣ рѣчъ, въ которой ораторъ употребилъ выраженіе: „à bas les prêtres“; благосклонные оратору журналы, въ виду проявившагося неблагопріятнаго общественнаго мнѣнія — объявили, что имъ было сказано: „à bas les traitres“ и что этому выраженію вся Франція единодушно должна сочувствовать. Возникшее разногласіе, окончательно, разрѣшено было стенографическими таблицами. Такимъ же образомъ, разрѣшеньбылъ споръ, въ Бельгійской палатѣ депутатовъ, о вкравшихся въ отпечатанномъ отчетѣ публичного засѣданія, ошибкахъ и тогда тамъ исполнился фактъ, едва-ли не единственный, въ аниалахъ парламентской дѣятельности, фактъ перепечатанія протокола засѣданія, на точномъ основаніи стенографическихъ таблицъ.

Привожу примѣры эти, чтобы доказать вамъ м. г., сколько важности, сколько значенія придаются въ западной Европѣ, дѣятельности публичныхъ стенографовъ, и какая вѣра дается стенографії, разрѣшавшей на основаніи

оной, самые щекотливые вопросы по публичной дѣятельности, не только отдѣльныхъ лицъ, но и государственныхъ установленій.

При дѣйствіи публичной стенографії, когда съ точностью, съ вѣрностію, должно быть выписано каждое произнесенное слово, необходимо, не только полное и твердое знаніе теоріи искусства, но и техническая ловкость въполномъ же совершенствѣ. Недостатки въ этомъ совершенствѣ дѣлаютъ труды публичныхъ стенографовъ не только бесполезными, но и опасными по своимъ послѣдствіямъ.

Чтобы вамъ самимъ, м. г., возможно было судить о степени необходимаго для публичного стенографа, техническаго совершенства, мы представимъ вамъ циферный данныи. Самому бойкому скорописцу обыкновенного письма удается, конечно безъусловныхъ знаковъ, но съ нѣкоторыми общими сокращеніями, написать въ одну минуту, отъ 35 до 40 словъ. Самый же медленный ораторъ произносить въ минуту 80 и 90 словъ, бойкий же, — какъ напр. Тьеръ (Thiers) 150 и 160 словъ. Расчетъ весьма простой — на сколько необходимо стенографії выиграть процентовъ времени, чтобы успѣть

за ораторомъ въ 160 словъ? — до 300%.— Достиженіе этой цѣли возможно только при соединеніи совершенствъ въ обладаніи принциповъ, какъ теоріи, такъ и практики. Тутъ конечно главнѣйшую роль играетъ техническое совершенство, которое приобрѣтается только долгимъ, и весьма долгимъ навыкомъ и при томъ, единственно, при помощи твердаго знанія теоретическихъ началь. Соединенное обладаніе теоріи и практики должно быть въ такомъ совершенствѣ, чтобы стенографъ ни на одну секунду не задумался въ присканіи знаковъ; каждая утраченная секунда равняется утратѣ по крайней мѣрѣ двухъ словъ, невозможныхъ болѣе къ наверстанію.

Въ виду той важной отвѣтственности, которая возлагается на публичнаго стенографа, мы никакъ не можемъ раздѣлить того мнѣнія, что подобный стенографъ можетъ быть образованъ или, лучше сказать, созданъ въ теченіи нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Прослѣдивъ за этимъ предметомъ въ Европѣ, мы убѣдились въ томъ, что въ Германіи, во Франціи, въ Англіи, никто не рѣшился, сколь бы совершеннаю системою стено-

графії онъ ни пользовался, сколь бы самъ не считалъ себя геніальнымъ исполнителемъ, сѣсть на скамью публичныхъ стенографовъ, послѣ двухъ, трехъ мѣсяцевъ обученія саму искусству. При той важности, при той вѣрѣ, которая даются стенографическими таблицами,— на стенографовъ упадаетъ отвѣтственность столь значительная, что она конечно можетъ быть принята на себя лишь лицами, вполнѣ къ тому приготовленными, лицами, которыхъ дѣятельность свою могутъ и должны скрывать особою присягою.

Если мы у себя въ Россіи полагаемъ возможнымъ достигнуть цѣль, образованія публичныхъ стенографовъ, въ столь короткое время, то положительно можемъ завѣрить вѣстъ, что въ помышленіи этомъ есть большая доля увлечения; а въ публичномъ объявленіи, при приглашеніи заняться изученіемъ какой либо стенографической системы, отаковой возможности—видимъ не убѣждены въ дѣйствительности факта, а нѣчто иное.

Коснуясь здѣсь еще одной, равновѣрно въ печати нашей заявленной мысли о стено-графії, противъ которой мы положительно возстаемъ. Было сказано, по поводу разсуж-

деній о лучшей системѣ стенографії, что между преимуществами хорошей системы должно быть и то, чтобы она была до того проста, что можетъ быть доступна пониманію всякаго мало мальски грамотнаго человѣка. Мы съ своей стороны отнюдь неможемъ допустить этой мысли, по крайней мѣрѣ для тѣхъ, которые желаютъ изучить стеноографію по нашей системѣ, т. е. по системѣ Габельсбергера. По мнѣнию нашему, лица, могущія обнять вполнѣ систему эту, а въ особенности, лица, желающія быть публичными стенографами по этой системѣ, должны быть, вполнѣ, интеллектуально развитыи люди, съ многостороннимъ образованіемъ, съѣдущіе даже въ различныхъ техническихъ выраженіяхъ по всѣмъ наукамъ, знакомые съ существомъ, интересующихъ общество современныхъ вопросовъ. По системѣ Габельсбергера, чтобы приложить къ дѣлу всякия сокращенія, а въ особенности, сокращенія по смыслу рѣчи—необходимо, чтобы публичный стенографъ могъ обнять умственную дѣятельность свою, всѣ вопросы, по которымъ ораторы произносятъ рѣчи. Повторимъ, и. г., что послѣдователами и публичными стено-

графами Габельсбергеровой системы, могутъ быть только вполнѣ образованные и интеллектуально развитыи люди. Категорическое объявление мысли этой есть фактъ повсюду признанный и мы должны объявить вамъ, что нигдѣ, кромѣ нашей печати, не встречали заявлений мысли, что доступность системы стеноографії мало-мальски грамотнымъ людямъ, считается признакомъ хорошей системы.

Въ подкѣплѣніе того, какъ просвѣщенная Европа смотрѣть на дѣятельность стеноографії, на самыхъ стенографовъ, прошу дозволенія прочесть вамъ, и. г., докладъ комиссіи въ 1848 г. Французскому національному собранію по сему предмету:

„Ст. 1. Всѣ лица, составляющія, стено- „графический отдѣлъ зачисляются въ штать „национального собранія подъ вѣдѣніемъ бюро „(канцеляріи).“ Основаніемъ къ тому приняты слѣдующія соображенія: „давно уже „лица, знакомыя съ настоящимъ предметомъ, „изъявили мнѣніе, что стенографовъ пала- „ты не должно считать нисшими канцеляр- „скими чиновниками, состоящими въ зави- „симости отъ другаго управлѣнія, а не отъ

,,законодательной палаты. Принимая на видъ  
,,сколько необходимо стеноографу различныхъ  
,,свѣдѣній и глубокаго изученія и знанія  
,,разныхъ предметовъ, они признаютъ, что  
,,искусство или лучше сказать *наука стено-*  
,,*графіи* должна возвысить стеноографовъ  
,,практикантовъ на степень истинныхъ об-  
,,щественныхъ правительственныйыхъ чиновни-  
,,ковъ. Ошибочно предполагаютъ, что до-  
,,статочно одного механическаго иску-  
,,ства и ловкости, чтобы быть хорошими  
,,стенографомъ. Необходимо для сего соеди-  
,,неніе и обладаніе многими важными усло-  
,,віями. Никто не будетъ въ состояніи съ  
,,точностю записывать рѣчи ораторовъ сколь-  
,,ко бы ни имѣть технической ловкости и  
,,чуткаго слуха, если его умственныя спо-  
,,собности не приготовлены серіозными глуб-  
,,окими научными изслѣдованіями къ вос-  
,,принятію мыслей оратора по предметамъ,  
,,весьма часто отвлеченнымъ и техническимъ,  
,,обсуждаемымъ въ палатѣ. Если къ меха-  
,,нической трудности записыванія рѣчей при-  
,,соединится еще непониманіе предмета, о  
,,коемъ идетъ сужденіе, то рѣчь оратора бу-  
,,детъ положительно искажена. Возможно ли

,,требовать за симъ, чтобы лица посвятили  
,,себя исключительно изученію самого иску-  
,,ства стеноографіи и всѣхъ предметовъ и во-  
,,просовъ, обсуждаемыхъ въ законодатель-  
,,номъ собраниі, если они не видятъ предъ  
,,собою обеспеченія ихъ будущности въ слу-  
,,чаѣ оставленія занятій, т. е., если не бу-  
,,дутъ считаться правительственными чинов-  
,,никами, состоящими на службѣ и если на-  
,,противъ того они видятъ себя обреченными  
,,быть единственно второстепенными дѣятелями  
,,какого либо директора частнаго журнала“.

Резюмирую все выше сказанное: стеноографія дѣйствуетъ какъ скроцись обыкновен-  
ная и какъ скроцись публичная; по первой дѣятельности, она является пособіемъ, а  
не основаніемъ дѣйствій; по второй, основаніемъ, а не пособіемъ. Въ обыкновен-  
ной скроциси стеноографъ можетъ дѣй-  
ствовать при иѣкоторой степени технической  
ловкости; синъ за письмо свое не несетъ ни-  
какой ответственности и можетъ задумы-  
ваться надъ прискорѣніемъ знаковъ; въ пуб-  
личной скроциси стеноографъ долженъ обла-  
дать техническою ловкостю въ послѣднемъ  
совершенствѣ; онъ ни на одну секунду не

можетъ призадуматься, отвѣтствуя предъ обществою и правительствою за всякий пропускъ, за всякую невѣрность. Если же устранитъся отъ публичныхъ стенографовъ эта отвѣтственность, то и не можетъ быть безусловной вѣры ихъ таблицамъ. Наконецъ имѣю честь заявить, что стенографомъ обыкновенного письма можно, пожалуй, сдѣлаться въ два, въ три мѣсяца; тѣмъ же изъ васъ, м. г., которые пожелаютъ сдѣлаться публичными стенографами, дай Богъ, дойти до этой цѣли — и въ годъ самыхъ усидчивыхъ занятій.

Указывая вамъ, м. г. на трудность быть публичнымъ стенографомъ, мы отнюдь не намѣрены отговаривать кого либо изъ васъ, м. г., посвятить себя этой исключительной дѣятельности, если онъ чувствуетъ къ тому призваніе, напротивъ того, мы поощляемъ его къ этому дѣйствию нижеслѣдующими выводами, правильность коихъ никакъ не будетъ спорена. Мы находимъ, что чѣмъ болѣе, при изученіи искусства приходится преодолѣвать трудностей, тѣмъ болѣе оно впослѣдствіи заключаетъ въ себѣ прелести, чѣмъ болѣе трудностей къ изученію, тѣмъ менѣе число лицъ, рѣшающихъ по-

святить себя исключительно сему искусству, а чѣмъ менѣе это число, тѣмъ болѣе занятіе стенографіею представляеть материальныя выгоды, коими ни когда въ жизни нашей пренебрегать не слѣдуетъ. Наконецъ, чѣмъ болѣе общество убѣдится въ дѣйствительной трудности приобрѣсть званіе практическаго публичнаго стенографа, тѣмъ болѣе будетъ дань уваженія общества къ тѣмъ лицамъ, которыхъ въ томъ успѣли.

Прошу извиненія, что утомилъ быть можетъ вниманіе ваше, м. г., всѣмъ предъ идущимъ, неознакомивъ васъ собственно съ принципами Габельсдергеровой системы, но для точнаго пониманія оныхъ, мнѣ казалось необходимымъ разрѣшить тѣ положенія, которыя легко могутъ повести къ ошибочнымъ понятіямъ, къ мыслямъ, которыхъ если разъ укоренятся въ обществѣ, съ трудомъ могутъ быть въ послѣдствіи поборены.

Мнѣ кажется, что прежде чѣмъ приступить къ изученію какого либо предмета, полезно и необходимо знать, чрезъ категорическое опредѣленіе, что можемъ ожидать отъ подобнаго изученія, что оно можетъ представить намъ, что возможно и чего нельзѧ достигнуть симъ изученiemъ.

Изложу вамъ, м. г., въ краткомъ очеркѣ исторію стеноографіи.

Название „стенографія“ составлено изъ двухъ греческихъ словъ и означаетъ скропись или вѣрище сжатое письмо. Название это установилось въ новѣйшее время и хотятъ скрошицы или писцы съ сокращенными знаками и существовали въ древности, намъ нѣть основанія увлекаться мыслию о древности нашего стеноографическаго искусства, и о существованіи онаго не только у грековъ, основывая этотъ выводъ на нынѣшнемъ его названіи \*); но даже у древнихъ египтянъ и персовъ. Вѣдь о фотографіи никому не придется на мысль доказывать, что она существовала у грековъ, потому что название это, равномѣрно, чисто греческое.

Правда, мы имѣемъ свѣдѣнія, что Ксенофонтъ записывалъ рѣчи своего учителя Сократа и, что вообще рѣчи, произносимыя на публичныхъ собранияхъ въ Греціи записывались писцами, но это не даетъ намъ права заключать, что стеноографія существова-

\*]) Ученая мысль эта заявлена въ журналь «Учитель», придавшемъ себѣ название ученаго журнала. Стр. 174, 1864 г.

вала у грековъ въ видѣ особаго, на положительныхъ началахъ и принципахъ основанаго, искусства.

Въ настоящей бесѣдѣ нашей нѣть возможности, критически, обсудить предметъ этотъ и посему, я, съ своей стороны, охотно прихваствую, предъ вами и объявлю вамъ, что мы, стено графы, считаемъ между товарищами своими, между прочимъ и Ксенофонта, а также какъ между египтянами и персами нѣкимъ прихваствнуть, потому что ни Биръ, ни Ксерксъ, ни одинъ изъ фараоновъ не занимались стеноографіею, то пройдемъ дипломатическимъ молчаніемъ, о существованіи стеноографіи у нихъ.

У римлянъ сокращенія въ письмахъ были особо употребительны; они по большей части изображались первою буквою слова и получили название singulae literae (отдельныхъ буквъ) и siglae. Укажемъ здѣсь на известные буквы: S. P. Q. R. Въ слѣдъ за тѣмъ для быстрописи при записываніи рѣчей, возлагаемой на рабовъ и вольно-отпущеныхъ, явилась и необходимость въ изображеніи еще болѣе сокращенныхъ знаковъ. Изображеніе это исполнялось принятиемъ лишь нѣкоторой

части обыкновенного алфавита. Тиронъ вольно-отпущеній Цицерона считается если не первымъ изобрѣтателемъ, то лицомъ, который, подобная сокращенія знаковъ алфавита, привель въ опредѣленную систему и прибавиль къ нимъ особые знаки для окончаний (суффиксы), для нѣкоторыхъ словъ и небольшихъ словъ. Знаки эти получили названіе поаге, а лица записывающіе помощью этихъ знаковъ: поагии.

Началомъ стенографії (именовавшейся въ то время: тахиграфіею—скороисью), слѣдуетъ считать тироновы ноты.

Записываніе не только рѣчей, но и разныхъ служебныхъ и офиціальныхъ дѣйствій, знаками, сдѣлалось употребительнымъ между римлянами. Каста офиціальныхъ писцовъ и нотаріусовъ охотно приняла этотъ способъ писанія, пріобрѣтая этимъ, какъ впослѣдствіи чрезъ особы обрядовыхъ, въ выраженіяхъ формальности, исключительное положеніе для составленія разныхъ актовъ и документовъ. По неустановленію общепринятой и одобренной системы въ подобныхъ знакахъ, естественнымъ послѣдствіемъ было не только замѣшательство, но и злоупотребле-

нія. Замѣшательства и злоупотребленія эти вынудили римское правительство запретить употребленіе этихъ знаковъ въ актахъ извѣстнаго рода. Пандекты (кн. ХХІХ) разрѣшаютъ писаніе духовныхъ завѣщаній знаками однимъ военнымъ, во время похода; для прочихъ лицъ, оно воспрещено.

*Примѣръ.* Въ нѣкоторыхъ новѣйшихъ законодательствахъ положительно воспрещается писать духовныя завѣщанія стенографическими или иными знаками.

Съ паденіемъ римской имперіи, съ наступствіемъ варваровъ, тахиграфія, въ теченіе всѣхъ среднихъ вѣковъ, изчезла, въ общественной дѣятельности, со многими другими науками и искусствами; она сохранилась отчасти въ нѣкоторыхъ монастыряхъ между монахами. Въ общественной дѣятельности она воскресла вновь сперва въ Англіи, въ концѣ XVI столѣт. Первыми дѣятелями явились: Меворъ, Брайть, Бельсь и Редклифъ, принявши въ основаніе своихъ знаковъ тироновы ноты. За ними явились дѣятелями по стенографії, Шельтонъ (1660 г.), Мезонъ (1682) и Тейлоръ (1786) и, наконецъ Питманъ (1837), имѣвшій особую заслугу

по англійскому языку, установленiemъ стено-графіи по фонетическимъ началамъ, особо важнымъ для сего языка, гдѣ писаніе часто не соотвѣтствуетъ произношенію. Его фонетографія съ 1844 г. вошла въ повсемѣстное употребленіе въ Англіи и Сѣверо-Американскихъ штатахъ и распространилась въ короткое время въ 200,000 экземпл. Во Франціи, послѣ нѣкоторыхъ неудачныхъ попытокъ, съ 1827 г. дѣйствуетъ система Тейлора, примененная къ французскому языку известными стенографами Прево и Бертенъ. Замѣчательна во Франції личность г. Бретона, котораго называли: le Nestor de la stenographie; онъ стенографировалъ полустолѣтие, и издалъ отчетъ первого национального собрания въ 1792 г. и послѣдняго, въ 1848 г., во время бурнаго засѣданія 15 мая.

Въ Германіи также приняты были въ началѣ англійскія системы. Мозенгейль первый обработалъ системы эти на нѣсколько научныхъ основаніяхъ. За нимъ явились много лицъ, издавшихъ сочиненія о стено-графіи, неимѣвшихъ однако особаго успѣха.

Наконецъ явился Габельсбергеръ. Изданиемъ системы своей, надъ которой трудил-

ся 17 лѣтъ, онъ произвелъ не только эпоху въ искусствѣ стенографіи, но возвысилъ одное, учеными, филологическими и рациональными изслѣдованіями своими, на степень науки. Габельсбергеръ является однимъ изъ великихъ мыслителей нашего вѣка и его гениальными указаніями могутъ воспользоваться, и уже воспользовались, многія второстепенныя личности, изъ коихъ нѣкоторыя считали даже вправѣ провозгласить себя основателями новыхъ самостоятельныхъ школъ. Таковы Штолльце, Арендсъ и др.

Считаю однако долгомъ предупредить васъ, м. г., что это послѣднее мнѣніе не раздѣляется послѣдогателями Штолльце и другихъ. Они считаютъ системы эти, по выражению въ русской печати заявленному, первообразомъ, вполнѣ самостоятельнымъ трудомъ, и за симъ, конечно, во всемъ превосходящимъ систему Габельсбергера. Должу вамъ что приверженцы стенографіи въ Германіи раздѣлились, главнѣйше, на два стана, враждебныхъ между собою, по выражению опять нашей печати, какъ Гельфы и Гебеллины. Борьба между ними, идетъ на жизнь и на смерть; мы знаемъ даже примѣры, что родные братья,

изъ за системъ этихъ, разорились на вѣкъ; можно опасаться что вслѣдствіе подобнаго страстнаго антогонизма, проявится дѣйствія, непредусмотрѣнны никакимъ уложеніемъ о наказаніяхъ; о личныхъ оскорблѣніяхъ на письмѣ по сemu поводу и нечего говорить; онѣ проявились уже и у насть въ Россіи до распространенія и утвержденія еще какой бы то ни было системы. Укажу вамъ, между прочимъ, кромѣ нѣкоторыхъ мелочныхъ статей въ газетахъ нашихъ, на статьи какого то periodического журнала, „Учителъ“, удостоившаго себя самаго названія ученаго журнала, не знаю существующаго ли еще нынѣ или естественною своею смертю умершаго, въ кото-ромъ — въ статтяхъ о стенографії — были остроумныя нападки и на нашего покорнѣй-шаго слугу. . Явленія подобнаго рода не новы подъ луною и всякий изъ насть, имѣющій смѣлость выступать печатно на публичную дѣятельность, не вправѣ разсчитывать на однихъ доброжелателей. Миръ человѣческій неизмѣнить своего направлѣнія ни для какого писателя, ни для какого труженика.

У насть въ Россіи попытки о стенографії слѣдующія:

Въ 1820 г. баронъ М. А. Корфъ издалъ примѣненіе къ русскому языку графодроміи Астье. Похвальная попытка эта осталась безъ послѣдствій и въ настоящее время книга эта сдѣлалась библиографическою рѣдкостью.

Въ 1844 г. появилось въ Москвѣ сочиненіе о стенографії неизвѣстнаго автора. О немъ упоминается въ библиографическихъ отчетахъ и участъ книги этой, какъ и имя автора, публикѣ вполнѣ неизвѣстны.

Въ 1858 г. генераль Иванинъ издалъ сочиненіе о стенографії на основаніи англійскихъ и французскихъ геометральныхъ системъ. Система эта, которая конечно признается составителемъ оной самостоятельнью, пріобрѣла, сколько намъ извѣстно, нѣкоторыхъ послѣдователей, которые въ настоящее время занимаются практическимъ примѣненіемъ оной въ новыхъ судахъ нашихъ и въ другихъ общественныхъ собранияхъ.

*Примѣн.* Какимъ образомъ объ этой дѣятельности отзываются юридические журналы наши, мы нечего говорить. Въ настоящее время существование вообще стенографовъ по геометральнымъ системамъ воз-

можно только до тѣхъ порь, пока публика неознакомится съ рациональными графическими системами.

Кромѣ того г. Гегеръ, въ Вѣнѣ въ 1849 г., издалъ руководство для четырехъ славянскихъ языковъ, которое заключаетъ въ себѣ только одни общія правила и основанія.

Въ 1863 г. издано мною и д-ромъ Цейбихомъ руководство о стенографіи по системѣ Габельсбергера. Второе, дополненное изданіе вышло въ Дрезденѣ въ 1864 и, наконецъ третье изданіе, плоды публичныхъ чтеній моихъ въ Петербургѣ, въ 1866 г.

Въ 1864 г. вышла въ свѣтѣ: Русская кратконись или стенографія по началамъ Штольце, гг. Паульсона и Мессера. Второе изданіе оной вышло въ 1866 г.

Въ этомъ же 1866 г. г. Ольхинъ издалъ руководство къ русской стенографіи по началамъ Габельсбергера.

Устранившись нынѣ отъ разсмотрѣнія различныхъ, действующихъ у насъ и въ Европѣ системъ, и посему отъ всякихъ полемическихъ сужденій, заключу бесѣду нашу изложеніемъ вами началь той системы, которая, въ настоящее время будетъ читаться здѣсь въ Харьковѣ.

Чтобы ознакомить васъ, м. г., въ самой краткѣй очеркѣ, съ началами нашей системы, приму за основаніе наглядное изложеніе.

Конечная цѣль стенографіи—слѣдить, словно, за ораторомъ. Я уже упомянулъ о томъ, что медленный ораторъ произносить въ одну минуту не менѣе 80 словъ, бойкій даже до 160; простой скорописецъ въ состояніи написать только 35—40 словъ. Необходимо слѣдовательно выиграть 300% времени. Цѣль эта достигается слѣдующими 6 способами:

1. Сокращеніе чрезъ упрощеніе самыхъ знаковъ азбуки.
2. Сокращеніе чрезъ символическое означеніе гласныхъ.
3. Сокращеніе чрезъ удобство соединенія буквъ между собою.
4. Сокращеніе чрезъ употребленіе особыхъ условныхъ знаковъ и условныхъ сокращеній въ словахъ.
5. Сокращеніе чрезъ употребленіе знаковъ сокращеній въ окончаніяхъ и приставкахъ.
- и 6. Сокращеніе по смыслу рѣчи.

Разобравъ, отдельно, каждый изъ этихъ



видовъ сокращеній, вы ознакомитесь наглядно съ системою нашею.

1. Упрощеніе самыхъ знаковъ азбуки. Каждая буква нашей стеноографической азбуки требуетъ начертанія менѣе вдвое, втрое противъ обыкновенного письма. Букви *a* и *l* означаются одною точкою, въ рускомъ письмѣ они состоять изъ 3-хъ чертъ. Буква *t* пишется одною чертою, въ обычно, венномъ письмѣ шестью чертами.

Примч. Буква *c* одна, которая не представляетъ сокращенія, но знакъ этотъ представляетъ особую выгоду въ соединеніи буквъ между собою, о чмъ упомяну ниже сего.

Форма каждой буквы не есть произвольная, случайная; каждый знакъ имѣть ratio своего происхожденія.

Знаки буквъ установлены Габельсбергомъ послѣ долгихъ изысканій и изслѣдований какъ акустическихъ дѣйствій органовъ, производящихъ звуки, такъ и физиологического процесса, необходимаго для воспроизведенія сихъ звуковъ.

На этихъ соображеніяхъ основанъ принципъ эуфонического или фонетического изображенія буквъ.

Нѣмцы, принимаясь за какой либо предметъ умственной дѣятельности, подводятъ его всегда подъ научныя начала. Имъ недостаточно указанія на одну практическую пригодность, они требуютъ и теоретическое доказательство почему предметъ пригоденъ. Подобное требование важно и необходимо для того, чтобы устранить всякой произволъ, всякую случайность въ наукахъ.

Система стенографіи Габельсбергера отличается именно этой рациональностью своихъ оснований. На всякое дѣйствіе, на всякий приемъ готовъ отвѣтъ почему дѣйствіе и приемъ должны быть такъ а не иначе. Вотъ почему система эта пользуется такимъ уваженіемъ въ ученомъ мірѣ, вотъ почему она и можетъ сдѣлаться всеобщимъ достояніемъ, универсальнымъ шрифтомъ, вотъ почему ей одной и предстоитъ будущность въ дальнѣйшей разработкѣ на научныхъ началахъ, гдѣ бы то ни было.

Противники системы Габельсбергера не пользуясь преимуществомъ научныхъ началъ, прибегаютъ къ обыкновенной методѣ изданія надъ таковыми научными началами въ ущербъ будто бы практики. Они выставля-



ють съ симѣшной стороны философствованіе даже надъ шрифтомъ азбуки; они прельщаютъ новичковъ геніальностю и оригинальностью своихъ дѣйствій, которымъ не должны быть стѣсняемы, начальами, пригодными только для плебса, и въ дѣйствіяхъ сихъ прикрываются тѣмъ, что исполняютъ все во имя практическаго удобства.

Такимъ образомъ напр. Габельсбергеръ принимаетъ кругъ малый для означенія буквы s, а большой для буквы ss и доказываетъ почему именно знаки эти приняты имъ для означенныхъ буквъ. Штольце тѣже знали принялъ для изображенія буквъ: r и l. Его „почему“ или *ratio* къ тому, состоять въ томъ, что оно казалось ему удобнѣе при письмѣ и вы безпрекословно должны ему вѣрить и подчиниться. Всякому же изъ наасъ, пишущему на какомъ бы то нибыло языкѣ известно, что удобство въ письмѣ—весьма условное дѣло; не всякому одна и также черта идетъ подъ руку.

Въ послѣдующихъ чтеніяхъ, г. Устиновъ объяснитъ вамъ происхожденіе буквы по системѣ Габельсбергера; перехожу ко 2 способу сокращенія въ письмѣ.

## 2. Символическое означеніе гласныхъ.

Это означеніе или вокализація есть одна изъ главнѣйшихъ частей ученія по системѣ Габельсбергера. Тутъ имъ установлены правила столь оригиналныя и столь остроумныя, что и самые ярые противники его не могутъ не воздать ему особой за это чести. Въ слогахъ среднихъ и окончательныхъ, и отчасти, и въ началѣ словъ, гласные буквы во все не пишутся, а означаются *символически* въ согласныхъ буквахъ и притомъ такимъ способомъ, что никакой сбивчивости быть не можетъ.

Относительно сокращенія письма отъ сего способа, замѣчу, что количество гласныхъ буквъ, сравнительно съ согласными, составляетъ, по типографскому расчету, не менѣе 40% всей азбуки. Выигрыши этихъ процентовъ по системѣ нашей несомнѣнны.

Означеніе гласныхъ—есть основный принципъ вокализаціи. По выражению Беккера и Давыдова, согласная суть тѣло, а гласная душа слова. Ученіе о вокализації составить предметъ многихъ лекцій и посему, въ настоящее время, представляю вамъ только общія о семъ предметѣ указанія.

Основаниемъ символического означенія гласныхъ, Габельсбергеръ принялъ принципъ, по которому слѣдуетъ на письмѣ изобразить знаками для восприятія органомъ зрѣнія то, что въ томъ же видѣ воспринимается органомъ слуха произнесенными словами \*).

Такъ напр. гласная *а* есть самая звучная, наиболѣе для уха явственная, вслѣдствие чего, она и представляется для глаза на письмѣ утолщеніемъ, укрѣпленіемъ знака, т. е., дѣлается для глаза наиболѣе видимою, наиболѣе явственною въ сравненіи съ другими буквами, напр. *дм*=*дамъ* \*\*).

При произношениі гласной *и* ухо слышитъ звукъ возвышающійся вверхъ, въ стенографическомъ письмѣ глазъ видитъ изображеніе сего звука въ возвышенномъ положеніи слѣдующей согласной въ сравненіи съ предыдущею, напр. *Римъ*=*р<sup>m</sup>*, *ликъ*=*л<sup>k</sup>*.

Гласную *у*, ухо воспринимаетъ звукомъ идущимъ внизъ, на письмѣ у насъ она изображается поставленіемъ слѣдующей согласной въ положеніе нисшее относительно предыдущей.

\* Д-ръ Розенкранцъ выразилъ принципъ этотъ слѣдующимъ образомъ: «обращеніе акустического процесса уха въ оптический процессъ глаза».

\*\* См. приложение.

дущей согласной, напр. *дума*=*д<sub>м</sub>*, *туманъ*=*т<sub>мн</sub>*.

*Примѣч.* Въ словѣ „дума“ мы воспользовались уже двумя символическими означеніями: буква *м*, поставленная ниже букви *д* указываетъ на существованіе въ ней гласной *у*, а утолщеніемъ той-же буквы *и* выражается гласная *а*. Тоже замѣчаешь и въ словѣ „туманъ“.

Гласная *о* изображается символически согласно формѣ, принимаемой ртомъ при произношениі оной, окружениемъ согласной, въ которую гласная эта влагается, напримѣръ стеноографический знаѣль для буквы *м*, наше русское *и*; чтобы изобразить звукъ *мо*, слѣдуетъ только округлить нижнюю оконечность буквы тоже: *д=до*, *ч=чи*, *т=то*.

Гласная *е*, какъ наименѣе звучная изъ гласныхъ и неимѣющая никакого отличительного характера, изображается волосистою чертою, или лучше сказать, вовсе неотмѣчается, напр. *мель* *ремень*, *черепъ*, *мечъ*.

*Примѣч.* Въ срединѣ или въ окончаніи словъ стено графы не дѣлаютъ различія въ писаніи буквы *е* и *ю* и въ этомъ мы исходить изъ того начала, что стенографомъ

можетъ быть только тотъ, кто вполнѣ знакомъ съ языкомъ, на которомъ стенографируютъ, съ грамматическими правилами языка и что онъ всегда сумѣеть при переложении стенографического письма на обыкновенный, различить букву *ю* отъ буквы *е*. Предназначеніе стенографіи не есть обученіе ореографіи, напротивъ того во всѣхъ прочихъ языкахъ стенографы никогда не стѣсняются ореографіею и даже, какъ мы уже видѣли, вся система Питмана основана на фонографіи, уничтожающей вполнѣ ореографію англійскаго языка.

Приведенные примѣры даютъ вамъ, и. г., какъ смѣю думать, достаточное понятіе о нашей системѣ вокализаціи; подробности оной, какъ я уже имѣлъ честь заявить, составлять предметъ многихъ лекцій.

3. Соединеніе буквъ между собою.  
Знаки азбуки, установленные Габельсбергеромъ, обладаютъ особымъ преимуществомъ легкаго и удобнаго соединенія ихъ между собою. Составляя чрезъ подобное соединеніе одну фигуру, письмо сокращается весьма значительнымъ образомъ. Укажу вамъ, и. г., при семъ случаѣ, въ особенности на знакъ

для буквы *с*. Соединеніе оного съ *т* дѣлается почти однимъ движеніемъ руки и не болѣе какъ двумя чертами: (\*) тоже соединеніе съ *и*, *в* и *л*. Возьмемъ напр. слово „стѣснительно“, для написанія оного обыкновеннымъ шрифтомъ нужно 40 чертъ, стенографически мы напишемъ оное 7—8 чертами.

Обращу еще вниманіе ваше на знакъ буквы *р*. Онъ изображается чертою наклоненною слѣва на право. Въ Габельсбергеровой азбукѣ всѣ знаки имѣютъ одно общее наклоненіе, соответственное обыкновенному нашему письму съ права на лѣво. Одна буква *р* дѣлаетъ въ этомъ исключеніе, и ratio тому весьма остроумно и правильно. Звукъ этотъ воспроизводится ударениемъ языка въ зѣбы и является какъ бы противодѣйствующимъ произношенію; согласно сему, буква *р* изображается для глаза въ противоположномъ наклоненіи, въ сравненіи со всѣми другими буквами. Но это, еще не все. Характеристическое изображеніе буквы *р* переходитъ въ фигуру другой согласной, когда соединяется съ оной и въ слѣдствіе сего при-

(\*) См. приложение.

существие звука *r*, въ согласной, съ первого раза видно, лишь только вы усмотрите наклонение согласной слѣва на право. Такъ напр. (\*) чр=чрево, стр=страна.

#### 4. Условные знаки.

Условные знаки, которые называются и ключами—*sigel, sigiae* и значками и пр., необходимы для нѣкоторыхъ часто употребляемыхъ и часто повторяющихся словъ. Такъ какъ установление ихъ болѣе или менѣе произвольное, то хорошая стенографическая система имѣть таковыхъ знаковъ сколь возможно менѣе, во 1-хъ, чтобы необременить памяти излишнимъ количествомъ ихъ, заучивание коихъ можетъ стѣснить стенографа и 2-хъ, чтобы не обратить стенографическое письмо въ письмо однихъ знаковъ, превращающихъ съ своей стороны стенографовъ въ машины, передающіе звуки, непредставляющіе имъ право мысленія и умственной дѣятельности. У насъ такихъ постоянныхъ знаковъ до 125, у Штолльце въ дѣйствительности до 2000, хотя послѣдователи его и признаютъ только 500 (см. Учитель за 1864 г. статьи о стенографіи стр. 1091.), но будетъ и этаго.

(\*) См. приложение.

Примѣры: что=требующее двѣ черты, а въ обыкновенномъ письмѣ 10 чертъ; право==2 черты, въ обыкновенномъ 17, императоръ 2 или 3 черты, въ обыкновенномъ 39, нѣть 1 черта, въ обыкновенномъ 18.

#### 5. Окончаніе и приставки.

Мы указали уже вамъ на окончанія *еніе, итель, ющее, сшее* и пр.

Окончаніе *еніе* требуетъ 1 черту, въ обык. письмѣ. . . . . 11.

Окончаніе *итель* — — 2 — въ обык. письмѣ. . . . . 18.

Окончаніе *ющее* — — 2 — въ обык. письмѣ. . . . . 17

Окончаніе *сшее* — — 3 — въ обык. письмѣ. . . . . 15.

Окончаніе *ство* — — 1 — въ обык. письмѣ. . . . . 13.

Такимъ образомъ мы напишемъ: „правительство“ стенографически=4 чертами, составляя оное изъ условнаго знака *право==*, изъ окончаний *итель* и *ство*. Въ обыкновенномъ письмѣ требуется для написанія сего слова 45 чертъ.

6. Наконецъ послѣдній способъ для достиженія сокращенія въ письмѣ суть:

Сокращенія по смыслу рѣчи, т. е.,  
значеніе одною буквою разныхъ словъ, зна-  
ченіе коихъ истекаетъ изъ общаго смысла  
рѣчи. Такъ напр. „судъ сообразивъ приз-  
наніе преступника съ обстоятельствами  
дѣла опредѣлилъ“. Фраза эта, написаная сте-  
нографически 22 чертами, представляеть въ  
обыкновенномъ письмѣ 64 буквы и пишется  
225 чертами.

Заканчиваю рѣчь мою, приношениемъ вамъ,  
м. и. г. г. благодарности за благосклонное  
выслушаніе мыслей о стенографіи вообще и  
о нашей системѣ въ особенности... Съ бу-  
дущаго воскресенія И. А. Устиновъ нач-  
нетъ лекціи свои о стенографії въ здѣш-  
нихъ залахъ. Надѣемся, что успѣхъ будетъ  
тотъ, который, по истинѣ, желаемъ сему  
чудному искусству и что, по этому предмету  
нашей умственной дѣятельности, какъ и по  
 многимъ другимъ предметамъ,—благодатный  
свѣтъ просвѣщенія распространится и прольетъ  
ся на всю Россію впервые, именно изъ харь-  
ковскаго университета.

(Изъ Харьковскихъ Вѣdomостей 1868 г.).

Стенографическая  
алфавит.

по системѣ Гадесъ-Сбергера.

а б в г ѳ е Ѳ  
и 6 6 7 1 1 - ѡ  
з и к 1 м н о  
ю 1 1 1 2 ~ 1 :  
п р с т ү ф ҳ  
ъ 0 1 1 1 1 1 :  
ч ч 1 1 1 1 1 1 :  
и 1 1 1 1 1 1 1 :  
ж 1 1 1 1 1 1 1 :

## Обычайное окончание

Причастий настоящего времена =  $\ell$ , или  $\ell$  = именительное, имена... = именительное  
 — прошедшего времена =  $\partial$ .  
 именительное = им.  $\partial$ , именительное = имена  $\partial$ .

## Сущесвительные окончания:

гость, осужд., листъ =  $\checkmark$  ;  
 второстр. = второй; властность = власти;  
 существо = существ.; знать = зна-  
 чение = име- ; одобрение = одобре-  
 ние = одобр.

имено =  $\ell$  = ; существо = существ.  
 прилагод.

имель =  $\ell$  = ум.

Сочетание двухъ глагольныхъ  
 сокращений: напр. заложить  
 постель = залож.

## Прилагательные окончания:

скл. = ? ; францк. = франк ? .  
 грекк. =  $\ell$  , ученикск. = ученик  $\ell$  .

## Условные знаки:

чино =  $\ell$  , доско =  $\ell$  , когда =  $\sim$  ,  
 тогда  $\ell$  , судя =  $\sigma$  .

Примеръ: „Когда доско именование  
 знанийъ” =  $\sim \ell$  и  $\ell$  знан-

Вокализация: гласн. а; ддевз:

длл = е.

гласн. и; Рисунъ = р<sup>и</sup> = ɪ, никъ = ɪ.

и.

гласн. у; душа = д = ʊ; ученикъ = м = ʌ.

гласн. ə; буква и = ɪ, слово мо = ə; д = ə, до = ə; ɪ = ɪ, ɪ = ɪ; м = ɪ, то = ɪ.

гласн. ɛ; месть = ɛ, ремень = ɛ,

чертъ = ɛ, чебъ = ɛ.

### Соединение буквъ

Буква с = ɔ; см = б = ɒ, сн = ə, св = ə, сл = ə.

Причины: „стремление” =

ɒ.

Буква р = ʌ; ɪр = ɿ, греко = ɿс.

„ ə = ə; ɪр = ɿ, другъ = ɿ.

„ см = ɒ; симп = ɒ; страна = ɒ.

чмо = ɿ, право = ɿ, императоръ = ɿ, чьмъ = ɿ, прощальство = ɿ,

нр. е = право = ɿ, чистъ = ɿ, спво = ɿ.

Фраза: „Судъ сообразилъ признаніе преступника со обстоятельствами дѣла опредѣлилъ.”

право = ɿ.

L. & G.

Lg. 3 bands each in C. & Lg. 3 streaks  
each C. & C. in ground-color, effective  
background, streaky & longitudinal  
in the eye-ground, scarcely visible

L. & G.

Lg. 3 streaks each in C. & Lg. 3 streaks  
each C. & C. in ground-color, visible  
background, streaky & longitudinal  
in the eye-ground, scarcely visible