

*Б*  
297  
*И*  
13

# РУКОВОДСТВО

## КЪ ИЗУЧЕНИЮ СТЕНОГРАФИИ

въ 20 уроковъ безъ помощи учителя.

СИСТЕМА ГАБЕЛЬСБЕРГЕРА.

---

По примѣненіямъ сенатора барона Н. Е. Торнау  
и профессора Ю. Цейбиха

СОСТАВИЛЪ ПРАКТИЧЕСКІЙ СТЕНОГРАФЪ

Ѳ. ТЕМНИКОВЪ.

---

ОДЕССА.

ВЪ ТИПОГРАФІИ П. ФРАНЦОВА.

1872

1  
И 297  
13 РУКОВОДСТВО

КЪ ИЗУЧЕНИЮ СТЕНОГРАФИИ

въ 20 уроковъ безъ помощи учителя.

СИСТЕМА ГАВЕЛЬСБЕРГЕРА.

По примѣніямъ сенатора барона Н. Е. Торнау  
и профессора Ю. Цейбиха

СОСТАВИЛЪ ПРАКТИЧЕСКІЙ СТЕНОГРАФЪ

Ѳ. ТЕМНИКОВЪ.

ОДЕССА.

ВЪ ТИПОГРАФІИ П. ФРАНЦОВА.

1872

## ПРЕДИСЛОВИЕ.

Появлению въ свѣтъ предлагаемаго учебника содѣйствовали слѣдующія соображенія. Не смотря на то, что стенографія введена у насъ въ Россіи одновременно съ кореннымъ преобразованіемъ внутреннихъ реформъ, она и по настоящее время еще мало распространена въ обществѣ, между тѣмъ общество все болѣе и болѣе сознаетъ необходимость стенографіи; въ особенности же учащееся юношество, переходя въ высшія учебныя заведенія, вполнѣ ощущаетъ тамъ отсутствие стенографіи. Кромѣ того у насъ въ Россіи и въ настоящее время недостатокъ хорошихъ стенографовъ весьма ощутителенъ: ихъ найдется не болѣе двадцати человѣкъ. Причина такого медленнаго распространенія стенографіи заключается главнѣйшимъ образомъ въ томъ, что у насъ собственно говоря нѣтъ школъ стенографіи и учителей, а если и есть таковые, то только въ трехъ—четырехъ главныхъ городахъ Россіи и въ особенности въ Харьковѣ, единственномъ городѣ, служащемъ разсадникомъ стенографіи почти для всей Россіи. Затѣмъ, если даже и есть въ какомъ либо городѣ

Дозволено цензурой. Одесса, 2 марта 1872 г.



МВ

## II

учитель стенографії, то для того, чтобы пользоваться его советами необходимы средства, которыми рѣдкій располагаетъ. Вследствіе этого многія лица, желающія изучить стенографію, прибегали къ пособию учебниковъ; но въ результатѣ оказывалось, что и по изученіи учебника приходилось обращаться къ учителю, отыскивая такового за 200 и болѣе верстъ. Намъ встрѣчалось множество такихъ пріимѣровъ въ продолженіи трехлѣтней практики. Естественно, что при подобныхъ условіяхъ стенографія и не могла быстро распространяться. По нашему крайнему разумѣнію, коль скоро есть возможность пользоваться советами хорошаго учителя стенографії, то нѣть необходимости въ учебникѣ; если же первого не имѣется на лицо, то послѣдній вполнѣ долженъ замѣнить собою отсутствіе первого. Всѣ эти соображенія и привели насъ къ заключенію о необходимости такого учебника стено-графії, который бы вполнѣ соответствовалъ своему предназначению. Въ этомъ отношеніи намъ много помогла практика. Многія лица, желающія изучить стенографію и не имѣя въ своемъ городѣ не только учителя стено-графії, но даже и какого бы то ни было учебника по этому предмету, обращались къ намъ съ просьбою письменно давать имъ письменные же уроки стено-графії. Въ началѣ успѣхъ казался весьма сомнительнымъ; но въ концѣ концовъ вышло то, что получивший такимъ путемъ 20—25 уроковъ,

## III

основательно изучалъ стено-графію. Такимъ образомъ собравъ всѣ эти письменные уроки и провѣривъ ихъ предварительно трехлѣтнею практикою, мы и рѣшились примѣнить ихъ къ настоящему руководству, льстя себя надеждою, что всякий, кто почтитъ вниманіемъ трудъ нашъ, найдеть въ немъ все необходимое для достижения цѣли. Само собою разумѣется, что при этомъ необходимо запастись двумя важными элементами и неотъемлемыми спутниками въ каждой отрасли знаній: желаніемъ и терпѣніемъ, съ помощью которыхъ всѣ трудности преодолѣваются.

Ѳ. Темниковъ.

## Предварительные объяснения.

Многие ошибочно предполагаютъ, что стенографическое письмо составлено изъ однихъ значковъ, между тѣмъ какъ письмо это есть такое же буквенное, какъ и обыкновенное; разница между обыкновеннымъ и стенографическимъ письмомъ та, что буквы послѣдняго значительно упрощены. Предположеніе о трудности изученія стенографіи также не должно имѣть мѣста, ибо объемъ и количество изложенныхъ въ предлагаемомъ руководствѣ уроковъ утверждаютъ противное.

Изученіе стенографіи состоитъ въ томъ, чтобы прочитавъ предварительно объясненіе по каждому уроку, переходить къ стенографическимъ таблицамъ и копировать изъ нихъ примѣры точно, правильно, и пока урокъ не будетъ хорошо усвоенъ, не должно переходить къ слѣдующему за тѣмъ уроку. Стенографические примѣры необходимо переписывать перомъ, а не карандашемъ и на бумагѣ, разлинеенной по образцу, указанному въ 1-мъ урокѣ (фиг. 1-я).

---

## ЧАСТЬ ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ.

### УРОКЪ 1-й.

Буквы стенографической азбуки по величинѣ своей раздѣляются на три группы: къ первой— относятся малыя буквы, ко второй— среднія и къ третьей— длинныя.

Для такого раздѣленія буквъ принять размѣръ четырехъ параллельныхъ линій (фиг. 1-я), считая первую линію сверху. Разстояніе между линіями, какъ видно на ф. 1-й, не одинаково, а именно: разстояніе отъ 2-й линіи къ 1-й и отъ 3-й до 4-й должно быть въ  $1\frac{1}{2}$  раза шире разстоянія между 2-й и 3-й линіями. Третья изъ этихъ линій называется *письменной линіей*, а остальная— служить только границею для буквъ, такъ что всѣ четыре линіи необходимы только въ началѣ, дабы усвоить размѣръ буквъ; въ послѣдующихъ же урокахъ мы удерживаемъ только двѣ главныя линіи: вторую и третью (письменную).

Буквы малой величины пишутся на 3-й (письменной) линии, на половину не доходя до 2-й.

Фиг. 2-я буквы малыя: а, е, и, к, л, н, о, з, р.

Буквы средней величины занимают пространство между 2-й и 3-й линиями.

Фиг. 3-я б, в, г, д, м, с, у, я, ы, ю, ей.

Буквы длинные пишутся отъ 1-й линии до 3-й, отъ 3-й до 4-й и отъ 2-й до 4-й.

Фиг. 4-я т, ф, ж, ш, ч, щ, ц, п, х.

Каждая буква въ отдельности пишется следующимъ способомъ (см. азбуку въ алфавитномъ порядке).

Въ этой азбукѣ прежде написаны буквы обыкновенного письма и около каждой изъ нихъ приведены стеноографические знаки, которые отдѣлены двумя черточками или такъ называемыми въ математикѣ знаками равенства.

А начинается черточкой и оканчивается точкой подъ чертой. Б — пишется на подобіе десятиричного і, в — какъ русское с, ы — какъ и русское «и», но съ усѣченіемъ нижней части, д — какъ русское «е», а «е» означается ровною чертою (тире); этотъ же знакъ означаетъ еще л и э.

Ж имѣетъ петлевую фигуру, пишущуюся отъ 3-й линии до 4-й; З означается маленькимъ кружкомъ, пишущимся не какъ нуль, а отъ лѣвой руки къ правой сверху внизъ.

И имѣетъ два знака: первый пишется въ видѣ маленькой единицы, второй же — черточкой снизу вверхъ.

К означается правильнымъ полукругомъ, обращеннымъ концами къ письменной линіи.

Л означается точкою, а при соединеніи съ другими буквами, точка эта, какъ показано въ скобкахъ на таблицѣ, должна всегда находиться надъ соединительной чертой чѣмъ и отличается отъ буквы «а».

М пишется какъ буква «г» въ обыкновенномъ письмѣ.

Н пишется волнистой чертою, обратная окружлениія которой должны быть правильны.

О имѣетъ такой же полукругъ какъ «к», но отличается отъ послѣдняго тѣмъ, что концы его обращены кверху.

П означается также двумя знаками: первый изъ нихъ пишется сверху внизъ отъ 3-й до 4-й линіи какъ буква «с» въ обыкновенномъ письмѣ, а 2-й — въ такомъ же размѣрѣ снизу вверхъ отъ 4-й линии, выходя надъ 3-ю линію. Способы употребленія этихъ двухъ знаковъ будутъ указаны въ 3 и 4 урокахъ. Р означается наклонной черточкою, пишущуюся отъ лѣвой руки къ правой.

С пишется также какъ и з, но отличается отъ послѣдняго увеличеннымъ размѣромъ.

Т пишется прямою чертою сверху внизъ отъ 1-й линии до письменной и на оборотъ: снизу вверхъ,

смотря по удобству соединенія ея съ другими буквами. Такою же фигурою означается и буква *ф*, которая отличается отъ буквы *т* тѣмъ, что пишется отъ письменной линіи внизъ до 4-й и на оборотъ отъ 4-й до письменной.

*У* означается волнистой чертою отъ 2-й линіи до 3-й.

*Х* имѣть дугообразную форму, концы которой, находясь на письменной линіи, не соединяются между собою.

*Ц* означается также двумя знаками, которые являются изъ соединенія буквъ «*тс.*». Первый знакъ, пишущійся сверху внизъ, употребляется исключительно въ началѣ словъ, а 2-й, пишущійся *снизу сверхъ* — въ концѣ.

*Ч* имѣть форму французской буквы «*l*». Этотъ же знакъ, о бороченный петлею внизъ, означаетъ букву *ш*, которая сходна съ буквою «*ж*», но отличается отъ послѣдней тѣмъ, что пишется отъ 2-й линіи до 4-й, между тѣмъ какъ *ж* пишется отъ 3-й линіи до 4-й.

*Щ* имѣть двупетлевую форму.

*Ы* означается буквою *у*, которая перечеркивается чертою (замѣтьте) *снизу сверхъ*, т. е. отъ лѣвой руки къ правой. Знакъ «*ю*» является изъ соединенія буквъ «*иу*».

*Я* имѣть также два знака: первый изъ нихъ означается наподобіе единицы какъ «*и*», но отли-

чается отъ послѣдней увеличеніемъ и употребляется всегда въ началѣ словъ, а второй знакъ, составленный изъ «*ia*», употребляется въ концѣ словъ.

Наконецъ послѣдній знакъ *ей* или *эй* пишется наклонною чертою въ двухъ линіяхъ отъ лѣвой руки къ правой, т. е. *снизу сверхъ*.

*Примѣч.* Изъ стеноографической азбуки исключены полугасныя буквы *б* и *ъ*. Заглавныхъ буквъ стеноографія также не имѣть.

### УРОКЪ 2-й.

Буквы стеноографической азбуки, взятые каждая отдельно, кажутся на первый взглядъ еще чрезвычайно сложными, но соединяясь между собою они представляютъ менѣе сложные начертанія. Такъ какъ въ стеноографіи вообще гласные буквы подчиняются значительнымъ правиламъ сокращеній чрезъ символическое означеніе ихъ въ самихъ согласныхъ (такъ называемая вокализація), то при соединеніи согласныхъ между собою, они ставятся въ такое положеніе одна къ другой, что между ихъ соединеніемъ ни въ какомъ случаѣ черта, ихъ соединяющая, не должна быть значительна; въ противномъ случаѣ ее можно будетъ прочесть за гласную буквы *е* или *и*. По этому мы и предлагаемъ учащемуся основательно изучить таблицу сочетанія согласныхъ, приведенную въ этомъ урокѣ.

Пр. 1. *bd, vd, dv, vv, nd, nh, nt, vn, ch, zh, jn,*

ши, щи, си, зи, из, ис, хи, чт, хт, вз, вс, зв, св, зк (ск безразлично), кз (кс), ми, вт, вст, сх, ст. (снизу вверхъ и сверху внизъ), сп, тс (снизу вверхъ), си, сд, см, зм, ип, сл, жл, шл, хл, тл (снизу и сверху внизъ). *Примѣч.* Между буквами, пишущимися двумя способами, ставится двѣ черточки или знакъ равенства. Рз, ре, рд, рч, рц (сверху и снизу), рж, рш, рб, рв, рг, рм, зр, ср, кр, скр, жр, шир, шир.

Буквы, округленныя въ нижней части, принимаютъ въ себѣ букву «р» посредствомъ усѣченія этой части и уклоненія ея въ правую сторону. Буква *т* хотя не имѣеть округленія, но подчиняется такому же правилу. При этомъ слѣдуетъ замѣтить, что при подобныхъ уклоненіяхъ не долженъ образовываться острый уголъ.

Пр. 2-й вр, др, пр, чр, спр, мпр, хр, тр, встр. Петлевыя буквы, какъ напр. ж, ш, ѿ, ѿ, принимаютъ въ себѣ букву *в* условно: посредствомъ увеличенія этихъ петель.

Пр. 3-й жв, ив, чв, щв, цв.

Затѣмъ для нѣкоторыхъ изъ согласныхъ буквъ, имѣющихъ сложныя формы, при соединеніи ихъ одна съ другой приняты особыя формы, не имѣющія ничего общаго съ формой азбучныхъ знаковъ.

Пр. 4-й бр (выходящее надъ линію), гр (опускающееся подъ линію), см (зм безразлично) смр, скв, скв, скр, сп, спр, сб, сбр, тв (сверху внизъ).

### УРОКЪ 3-й

Въ стенографическомъ письмѣ всѣ гласныя буквы означаются символически въ согласныхъ буквахъ, чѣмъ преимущественно и достигается быстрое писаніе словъ, и главное, что чрезъ это опущеніе гласныхъ вовсе не является сбивчивости въ правильномъ чтеніи. Всѣ гласныя буквы въ началѣ словъ выписываются азбучными знаками.

Е, Ё и Э, при соединеніи съ другими буквами, является въ такомъ же видѣ какой имѣеть и въ азбукѣ; въ срединѣ же слова она замѣняется чертою, похожею на «и».

Пр. 1-й. Ъмъ, есть, береть, берегъ, рѣчъ, вѣкъ, егеръ, бѣденъ, дверь, введенъ, внесень, вредъ, бредъ, жердь, зелень, сберечь, клёнъ, Кремль, лебедь, лепеть, ленъ, медъ, нѣдръ, нѣгръ, печь (\*), перецъ, итеницъ, ремень, рельефъ, Семенъ, снѣгъ, слетѣль, секретъ, секвестръ, скелѣть, эксперть, тѣнь, тѣлещъ, Елецъ, трепеть, фрескъ, хмѣль, чертежъ, чревъ, рѣдѣть, рѣдѣть, рѣдѣть.

Въ окончаніяхъ на *ет*, *те*, *ете*, къ буквѣ *т* приставляется «с» чертою; съ лѣвой стороны черты означается *ет*, съ правой—*те*, а длинная черта, пере-

\*) И, пишущееся снизу вверхъ, употребляется исключительно въ тѣхъ случаяхъ, когда имѣеть послѣ себя гласную «е» или вовсе таковой не имѣеть.

черкивающая *t* — означает «етe»; къ этой послѣдней чертѣ прибавляется «с», что означаетъ *etec.*

Пр. 2-й. рѣдѣеть, бѣльеть, сѣть, берете, ведете, бѣльете, рѣдѣете, бѣльетесь, рѣдѣетесь.

### УРОКЪ 4-й

«*A*» также въ началѣ словъ пишется азбучнымъ знакомъ: черточкой съ точкою подъ нею; черта же, служащая для соединенія «*a*» съ другими буквами, выходитъ изъ подъ точки съ лѣвой стороны вверхъ.

Пр. 1-й. Ангель, Авель.

Предъ буквами *r* и *l*, *a* выпускается и означается въ утолщениіи этихъ буквъ.

Пр. Артель, альтъ.

Въ срединѣ слова «*a*» выражается *утолщеніемъ предшествующихъ согласныхъ буквъ.*

Пр. 2-й. Баба, бархать, баластъ, балеть, гавань, вамъ, васъ, свать, снасть, слава, спать, спадать, смазанъ, скандалъ, графъ, сберегать, камень, ткать, штандартъ, \*) (штемпель), лапа, лампа, сахаръ, чарка, марка, алманахъ, алгебра, арка, шахматъ.

Послѣ *t* и *f*, а также между двумя *t*, «*a*» выписывается точкой на *правой сторонѣ* и въ такомъ случаѣ обѣ буквы «*t*» пишутся въ размѣрѣ одной буквы.

\*) Шт. означается сочетаніемъ согласныхъ ст.

Пр. 3-й. Катать, летать, метать, стать, фата, вата, карта, плата, палата <sup>1)</sup>, шахта.

Если слогъ «*ta*» является между другими буквами, то «*a*» переходитъ въ послѣдующую согласную, которая чрезъ это утолщается.

Пр. 4. Катарь, табакъ, фабра, фазанъ, фасадъ.

Приимѣчаніе. Въ примѣрахъ: фазанъ и фасадъ з и с пишутся въ обратную сторону *снизу вверхъ*.

### УРОКЪ 5-й.

«*I*» въ началѣ словъ предъ буквами *k* и *kr* пишется первымъ азбучнымъ знакомъ: въ видѣ маленькой единицы; предъ другими же буквами — черточкою *снизу вверхъ*.

Пр. 1-й. Икать, икра, игла, играть, Иванъ, идеаль, имъ, Игнать. Въ срединѣ слова «*i*» выражается незначительнымъ повышениемъ *послѣдующей согласной буквы*. Билъ, миль, миръ, низъ, вилка <sup>2)</sup>, Киръ, Каиръ, гибель, сила, зима, нигелистъ, смиренъ.

1) Въ тѣхъ случаяхъ, когда буква *t* выходитъ изъ подъ письменной линіи, занимая пространство, предназначеннное для «*f*», то буква «*t*» все таки сохраняя свой размѣръ, едва переходитъ за предѣлы 2-й линіи, чѣмъ уже и отличается отъ буквы «*f*».

2) Когда послѣ «*i*» повышается согласная, то и слѣдующія соединяющіяся съ нею буквы пишутся въ такомъ же направлении.

Буквы *л*, *р*, *с*, *и*, имѣя послѣ себя «*и*», сами повышаются подъ второю линіею.

Пр. 2-й. Либераль, Римъ, сихъ, лишенъ, нива.

Въ буквахъ, имѣющихъ округленіе въ нижней части, напр. *в*, *д*, *н*, *ч* (за исключеніемъ *б* и *м*) «*и*» выражается посредствомъ ихъ усѣченія внизу.

Пр. 3-й. Видъ, вилка, вина, диванъ, пиръ, писать, чинъ, чижикъ.

Въ буквахъ «*и*» и *м*, «*и*» выражается незначительнымъ увеличеніемъ ихъ противъ обыкновенаго размѣра.

Пр. 4-й. Гибель, гитара, миръ, миль, мимика, Михаиль.

Предъ буквою *т* въ срединѣ слова «*и*» выражается незначительнымъ уклоненіемъ этой буквы въ лѣвую сторону

Пр. 5-й. Бить, валить, бритва, битва, китъ, китель, больница, гробница. Примѣръ Въ словахъ: больница и гробница буква *и* означается буквами *тс*, но въ этомъ случаѣ *с* ставится на лѣвой сторонѣ черты, почему и достигается возможность правильного и легчайшаго уклоненія буквы *т* въ лѣвую сторону, которая означаетъ этимъ уклоненіемъ гласную «*и*».

Въ слогѣ *тии* «*и*» выражается нажимомъ верхней части второй буквы *т*, опускающейся до письменной линіи, на подобіе восклицательнаго знака.

Пр. 6. Катить, вертить, свистить, птица.

Въ слогахъ «*тина*» и «*тика*» *и* выражается также уклоненіемъ буквы *т* въ лѣвую сторону.

Пр. 7. Картина, платина, грамматика, критика. Въ концѣ словъ, послѣ букву *т*, «*и*» выписывается черточкой внизъ, послѣ же другихъ буквъ — черточкой вверхъ.

Пр. 8 Кати, верти, нести, сани, Вани, мели, несли, везли, слали.

### УРОКЪ 6-й.

О въ началѣ словъ пишется какъ и въ азбукѣ: полукругомъ.

Пр. 1. Одинъ, оба, охотъ, очеркъ, описать обременить, образъ, образецъ, орать, оказать, оцѣнить.

Въ буквахъ, имѣющихъ округленіе нижней части, «*о*» выражается болѣе значительнымъ округленіемъ этихъ буквъ.

Пр. 2. Боль, болѣнь, бокъ, богъ, бортъ, бродъ, вода, волга, дамъ, дочь, мода, нота, норма, нога, пость, портъ.

Буква «*р*» означаетъ въ себѣ «*о*» также посредствомъ округленія.

Пр. 3. Родъ, ромъ, рота, пестрота.

Буква «*т*» также окружаясь внизу означаетъ въ себѣ «*о*», а въ концѣ словъ, послѣ этой же буквы, «*о*» пишется концомъ внизъ какъ «*к*», но отличается отъ послѣдняго меньшимъ размѣромъ.

Пр. 4. Топоръ, тонъ, толчокъ, жато, часто.

Послѣ буквы *л* и *ф*, «*о*» выписывается.

Пр. 5. Лондонъ, лодка, молотъ, молотьба, форть, форель, фонарь.

Въ буквахъ *и*, *ир*, «*о*» выражается большими противъ обыкновенного округленіемъ верхней части этихъ знаковъ, а въ буквахъ: *к*, *кр* и *х*—значительнымъ расширеніемъ этихъ буквъ.

Пр. 6. Городъ, горе, громъ, гробъ, гротъ,cosa, конь, кромѣ, кротко, холмъ, холдъ, хочеть.

Въ буквахъ: *з* и *с*, «*о*» выражается посредствомъ обороченія къ низу этихъ знаковъ.

Пр. 7. Соборъ, солодъ, сосѣдъ, золь, Зоиль, зонтикъ.

Впрочемъ, слогъ «*сос*» означается соединенными двумя съ въ азбучной формѣ.

Пр. 8. Составъ, сосѣдъ.

Наконецъ гласная «*о*» совершенно опускается послѣ буквъ: *сб*, *сп*, *ж*, *ш*, *щ*, и *т*.

Пр. 9. Сборъ, споръ, способъ, оставъ и т. д.

## УРОКЪ 7-й.

Гласная «*у*» въ началѣ словъ пишется двумя способами: азбучной фигурой, тѣсно соединяясь съ буквами, имѣющими округленіе въ верхней части, и короткою чертою изъ подъ письменной линіи.

Пр. 1. Умъ, угаръ, угасать, ужастъ, ушатъ, усачъ, усланъ, усиленъ, узель, узко, утрата, уфа, убилъ,

ударъ, удалецъ, укачать, участъ, улика, улица, ухабъ, учетъ, учитель, улитка.

Этому послѣднему правилу не подчиняются только соединенные «*кп*», и «*у*» передъ ними выписывается первымъ способомъ.

Пр. 2. украсить, укротить.

Въ буквахъ, имѣющихъ внизу округленіе, «*у*» соединяется съ этимъ округленіемъ, опускаясь подъ письменную линію.

Пр. 3. Веду, жму, лашу, зову, несу, возму, стучу.

Междуду *фт* и двумя *т* «*у*» выписывается по срединѣ этихъ буквъ.

Пр. 4. Футь, тутъ, метуть.

Въ срединѣ словъ *у* означается символически пониженіемъ *послѣдующей* согласной подъ строку.

Пр. 5. Дума, музъ, бумага, кнутъ, глубина, туманъ, мужъ, кучерь.

Въ односложныхъ словахъ, въ которыхъ пониженіе послѣдующихъ согласныхъ не возможно, «*у*» выражается пониженіемъ подъ письменную линію *предшествующей* согласной.

Пр. 6. Мука, букетъ, муфта, луна, лучъ, зубъ, рука, судьба.

*У*, являющееся предъ буквою «*х*» въ срединѣ слова, выражается опущеніемъ правой половины «*х*» подъ письменную линію.

Пр. 7. Духъ, слухъ, пухъ, глухъ

Слогъ «ур» означается буквою «у» въ болѣе растянутой формѣ.

Пр. 8. Бурка, дурманъ, фургонъ, курсъ.

Этотъ же знакъ «ур» съ утолщеніемъ служитъ для звуковъ «ура» и «уар».

Пр. 9. Натура, фура, цензура, апликатура, резервуаръ, фиксатуаръ, репертуаръ.

### УРОКЪ 8-й.

Ю въ началѣ и концѣ словъ выписывается безъ измѣненія противъ азбучной фигуры.

Пр. 1. Юнгъ, юfty, даю, знаю, порю, порою, зрѣю, сѣю, тлѣю.

Въ срединѣ словъ эта гласная подчиняется правиламъ вокализаціи «у», т. е. или выписывается буквою у, или означается въ согласной буквѣ, находящейся подъ письменной линіею.

Пр. 2. Тюлень, рюмка, блюдо, рюшъ, локъ.

Ю, встрѣчающееся въ окончаніяхъ передъ буквою «т», выражается въ послѣдней буквою у, перечеркивающею верхнюю часть этого знака.

Пр. 3. Даютъ, поютъ, знаютъ, дѣлаютъ, додаютъ. Слогъ «юр» означается какъ ю, но только въ болѣе растянутой формѣ.

Пр. 4. Юрчстъ, юрисдикція, тюрьма.

Гласная «я» въ началѣ словъ всегда пишется

первымъ азбучнымъ знакомъ въ формѣ единицы, заключающейся въ двухъ линіахъ.

Пр. 5. Яма, ядъ, янтарь, Язонъ, яхонтъ.

Въ концѣ словъ «я» выписывается вторымъ азбучнымъ знакомъ, (собственно ia); въ срединѣ же слова эта гласная выражается или утолщеніемъ предшествующей согласной или ея повышеніемъ.

Пр. 6. Вания, катя, спустя, нехотя, негодяй, дядя, вязать, дался, валять солять, валатся, дѣлятся, плодятся, носится, возится.

Въ слогѣ «тится», «тса» означается буквою «у» пишущуюся сверху внизъ

Пр. 7. Катится, вертится.

Буква ы въ азбукѣ изображена буквою «у», съ пересѣкающею ее чертой; въ такой же формѣ эта гласная является и въ срединѣ слова, но она можетъ означаться и проще: послѣдующая согласная перечеркиваетъ предшествующую, чѣмъ и вокализируется ы.

Пр. 8. Дышать, выть, опыть, крыша, крыть, нынѣ, сыръ, сыть, опыть, штыкъ, брызгать.

Наконецъ въ срединѣ и концѣ словъ «ы» подчиняется правиламъ вокализаціи гласной буквы «и», т. е. усѣченіемъ предшествующей согласной, или повышеніемъ послѣдующей, а въ концѣ — пишется чертою снизу сверхъ.

Пр. 9. Дымъ, пыль, пытка, зыбъ, рыванъ, сады, огороды, газы, усы, щиты, овцы.

### УРОКЪ 9-Й.

Двугласная *eij*, *lij*, *ej*, означена въ азбукѣ ко-  
сою чертою, въ такой же формѣ она является въ  
концѣ и срединѣ словъ.

Пр. 1. Бей, лей, злодѣй, лейка, воробей, ев-  
рей, линейка, рейнъ, сеймъ.

Буквы: *n*, *f* и *t*, имѣя послѣ себя «*eij*», принимаютъ  
такое же наклонное направлѣніе, какое имѣетъ «*eij*».

Пр. 2. Пэизажъ, фейерверкъ, флейта. Пр. 3.  
гостей, страстей.

Эта же двугласная можетъ и выписываться при  
буквахъ *t* и *f*. Пр. 4. гостей, дѣтей, Тимофеи.  
Теперь, дабы покончить съ вокализаціей гласныхъ,  
необходимо еще остановиться на слѣдующемъ. Какъ  
ни просты знаки буквы *n*, они все тѣки представ-  
ляютъ затрудненіе при быстромъ начертаніи словъ,  
въ особенности же если въ одномъ словѣ встрѣ-  
чаются двѣ буквы «*n*», раздѣленные даже одна отъ  
другой гласною или согласною буквами. Въ виду э-  
того обстоятельства въ практикѣ принято означать  
букву «*n*» петлею въ буквахъ длинной величины,  
буквѣ «*n*» предшествующихъ, какъ-то: *n*, *t*, *ж*, *ш*,  
*щ*, *у*, *х*, *ир*. и *кр*.

Буква «*n*» въ этой формѣ удобна для  
быстраго ея начертанія тѣмъ болѣе, что форма

этой петли тождественна съ заглавною рукописною  
буквою *D*. (см. Прим. 5-й). При этомъ вакализація  
гласныхъ буквъ означается въ буквѣ «*n*» по тѣмъ-  
же правиламъ, какія изложены въ предшествующихъ  
урокахъ: утолщеніемъ петли означается *a*, повышеніемъ  
—*u*, пониженіемъ —*y*, и большимъ округленіемъ —*o*.

Пр. 6. Пепель, папа, попъ, попугай, жупанъ,  
шопотъ, щепка, щипать, тепло, теперь, топоръ,  
степень, ступень, вступать, чепракъ, черпать, че-  
пецъ, хлопать, хлопокъ, хрупко.

Пр. 7. Группа, крупъ, кропитель, крѣпость.

Также точно если въ одномъ словѣ встрѣчается  
двѣ буквы *t*, раздѣленные одною гласной, то вторая  
буква «*t*» означается въ первой посредствомъ петли,  
но только въ верхней части (для отличія отъ  
«*n*»).

Пр. 8. Летать, летѣть, катать, мѣтаться, ка-  
таться.

### УРОКЪ 10-Й.

Имена существительныя, прилагательныя и при-  
частія играютъ не менѣе важную роль какъ и вокали-  
зациія гласныхъ буквъ, а потому окончанія въ нихъ  
означаются условными знаками или сокращеніями  
словъ.

Окончанія: *енie*, *енье*, и *ненie* означаются уд-  
линенною буквою *n*; *анie* же и *нанie* — такимъ же  
знакомъ съ утолщеніемъ.

Пр. 1. Зданіе, молчаніе, ув'щаніе, дѣленіе, соленье, черченіе, зре́ніе, строеніе, ученье, печенье, сравненіе, стѣсненіе (*сверху и снизу*), летаніе, катаніе. «*Лінія*» означается повышениемъ и утолщеніемъ буквы «*и*».

Пр. 2. Вліяніе, осмѣяніе, сліяніе, сіяніе, ваяніе. *Ство, ств, стве и тств* означаются одинаково буквою «*t*», пишущуюся *снизу вверхъ*, въ прямомъ, (вертикальномъ) направлениі.

Пр. 3-й. Удобство, (*удобств*), священство, щегольство, дружество, дворянство, удовольствіе, (*удовольствій*) препятствіе, долгоденствіе. Въ тѣхъ случаяхъ, когда знаку «*стvo*» предшествуетъ слогъ «*тель*» и «*итель*», то — какъ уже выше было сказано — оба эти знака, соединенные вмѣстѣ, пишутся въ размѣрѣ одного знака, т. е. занимая пространство буквы «*t*».

Пр. 4. Жительство, правительство, жительствовать. Когда же знаку «*стvo*» предшествуетъ буква «*t*» ей или другія длинныя черты, то «*стvo*» пишется съ буквою «*s*»

Пр. 5. Братство, семейство.

Окончаніе «*ник*» означается безъ буквы «*и*» повышениемъ буквы «*к*» надъ линію.

Пр. 6. Дворникъ, хлѣбникъ, печникъ.

Окончанія «*ость*» и «*ность*» означаются длин-

ною окруженною (горизонтальною) чертою, доходи-  
щею до первой линіи.

Пр. 7. Жалость, злость, вялость, крайность, кротость, краткость, бѣдность, важность, крѣпость, давность, опасность.

Окончанія «*мистр*» и «*мейстер*» означаются одною буквою «*r*» отдельно надъ строкою.

Пр. 8. Бургомистръ, вахмистръ, шталмейстеръ, капельмейстеръ, полиціймейстеръ.

## УРОКЪ II-й.

Имена существительные склоняются по общимъ правиламъ вокализаціи.

Пр. 1-й. Городъ, города, городу, городамъ, городами, городахъ. Комната, комнатъ, комнатою, комнатъ, комнатамъ, комнатахъ.

*Примѣчаніе.* Въ этихъ примѣрахъ слогъ «*ко*» соединяется съ «*м*», которое, наклоняясь въ правую сторону, принимаетъ форму «*мн*».

Далѣе. Столъ, столу, столы, столомъ, столами, столахъ.

Окончанія въ именахъ прилагательныхъ: *ный, иный, мый, емый и вый*, означаются условно: начальными буквами, ставящимися сбоку слова отдельно надъ строкою; окончанія же *мый* и *тый* пишутся слитно, при чёмъ склоненія именъ прилагательныхъ производятся по тѣмъ же правиламъ, какіе указаны.

были выше. Значение отдельного писания окончаний будеть объяснено впоследствии.

Пр. 2-й. Бѣдный, бѣдного, бѣдному, бѣднымъ, бѣдными, бѣдныхъ. Коллективный и т. д. Хвалимый, хвалимаго, хвалимому, хвалимыъ, хвалимыми, хвалимыхъ. Дѣлаемый и т. д. Здоровый, здороваго, здоровому, здоровымъ, здоровыми и т. д. Свѣтлый, свѣтлаго, свѣтлому, свѣтлымъ, свѣтлыми, свѣтлыхъ. Желтый, желтаго, желтому, желтымъ, желтыми, желтыхъ.

*Примѣчаніе.* Въ примѣрѣ «желтыхъ» буква «х» пересѣкаетъ на половинѣ букву «т», чѣмъ означается «ы».

## УРОКЪ 12-Й.

Окончаніе «скій» пишется также условно одною буквою «к» надъ линіею отдельно отъ корня.

Пр. 1-й. Свѣтскій, свѣтскаго, свѣтскому, свѣтскимъ, свѣтскими, свѣтскихъ.

«Ческій» означается соединенными «чк» также надъ линіею, но должно быть соединямо съ корнемъ.

Пр. 2-й. Греческій, греческаго, греческому, греческимъ, греческими, греческихъ.

Слоги «тескескій и тическій» означаются просто соединенными «тчк».

Пр. 3-й. Отеческій, драматический.

Слоги «толическій» и «талическій» означаются

какъ и предшествующее «тескескій» съ прибавленіемъ къ этой фигурѣ буквы «л».

Пр. 4-й. Католическій, металлическій.

Окончанія въ причастіяхъ настоящаго времени *щій, ущій, ющій, ящій, еющій*, означаются безразлично буквою «ч» надъ линіею; прошедшее же время *«вшій»* означается буквою «ш» также надъ линіею.

Пр. 4-й. Двигающій, двигающая, двигающаго, двигающему, двигающимъ, двигающихъ, двигающійся. Двигавшій, двигавшая, двигавшее, двигавшаго, двигавшему, двигавшимъ, двигавшими, двигавшихъ, двигавшаяся, двигавшееся, двигавшагося, двигавшемсяся, двигавшихся.

Окончанія въ дѣпричастіяхъ *«ючи и вши»*, также означаются условно надъ строкой, но съ соединеніемъ.

Пр. 6-й. Дѣлая, дѣлающи, дѣлавъ, дѣлавши, несши, убоясь, учившись.

## УРОКЪ 13-Й.

Мѣстоимѣнія пишутся по общимъ правиламъ вокализаціи гласныхъ; тѣже изъ мѣстоименій, которыхъ чрезъ полное выписываніе буквъ представляютъ сложные формы, означаются сокращенно.

Пр. 1-й. Я, меня, мнѣ, мною, мы, нась, намъ, нами; ты, тебѣ, тебя, тобою, та, тѣ, тою, вы, васъ,

вамъ, вами; онъ, она, оно, они (онѣ); его, ему, ей, ее, ю, о ю; имъ, ими, ихъ, о нихъ; мой, моя, мое, мою, мою, моего, моему, моими, моихъ; свой, своя, свое, своего, своему, своимъ, своими, своихъ, своею, свою; твой, твоя, твоё, твою, твоей, твою; твоего, твоему, твоимъ, твоими, твоихъ; нашъ, наше, наша, нашего, нашему, нашимъ, нашими, нашую, нашу; самъ, сама, само, самою, самого, самому, самимъ, самими, самихъ; весь, вся, все, всей, всего, всему, всѣмъ, всѣми, всѣхъ, всю, всею.

#### УРОКЪ 14-Й.

Продолженіе мѣстоименъ. Пр. 1-й. Всякій, всякая, всякое, всякаго; всякому, всякимъ, всякими, всякихъ; тотъ (*сверху и спизу*), того, тому, тѣмъ, тѣми, тѣхъ; такъ, такой, такая, такое, такого, такому, такимъ, такихъ; кто, кого, кому, кѣмъ, комъ; какъ, какой, какая, какое, какого, какому, какимъ, какими, какихъ; что, чего, чему, чѣй, чья, чье, чьего, чему, чѣмъ, чими, чыхъ; который, которая, которое, котораго, которому, которымъ, которыми, которыхъ; сей, сія, сіе, сею, сего, сему, симъ, сими, сихъ; себя, себъ, собою; каждый, каждая, каждое, каждого, каждому, каждымъ, каждыми, каждыхъ.

Мѣстоименія: это, эта, этотъ, эти, означаются безразлично наклониою буквою «т». Пр. 2-й.

#### УРОКЪ 15-Й.

На ряду съ окончаніями въ именахъ существительныхъ и прилагательныхъ, въ стено-графическомъ письмѣ играютъ весьма важную роль начальные слоги или такъ называемые приставки, которыми русскій языкъ чрезвычайно богатъ, и если бы мы, въ стено-графическомъ письмѣ, стали означать эти приставки по всѣмъ вышеприведеннымъ правиламъ, то очень не много выиграли бы противъ обыкновенного письма. Въ виду этого всѣ приставки (за исключеніемъ приставокъ «вы, до и со», которые означаются азбучными знаками) принято на практикѣ означать условными знаками, формы которыхъ на столько просты, что не потребуютъ особыхъ усилий для ихъ изученія.

Пр. 1-й. Выбрать, выдержать, достать, собрать, составить, совратить.

Приставка «на» означается точкою на письменной линії отдельно отъ корня слова, но въ тѣхъ случаяхъ, когда следующая за приставкой буква начинается чертою отъ письменной линіи, «на» можетъ означаться и буквою «н» съ утолщениемъ.

Пр. 2-й. Набрать, навалить, набросать, навлечь, насолить, накричать, набатъ, надратъ, насолить, начать.

*Примѣчаніе.* Если корень слова начинается гласною буквою «у» чертою изъ подъ письменной линіи, то приставка «на» пишется буквою «н» съ

утолщениемъ, соединяясь съ «у» подъ линею (см. примѣръ далѣе). Наугадъ, наушничать, научить.

Сейчасъ указанное въ примѣчаніи правило распространяется и на всѣ послѣдующія приставки.

Приставка и слогъ «надъ» означается буквою «и» съ утолщениемъ.

Пр. 3-й надзоръ, надбросить, надстроить.

Такимъ же знакомъ означается и приставка «анъ» въ иностранныхъ словахъ, перешедшихъ въ русскій языкъ. Впрочемъ такихъ словъ очень мало, такъ что нечего опасаться смѣшанія этой приставки съ «надъ».

Пр. 4. Англія, анекдотъ, антракотъ, аневризмъ (пишится двумя способами).

«Ана» (также употребляющаяся въ иностранныхъ словахъ) означается двумя не соединяющимися точками.

Пр. 5. Анализъ, анаграмма, аналогія.

Приставка «элъ» означается правою половиной буквы «э» или уменьшеннымъ на половину знакомъ буквы «и», который соединяется съ корнемъ слова.

Пр. 6. Задатокъ, залогъ, замедленіе, задушить, задержать, заемъ, закатъ, заказъ, занавѣсь, затрата, заурядъ (см. примѣч. выше), заушничать.

«Разъ, разо» и «рас» означаются безразлично соединенными буквами «рзъ».

Пр. 7. Растиовать, растрепать, растеніе, растильность, раздать, раздѣлять, разнимать, развернуть,

развратить, разобрать, разогнуть, разувѣренъ (см. тоже примѣч.), разумный, разумѣніе, разумникъ.

### УРОКЪ 16-Й.

Приставка «по» означается ровною чертою въ размѣрѣ буквъ средней величины, соединяясь съ корнемъ, но при этомъ знакъ «по», при соединеніи съ корнями словъ, не долженъ быть округляемъ внизу, въ противномъ случаѣ выйдетъ буква «б».

Пр. 1-й. Подать, повалить, подозрѣніе, повелѣніе, позабыть, понабралъ, показалъ, показать, показаніе, поутратилъ, поуспокоился, поупрямился.

Этотъ же знакъ «по», но съ утолщениемъ, означаетъ приставки: *пре*, *пред* и *предо*.

Пр. 2-й. Предѣль, предметъ, предварить, представленъ (тоже предоставленъ), премиреніе, предохранить, продосудительно, предугадать.

Два знака «по», поставленные вмѣстѣ, но не соединенные между собою, означаютъ приставку «пере», которая второю палочкою соединяется съ корнемъ.

Пр. 3-й. Перевелъ, перенесъ, перешелъ, переводъ, перезаложилъ, перебралъ.

Тотъ же знакъ «по», едва увеличенный противъ размѣра буквъ средней величины, означаетъ приставку «подъ», а съ утолщениемъ этого знака означается и приставка «про».

Пр. 4-й. Поддѣлать, подходъ, пробѣль, продлить, продолженіе, прозваніе, прокатъ, прохлада, проектъ, пропрѣзвать.

Къ знаку «*pro*» прибавляется черта такой же величины и означаетъ приставку и слогъ «*противъ*».

Пр. 5-й. Противоположность, противный, противникъ.

Наклонная въ лѣвую сторону черта въ видѣ буквы «*p*», равняющейся величинѣ среднихъ буквъ, означаетъ приставку «*при*», соединяющуюся съ корнемъ слова.

Пр. 6-й. Придѣлать, приходъ, притязаніе, притѣсненіе, признакъ, приказъ, призваніе, признаніе, причина, прикрыть, принадлежность, пріученіе, приносить, приказывать, пристрастіе, пристать.

### УРОКЪ 17-Й.

«Изъ» и «исъ» означаются косою чертою снизу вверхъ (какъ *ей*).

Пр. 1-й. Изложеніе, измѣненіе, изданіе, издержки, издѣліе, изгнаніе, изъянъ, изліяніе.

Передъ буквами: *к*, *кр*, *х*, *т*, *у* и *о* знакъ «*исъ*» выписывается съ буквою «*з*».

Пр. 2-й. Искъ, искать, искра, исходъ, поискать, прискать, проискъ, изувѣръ, изображеніе, истязаніе.

Приставки «*исъ*» и «*изъ*» означаются буквою «*и*» сое-

диняющеюся съ начальной буквой корня въ верхней части.

Пр. 3-й. Ниспосланъ, нисровергать, нисровергнуть.

Приставка «*благо*» означается буквию «*б*» съ утолщениемъ и большимъ округленiemъ.

Пр. 4-й. Благословеніе, благодарность, благонадежно, благозвучно, благонамѣренный, благодѣяніе, благодѣтель.

«Безъ» означается просто буквою «*б*» съ незначительнымъ ея повышенiemъ.

Пр. 5-й. Бездарность, беспомощно, беззаботно, бекоризненно (см. прим. 2-е ур. 15), безпрепятственный.

Предъ буквою «*о*» приставка «*безъ*» выписывается съ буквою «*з*».

Пр. 6-й. Безотрадно, безопасно.

«Возъ» и «*восъ*» означаются буквою «*в*» съ большимъ округленiemъ.

Пр. 7-й. Возбуждать, воздухъ, безвозвратно, возваніе, возвышенъ, провозглашенъ, превосходно, восклицаніе, воспитаніе.

«Чрезъ» означается соединенными «*чр*».

Пр. 8-й. Чрезмѣрно, чрезвычайно, черезчуръ.

### УРОКЪ 18-Й.

Приставка «*объ*» означается гласною буквою «*о*» вдвое увеличенной противъ азбуичаго ея размѣра и соединяющейся съ корнемъ.

Пр. 1-й. Обдѣлать, обдѣлать, обворожить, обдумать, обсудить, обвалъ, обставить, общество, обкатить.

«Обо» означается двумя соединенными «о».

Пр. 2-й. Ободрать, обогнать, оборванъ, обозрѣніе, обогатится, обойдно, обобщеніе, обогащеніе, обомлѣть, обособить.

«От» и «ото» означаются какъ «об» и «обо»: первое однимъ «о», второе двумя «о»; но въ отличіе отъ «об» они не соединяются съ корнемъ слова.

Пр. 3-й. Отдать, отдалить, относить, отказъ, отбивать, отиудь, отбросить, открыть, оттискъ, отрицаніе, отобрать, отодвинуть, отослать, оторвать, отогнуть.

Также точно двумя «о», соединяющимися съ корнемъ, означается приставка «одно»; но въ отличіе отъ «обо» она ставится съ повышеніемъ.

Пр. 4-й. Однократно, однозвучно, односторонне, одновременно.

Слогъ «кон» означается увеличеній буквой «к» или слогомъ «ко».

Пр. 5-й. Контроль, консерваторъ, конфискація, контора, конгрессъ.

«Тран» означается соединенными буквами «тр», т. е. безъ буквы «и».

Пр. 6-й. Транспортъ, транзитъ.

Наконецъ «суб» означается просто буквою «з» подъ линіею.

Пр. 7-й. Субстанція, субъектъ, субъективно, субсидія.

### УРОКЪ 19-й.

Предлоги означаются азбучными фигурами, а нѣкоторыя изъ нихъ знаками приставокъ. Для четкости письма, въ особенности при первоначальныхъ упражненіяхъ, предлоги нужно писать отдельно.

Пр. 1-й. Къ, въ, предъ, безъ, подъ.

Нарѣчія и союзы также имѣютъ сокращеніе буквъ.

Пр. 2-й. Впередъ, впередъ (впереди), кромъ, прежде, послѣ, почти, изъ, около (на строкѣ), однако (надъ строкой), для, чрезъ, подле, ввиду, вмѣстѣ, (вмѣсто), внутри (подъ строкой), между, разъ, скоро, теперь, куда (подъ строкой), откуда (тоже), здѣсь, тамъ, можно, должно, только, столько, нѣстолько, сколько, нѣсколько, нисколько, очень (надъ строк.), гдѣ пока, покамѣсть, ли, или, слишкомъ, впрочемъ, также, потому, потомъ, почему, посему, нельзя, не-жели, неужели, (подъ строкой), гораздо, чуть-чуть, то-есть (снизу вверхъ), хотя, нынѣ, опять, сюда, отсюда (подъ строкой), всегда, тогда, когда, никогда, нѣкогда, иногда, какъ-то, и прочее, и такъ далѣе, и тому подобное.

### УРОКЪ 20-й.

Частица «бы» означается косою чертою *снизу сверхъ*, перечеркивающею послѣднюю букву предшествующаго ей слова.

Пр. 1-й. Такъ-бы, ежели-бы, сколько-бы и т. д.

Но эта частица можетъ означаться условно: пересъченiemъ послѣдней буквы въ предшествующемъ словѣ, начальною буквою послѣдующаго слова.

Пр. 2-й. Ежели-бы-такъ, хотя-бы-такъ, какъ-бы-ни-было, можно-бы (могъ-бы), можно-бы-такъ, почему-бы, почему-бы-такъ, какъ-бы-то-нибыло.

Собственные имена пишутся по общимъ правиламъ, изложеннымъ въ этой части, но можно означать и начальными буквами, подчеркивая ихъ внизу.

Пр. 3-й. Петербургъ и Москва столичные города въ Россіи, во Франціи—Парижъ, въ Англіи—Лондонъ, въ Турціи—Константинополь,—можно писать такъ: во Ф. П., въ А. Л. и въ Т. К.

Затѣмъ дни, недѣли и мѣсяцы означаются также какъ и собственные имена начальными буквами, съ чертою подъ ними.

Дни: Понед., Вт., Ср., Чет., Пят., Суб., Воскр.

Мѣсяцы: Генв, Фев, Мар., Апр., Май, Іюнь, Іюль, Авг., Сент., Окт., Нояб. и Дек.

Наконецъ числительные имена означаются обще принятыми арабскими цифрами, за исключениемъ сложныхъ круглыхъ чиселъ, въ которыхъ нули замѣняются особыми значками. При этомъ необходимо заметить, что цифры слѣдуетъ писать въ увеличенномъ размѣрѣ. Десятки означаются маленькимъ нуликомъ, пишущимся какъ стенографическая буква з, сотни—

такимъ-же нуликомъ надъ строкою, тысячи—запятою надъ строкою, десятки т.—нуликомъ съ чертой изъ подъ строки, сотни тыс.—такимъ-же знакомъ надъ строкой и миллионы—двуями запятыми надъ строкой.

Пр. 4-й 30, 70, 100, 1.000, 5.020, 10.000, 10.030, 100.000, 1.000.000, 5.720.052.

Дроби означаются маленькими цифрами, и въ томъ случаѣ, когда числителемъ является единица, то она опускается, а остается знаменатель подъ письменной линией съ удлиненной чертою.

Пр. 5-й.  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{1}{3}$ ,  $\frac{1}{4}$ ,  $\frac{1}{8}$ ,  $\frac{1}{16}$ ,  $2\frac{1}{2}$ ,  $5\frac{1}{4}$ ,  $3\frac{1}{8}$  и т. д.

Примѣчаніе. Знаки препинанія не употребляются въ стенографическомъ письмѣ, за исключениемъ точки, которая замѣняется или пробѣломъ или знакомъ тире (—).

Такимъ образомъ, изучивъ основательно всѣ эти 20 уроковъ стенографии можно приступить уже къ упражненіямъ въ письмѣ и чтеніи написаннаго. Здѣсь приведено 5 примѣровъ стенографического письма, которые для лучшаго усвоенія всѣхъ пройденныхъ уроковъ, слѣдуетъ скопировать точно, нѣсколько разъ, и затѣмъ, для окончательного усвоенія правилъ, можно писать что попало подъ руку: изъ какихъ либо книгъ, замѣтки разные, однимъ словомъ при каждомъ удобномъ случаѣ стенографія должна входить въ употребленіе мало по малу и вытеснять

собою чрезвычайно сложное, обременяющее насъ общепотребительное письмо.

Но изъ этого еще не слѣдуетъ заключать, что стенографія вполнѣ изучена въ эти 20 уроковъ. Нѣтъ. Всѣ эти основныя правила изложены только для письма удобопримѣніаго въ общежитіи, т. е. письма калиграфического, въ которомъ по большей части выписывается почти каждая буква. Совсѣмъ другое дѣло публичная скорость, въ которую введены условные знаки и сокращенія, и безъ которыхъ записываніе публичныхъ преній немыслимо.

Извѣстно, что на публичныхъ преніяхъ произносится въ минуту отъ 80 до 120 и болѣе словъ. И потому какъ-бы не были хорошо усвоены всѣ 20 уроковъ, какое-бы техническое совершенство не было развито въ рукахъ стенографа, все таки онъ не въ состояніи будетъ написать такое значительное количество словъ, какъ напр., 120 и въ такое короткое время—въ минуту.

По этому-то я и отдѣлилъ часть теоретическую отъ части практической, такъ какъ изучившій первую часть можетъ на этомъ покончить и съ успѣхомъ примѣнить стенографію къ практикѣ: при записываніи лекцій, уроковъ и т. п. Тѣ же лица, которые пожелаютъ посвятить себя исключительно стенографіи и сдѣлаться публичнымъ стенографомъ, должны пройти и вторую часть нашего руководства.

### ПРИМѢРЫ КАЛИГРАФИЧЕСКАГО ПИСЬМА.

1. У кого зрѣніе хорошее, тотъ можетъ ясно читать на разстояніи аршина, но если туже книгу отодвинуть аршинъ на 5, то и дальновидный человѣкъ будетъ видѣть однѣ только чернѣющіеся строчки и много, если различить большія буквы. Пусть кто нибудь возьметъ въ руки книгу и продолжая ее держать такъ, чтобы мы могли видѣть листы и на нихъ строчки, станутъ уходить съ нею все дальше и дальше, на 10 саженей строчки исчезнутъ; саженей за 100 вся книга покажется бѣлымъ пятномъ; еще десятка 2 саженей дальше и не только нельзя будетъ разобрать, что держитъ уходящій человѣкъ въ рукахъ, но и самого человѣка будетъ трудно узнать по лицу на такомъ разстояніи. За версту нельзя уже различить цвѣта одежды уходящаго человѣка, а за 5 за 6 и весь человѣкъ покажется чуть замѣтною точкою и притомъ точкою почти неподвижною, хотя-бы онъ шелъ очень скоро. Еще нѣсколько саженей и самая эта точка изчезнетъ.

2. Великія открытія сдѣлали Колумбъ и Васко де Гама, но ни тотъ, ни другой не обѣхали вокругъ земного шара. Это предстояло сдѣлать третьему великому путешественнику Испанскому моряку Ф. Могелану. Ему пришло въ голову выполнить мысль Колумба и отправившись изъ Испаніи на западъ до-

ѣхать до восточной Индіи, обогнувъ Америку съ юга. Онъ изложилъ свой планъ Испанскому королю Карлу V, который и далъ Могелану всѣ средства для достиженія цѣли.

3. Прекрасна была юная земля, только что явившаяся по слову Божію, но человѣка на ней еще не было и некому было любоваться ея красотою. Днемъ яркое солнце всходило на небѣ и лило на землю свѣтъ и тепло; ночью подымалась кроткая луна и сверкали меріады звѣздъ; голубой сводъ неба, убранный золотыми и серебрянными облаками высоко вздыгался чуднымъ не нагляднымъ шатромъ; волновалось и шумѣло безбрежное море; высокія горы подымали выше облаковъ свои блестящія серебрянныя вершины; повсюду лились полныя синія рѣки, кипѣли и разсыпались брызгами пѣнистые водопады, журчали сверкающіе ручьи пробираясь въ душистый сочныя травы, высокія пальмы качали своими гордыми вершинами, тѣнистые лѣса говорили съ легкимъ прохладнымъ вѣтромъ, зеленые поля усыпанные роскошными цвѣтами благоухали, красивыя животныя прыгали и рѣзвились, ярко-пестрыя птицы и блестящіе настѣкомыя сверкая какъ алмазы носились въ воздухѣ, соловы пѣли свою пѣсню, но человѣка еще не было и некому было наслаждаться всею роскошью Божьяго міра.

4. Въ полярныхъ странахъ земного шара въ продолженіи 9 мѣсяцевъ въ году все, и земля и во-

да, покрыты однобразной снѣжной пеленою; а въ продолженіи трехъ мѣсяцевъ, изъ этихъ 9, солнце не показывается ни на минуту и тьма, нарушаемая только свѣтомъ луны и сѣвернымъ сіяніемъ, покрываетъ печальнуу снѣжную пустыню. Однако-же и въ этой не гостепріимной странѣ живутъ люди; тамъ рождаются и остаются всю жизнь, лѣто и зиму, не подозрѣвая даже, что есть на землѣ другія страны, болѣе теплыхъ.

5. Купеческій караванъ уже собрался и черезъ нѣсколько дней выступилъ по направлению къ Кульжѣ. Черезъ два дня мы уже приближались къ зимовью сultана. Десятокъ юртъ, бѣдныхъ и по богаче, смотря потому, принадлежать-ли онѣ женамъ сultана или слугамъ, и посрединѣ маленькой кое какъ сложенный деревянный домикъ подъ затишьемъ пригорковъ, окружающихъ озеро С, подъ защитою сотни казаковъ, составляли жилище сultана.

## ЧАСТЬ ПРАКТИЧЕСКАЯ.

Средства, писать такъ быстро слова, какъ произноситъ ихъ говорящій человѣкъ, достигаются слѣдующими тремя способами: 1) посредствомъ условныхъ знаковъ, 2) условныхъ сокращеній словъ и 3) сокращеній по смыслу рѣчи.

Остановимся прежде всего на условныхъ знакахъ, а объ остальныхъ правилахъ рѣчи будетъ впереди. Всакому безъ сомнѣнія известно, что при записываніи какихъ-либо публичныхъ преній, лекцій или даже уроковъ общеупотребительнымъ письмомъ, лицами, не посвященными въ таинства стенографического письма, употребляется множество условныхъ знаковъ и сокращеній словъ. Такие условные знаки и сокращенія хотя и приносятъ нѣкоторую долю пользы, но только въ такомъ случаѣ, когда у написавшаго ихъ они не ускользнули еще изъ памяти и онъ успѣетъ ихъ переписать; по прошествіи же нѣкотораго времени, такой способъ письма не только не доступенъ къ прочтенію постороннему лицу, но даже и для самаго автора оно становится письмомъ таинственнымъ. Ибо всѣ подобные сокращенія являются подъ перомъ пишущаго совершенно произвольно,

по минутному вдохновенію. Условные же знаки стено-графического письма, приведенные въ нашей книжѣ, установлены какъ непреложные правила для всѣхъ послѣдователей системы Габельсбергера, примѣненной къ русскому языку барономъ Торнау и профессоромъ Цейбихомъ.

Условныхъ знаковъ въ нашемъ руководствѣ 60. Всѣ они приведены въ отдельной графѣ съ указаниемъ изъ какихъ буквъ состоять; противъ же каждого изъ этихъ знаковъ помѣщается цѣлой рядъ производныхъ отъ нихъ словъ. Условные знаки должны быть изучаемы отдельно отъ производныхъ по той причинѣ, что если первые будутъ хорошо выучены, то множество послѣднихъ легко усвоить.

Условные  
знаки.

## ПРОИЗВОДНЫЕ.

*ар=армія.*

Армейский, армейский офицеръ.

*б=был, быть,  
буду.*

Добыль, забыль, прибыль, отбыль, забыть, можетъ быть (можно быть), долженъ быть (должно быть), быль-бы, могъ-бы быть (можно-бы быть), не можетъ быть (не могъ быть), пробыль, забуду, пробуду, будто, будто-бы, будто-бы-такъ.

*ср=время.*

Временный, современный, современемъ, своевременный, несвоевременно, разновременно, одновременно, кратковременно, благовременно, заблаговременно, современникъ, въ то время, въ то время когда, въ это время.

*ви=вина.*

Виновный, виновникъ, невинный, виновность, невинность, обвиненіе, обвинять, обвинить, правивший, виновать.

*сп=спінаніе.*

Внимательно, безъ вниманія, безъ всякаго вниманія, совниманіемъ, вовниманіе, вовниманіе къ тому.

*вп (подъ стр.)  
=внутри.*

Внутренній, внутренность.

*ю=юворъ, ю-  
ворилъ.*

Говорить, говорится, проговорится, подговоръ (подговорилъ), заговоръ (заговорилъ), сговоръ, уговоръ (уговорилъ), приговоръ (приговорилъ), разговоръ, говорю, отговорка, переговоръ (переговорилъ), уговаривать.

*гсп=господ.*

Господство, господствуетъ, господствовать, господинъ, господскій.

*государ.*  
Государство, государственный.

*дѣлъ, дѣлъца.*  
Дѣльный, дѣлецъ, бедѣлица, сдѣлать, дѣловой, дѣль, дѣло.  
раздѣлъ, сдѣлка, раздѣленіе.

*дѣйт=дѣй-  
ствie.*  
Дѣйствительно, дѣйствительность, подѣйствовалъ,

бездѣйствіе, противодѣйствіе, противодѣйствовать.

*ди=деньги.*  
Денежный, безденежье.

*др=другъ,  
дружъ.*  
Дружный, дружба, дружить, удержать, вдругъ.

*ест=есть, ес-  
ли, естество.*  
Естественный, естественность, сверхъестествен-  
но, если-бы.

*ек=эконом.*  
Экономный, экономія, экономіческій.

*жс (подъ стр.)  
=журналъ,  
(въ строкѣ)  
жислова.*  
Жалобный, журналистъ, журналистика.

*законъ.*  
Законный, незаконный, беззаконіе, противоза-  
конный, законность, законникъ, узаконеніе, законо-  
датель, законодательство.

*закп=защит-  
ника.*  
Зашита, защищаетъ, защищаться, защищаются.

*имъль.*  
Возымѣль, имѣется, имѣть, можно — можетъ  
имѣть, должно — долженъ имѣть; буду имѣть, имѣніе.

*ин=интересъ.*  
Интересный, интересуетъ, заинтересованъ.

*из (подъ стр.)  
=исключиль.*  
Исключеніе, исключается, исключительно, заклю-  
ченіе, заключается, въ заключеніе.

*исп=испол-  
нилъ, исполн.*  
Исполнить, исполнится, исполняется, исполненіе,  
исполнитель.

*купъ, куплъ, ку-  
пилъ.*  
Купецъ, покупатель, покупщица, (выкупилъ), къ (подъ стр.)  
купчая, подкупъ.

~~х~~=~~Крестъ.~~

Крестьяне, крестьянский, крестный, окресть, окрестность.

~~и~~ (надъ стр.)

~~лиш~~, ~~лико~~, ~~лич.~~ Личный, различие, различный, приличие, обличе-

ние, личность.

~~и~~ (подъ стр.)

~~лиш~~, ~~лучше~~. Случай, случается, вслучаѣ, во всякомъ случаѣ, въ томъ случаѣ, въ томъ случаѣ когда, при томъ случаѣ, при этомъ случаѣ, благополучіе, разлученіе, отлученіе, полученіе.

~~мыс~~=~~мысль.~~

Мысленный, мышленіе, благомыслящій, единомысліе, размыщеніе, смыслъ, умысель, вымысель, злоумышленникъ, замысль, промыслъ, промышленность, смыщенность, безсмысленно, мыслитель, замысловатъ.

~~и~~ (подъ стр.)

~~ум~~ Умный, умникъ, безумный, умствуетъ (умѣтъ), уничтожать, съумѣть, умственный, разумѣется, самобою разумѣется.

~~и~~ (подъ стр.)

~~нужно~~, ~~ну~~-~~жено.~~ Нужда, нужный, нуждался, нуждаюсь, выпуж-

день, принужденъ, вынуждать, вынудить, принудить.

~~од~~ (надъ стр.)

~~и род.~~

~~об~~ (надъ стр.)

~~обстоятельст~~

~~брз~~=~~образ.~~

Образецъ, обращаикъ, образованный, образцовый, безобразный, образованіе, разнообразіе, несообразность, однообразно, образователь, преобразованіе, какимъ образомъ, такимъ образомъ, никоимъ образомъ (никакимъ образомъ).

~~ос~~=~~особ.~~

Особенно, особенный, особа, особенность.

Определение, определенность, определенный.

~~опр~~=~~определъ~~  
~~лив.~~

Правда, правдивый, править, правительство, правительствующий, правитель, правило (правило), правление, исправление, управление, отправленъ, самоуправство, справка, справиться.

Порядочный, распоряженіе, распорядитель, распорядокъ, порядочность.

Производный, произведеніе, производитель, производительность.

Рѣшенный, рѣшено, разрѣшеніе, нерѣшимый, рѣшителъ, рѣшитель, рѣшеннность.

Руководство, порученіе, ручаться, поручитель.

~~рук~~, ~~рука~~, ~~руч.~~

Преступный, преступность, преступникъ.

~~пр~~=~~преступл~~  
еніе.

Публичный, распубликовать, публикаціе, публика.

Словесный, словесность, безловесный, слово-~~сло~~=~~слово~~.  
охотный, словарь, словосочиненіе, словоизведеніе, пословица, многословіе, условіе, безусловно, условливается, обусловливается, сословіе, злословіе.

Слѣдить, слѣдуетъ, слѣдователь, слѣдовательно, слѣдъ.  
прослѣдить, напослѣдокъ, слѣдя, слѣдующій, вслѣдъ,  
вслѣдствіе, вслѣдствіе того, вслѣдствіе того что,  
вслѣдствіе этого, вслѣдствіе этого обстоятельства,  
вслѣдствіе чего, вслѣдствіе всего, слѣдовало бы,  
слѣдовало бы такъ.



|   |  |
|---|--|
| з (подъ стр.) судъ.                           | Судебный (судный), судебникъ, судопроизводство, судоустройство, подсудимость, подсудимый, разсудокъ, предразсудокъ, судить, судьба, судоходство. |
| сущъ, существо, сущтвие.                      | Существенный, несуществуетъ, сущность, въ сущности, присутствіе, отсутствіе.   |
| ст (сперху) — спатья, статсъ, штабъ п штабсъ. | Статскій, штабъ-офицеръ.   |
| сто=сторона.                                  | Сторонній, посторонній, многосторонній, всесторонній.  |
| сп=способъ.                                   | Способный, неспособно, приспособленіе, способность, какимъ способомъ, такимъ способомъ, никакимъ способомъ, способствовать.                      |
| спр=справедливъ.                              | Несправедливый, справедливость.  |
| спл=спеціально.                               | Специальный, специальность, специализировать.  |
| тр=треб.                                      | Требовать, потребовать, требованіе, требуется, требователь, потребитель, потребовалъ, употребилъ.  |
| тв(сперху)=тверд.                             | Твердость, утвержденіе, подтвержденіе.   |
| у=уголовный.                                  | Уголовное право, уголовный законъ, уголовные уставы.   |
| фин=финансы.                                  | Финансовый, финансистъ.  |
| хорошъ, хорошо.                               | Хорошій, хорошенъкій.  |
| худъ=худо.                                    | Худѣть, художество.  |
| хр=характеръ.                                 | Характерный, безхарактерный, характеристика, характеристичность, характеризовать, разнохарактерный, характеризуется.                             |

|   |  |
|---|--|
| ходъ, восходъ, приходъ, расходъ, доходъ, ходъ.                              | ходъ, исходъ, безысходно, необходимо, необходимость, ходатай, ходатайство, хожденіе, происхождение, превосходно. |
| честный, честность, безчестіе, честь имъю, и (надъ стр.) честъ.             | Честный, честность, безчестіе, честь имъю быть.  |
| чувствовать, предчувствіе, чувствительность, и (подъ стр.) нечувствительно. | Чувствовать, предчувствіе, чувствительность, и (подъ стр.) нечувствительно.                                      |
| человѣческій, безчеловѣчный, человѣчность.                                  | человѣкъ.  |
| царство, царствуешь, царствовать.   | царь.  |
| явность, явленіе, объявленіе, отъявленный, явно.                            | явно.  |
| предъявленіе, предъявитель, объявляется.                                    |  |

### УСЛОВНЫЕ СОКРАЩЕНИЯ.

Условные сокращения отличаются от условных знаковъ тѣмъ, что они пишутся съ опущеніемъ лишь нѣкоторыхъ буквъ, которые, при чтеніи легко восстанавливаются; но во всякомъ случаѣ они должны быть также хорошо изучены, какъ и условные знаки.

Адвокатъ, администрація, администрировать, авторъ, авторитетъ, болѣе, неболѣе, наиболѣе, чѣмъ болѣе, тѣмъ болѣе, болѣе чѣмъ, большинство, въ большинствѣ случаевъ, въ большей части случаевъ, вообще, высочайше, выше, взглядъ, вопросъ (спросилъ, спрошу), спрашивается, главный, гражданскій, гражданинъ, губернія, докладъ, доводъ, достатокъ, недостатокъ, достаточно, достойно, дѣятель, дѣятельность, доказательство, дисциплина, дисциплинарный, доказывается, оказывается, кажется, выкажется, экземпляръ, журналъ, инструкція (к подъ строкой), инструментъ (и подъ стр.), инициатива, истецъ, гражданскій истецъ, качество, количество, конецъ, наконецъ, конечно, безконечно, окончательно, литераторъ, литература, можно, милостивый государь \*) (любезный другъ — братъ и т. д.), министръ, министерство, мировой судья, мировой съездъ, менѣе, неменѣе, тѣмъ менѣе, чѣмъ менѣе, болѣе или менѣе, нотаріусъ, на-

\*) Множественное число означается двумя восклицательными знаками.

стоящее, въ настоящее время, отецъ, относительно, национальность, отношеніе, въ отношеніи (въ томъ отношеніи), въ этомъ отношеніи, соотношеніе, обобщенно, политика, политический, предметъ, примѣръ, такъ наприѣръ, Россія (увеличенная приставка *при*), русскій, состояніе, состоятельность, несостояніе, всестояніе, согласіе, согласно, соглашеніе, совершенно, совсѣмъ, сосредоточивать, составлять, составляется, составляется, собственно, собственность, присага, присяжные засѣдатели, совместно, вместо того \*), сказалъ (сказать), высказалъ, высказывается, солнце, сердце, профессоръ, убѣженіе, наслажденіе, удостовѣреніе, удовлетвореніе, университетъ, форма, формальность, формалистика, философъ, филологъ, цивилизациѣ.

Наконецъ послѣднее правило — это сокращенія по смыслу рѣчи. Правило это имѣетъ нѣсколько видовъ сокращеній.

1. Окончанія въ именахъ существительныхъ, прилагательныхъ, числительныхъ, причастіяхъ и мѣстоименіяхъ, послѣ предлоговъ, не выписываются.

2. Измѣненія въ спряженіяхъ послѣ мѣстоименій также не означаются.

3. Предметъ, о которомъ происходитъ продолжительное сужденіе, означается только одною начальною буквою и подчеркивается какъ собственное

\*) См. въ концѣ таблицы предпослѣдній примѣръ.

имя. Напримѣръ, въ судебномъ засѣданіи рѣчь идетъ о кражѣ лошади, то слово, «лошадь», само собою разумѣется не слѣдуетъ выписывать цѣликомъ.

4. Слова, часто повторяющіеся въ рѣчи, не выписываются, а замѣняются знакомъ равенства (=). Случается даже и такъ, что слова, заканчивающія предложеніе, являются въ началѣ новаго предложения, то конечно и въ такомъ случаѣ ихъ не слѣдуетъ выписывать, а замѣнять упомянутымъ выше знакомъ.

5. Предлоги и условные знаки могутъ быть соединямы съ словами. Въ таблицахъ такихъ примѣровъ приведено много. Вышеизложенные правила конечно можетъ примѣнить съ пользою только тотъ, кто хорошо владѣеть русскимъ языкомъ; при отсутствіи же этого знанія не мыслимо быть хорошимъ стенографомъ. Нашиими авторитетами давно уже была высказана мысль, что хорошимъ стенографомъ можетъ быть только тотъ, именно, кто получилъ интелектуальное развитіе и имѣеть быстрыя соображенія. Конечно, и для такого лица правильное и бойкое чтеніе стенографического письма, написанного по всемъ изложеннымъ выше правиламъ: безъ окончаний и знаковъ препинанія, покажется на первый разъ весьма затруднительнымъ; но вѣдь бойкое и правильное чтеніе общеупотребительного письма приобрѣтается долговременною практикою; въ стено-графическомъ же письмѣ цѣль эта достигается гораздо

легче и скорѣе. Стоить только переписать раза два приведенные нами примѣры быстрописи, какъ уже чтеніе писаннаго будѣтъ легко и свободно.

Изучивъ такимъ образомъ всѣ правила стено-графіи, перейдемъ къ упражненіямъ въ письмѣ и чтеніи. Для этой цѣли мы привели нѣсколько примѣровъ быстрописи по разнымъ предметамъ. Примѣры слѣдуетъ переписывать уже на гладкой бумагѣ, т. е. не разлиниенной, такъ какъ линіи эти необходимы были только для усвоенія размѣра буквъ. При этомъ мы считаемъ необходимымъ напомнить изучающему стено-графію высказанное нами въ началѣ, что перепи-сывая примѣры стено-графіи не слѣдуетъ торопиться выучиться скоро писать; техника письма дается очень скоро при полномъ знаніи всѣхъ правилъ, когда пишущій не задумывается ни минуты надъ пріисканіемъ формъ для изображенія звуковъ; самое важное прежде всего — усвоить красивый почеркъ, способствующій четкости письма. Когда цѣль эга болѣе или менѣе будетъ достигнута, то можно приступать къ упражненію въ письмѣ карандашемъ подъ диктовку съ постепенною скоростью. Когда же приобрѣтется достаточный навыкъ писать подъ диктов-ку, то можно попытаться записывать живое слово. Въ этомъ отношеніи для новичковъ представляется обширная практика въ мировыхъ учрежденіяхъ.

Для желающихъ слѣдить за постояннымъ раз-

витиемъ стенографіи въ Россіи, мы съ особымъ удовольствіемъ рекомендуемъ здѣсь журналъ «Стенографической Листокъ», издающійся подъ редакціею И. А. Устинова въ Харьковѣ, при книжномъ магазинѣ бывшемъ Масловича (на Екатеринославской ул.). Тамъ же можно получать и всѣ пособія къ стенографіи, какъ-то: бумагу, перья и карандаши.

### ПРИМѢРЫ ПУБЛИЧНОЙ СКОРОПИСИ.

1. Изъ практики земскихъ собраний по вопросу о переложеніи подушной подати Сознавая, что подушная подать не отвѣчаетъ современнымъ понятіямъ о справедливости, и не можетъ быть терпима въ финансовой системѣ образованного государства,—правительство, по видимому, нашло необходимымъ отмѣнить вовсе подушную подать, замѣнивъ ее подворнымъ налогомъ, поземельными сборами, добавочнымъ сборомъ съ городскихъ недвижимыхъ имуществъ, а также дополнительными сборами на право торговли, промысловъ и продажи питей.

Приступая къ рѣшенію столь важнаго вопроса, правительство, не предрѣшая его, сочло полезнымъ и необходимымъ предварительно посовѣтываться объ этомъ дѣлѣ съ земствомъ, на долю которого выпала, такимъ образомъ, очень трудная задача, рѣшать вопросъ въ такомъ смыслѣ, чтобы его рѣшеніе подходило къ предназначенному правительствомъ взглѣдамъ, и вмѣстѣ съ тѣмъ не клонило бы къ явнымъ невыгодамъ мѣстного населенія. Между тѣмъ, уже при первомъ знакомствѣ съ предложеннымъ правительствомъ проектомъ переложенія подушной подати, встрѣчается затрудненіе въ соблюдении упомянутыхъ условій: въ проектѣ предположенъ подворный налогъ, который, по мнѣнію правительства, имѣть замѣнить собою опредѣленную часть поступавшей доселе подушной подати; эту то часть должно определить земство, и въ этомъ, по мнѣнію управы, заключается вся трудность задачи, отвѣтственность за рѣшеніе которой правительство не захотѣло взять всецѣло на себя.

Въ проектѣ правительства упомянуто только, что подушную подать слѣдуетъ замѣнить подворнымъ налогомъ и поземельнымъ сборомъ, а также другими сборами, о которыхъ было упомянуто выше, и на которые, какъ на добавочные, можетъ пасть только самая малая часть для пополненія подушной подати.

Прежде чѣмъ приступить къ рѣшенію вопроса, обозначенаго циркуляра министра финансовъ отъ 9 сентября, № 1057, и заключающагося въ томъ: «какая часть общей суммы подушныхъ сборовъ, взимаемыхъ въ губерніи, можетъ быть переложена на земли и какая на дворы»—необходимо уяснить себѣ тѣ основанія, которыми оправдывали бы появление этого налога, какъ нового источника государственныхъ доходовъ. Смотрѣть ли на сборъ съ дворовъ, какъ собственно на налогъ на различнаго рода промыслы, которыми занимается сельское населеніе. Въ послѣднемъ случаѣ, подворный налогъ можетъ быть примѣненъ лишь къ мѣстностямъ центральныхъ губерній, где издавна развита въ значительныхъ размѣрахъ промышленность между сельскимъ населеніемъ; въ X. же губ. а садовательно и въ уѣздахъ подворный налогъ, какъ налогъ на промыслы, невозможенъ по той причинѣ, что главное и почти исключательное занятіе крестьянскихъ сословій въ этихъ уѣздахъ составляетъ земледѣліе; овцеводствомъ и скотоводствомъ крестьяне занимаются въ ограниченныхъ размѣрахъ, а еще менѣе другими промыслами, какъ напр. извознымъ, рыбнымъ и проч. Поэтому, подворный налогъ въ уѣздахъ X. губ. какъ налогъ на крестьянскіе промыслы, непримѣненъ, по крайней мѣрѣ въ настоящее время, и является налогомъ на земледѣльческий трудъ, и при такомъ условіи представляеть лишь видоизмененную подушную подать, съ тою лишь разницей, что здѣсь за платежную единицу принимается не ревизская душа, а дворъ, а отвѣтственнымъ платильщикомъ хлѣбъ его—глава рабочей семьи, весьма нерѣдко единственная опора этой семьи, состоящей обыкновенно среднимъ числомъ отъ 4 до 5 душъ обоего пола, въ томъ числѣ и малолѣтнихъ. Въ случаѣ смерти хозяина двора, или убытия его на военную службу, что со введеніемъ общей военной повинности будетъ повторяться довольно часто, многие дворы, или лучше сказать владѣющія ими крестьянскія семьи, окажутся несостоительными въ уплатѣ чащихся на нихъ на-

логовъ, которые и будут способствовать къ неуравнительности подворного налога.

Еще, при условіяхъ быта крестьянъ подворный налогъ можетъ быть допущенъ лишь какъ налогъ на недвижимыя крестьянскія имущества. Прійди къ такому заключенію, не трудно будетъ опредѣлить, какая именно часть общей суммы подушныхъ сборовъ и жеть быть переделожена на дворы.

Всѣхъ дворовъ въ селяхъ и деревняхъ напр. Ел. уѣзда насчитывается не сколько болѣе 40,000. Если оцѣнить каждый дворъ въ 50 р. то получимъ 2,000,000 р., сумма, которая выразитъ собою стоимость названныхъ имуществъ въ утадѣ. Полагая количество земли, могущей быть привлеченою къ налогу на покрытие подушной подати, въ 1,200,000 десятинъ,—и оцѣнивая десятину среднимъ числомъ въ 30 р.—получимъ стоимость всей земли въ 36,000,000 рублей. По свѣдѣніямъ Х.-казенпою палатою, причитается собственно на крестьянскому сословію (безъ городовъ), за 1871 годъ подушной подати 227412 руб.

При разверстаніи этой суммы на землю и дворы, можно принимать въ соображеніе только ихъ стоимость, такъ какъ доходность сельскаго недвижимыхъ имуществъ еще никто не пытался опредѣлить. И такъ:

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| стоимость земли . . . . .   | 36,000,000 р. |
| стоимость дворовъ . . . . . | 2,000,000 р.  |
| Итого . . . . .             | 38,000,000 р. |

Для покрытия всѣхъ 227412 р. необходимо было бы обложить сборомъ земли и дворы по 6% съ рубля стоимости—и этотъ сборъ дастъ 228000 руб.

2. *Оtryvki izz publich. lekciy po уголовному праву.* Когда мы познаемъ извѣстныя явленія, когда въ созерцанія связи и отношений между предметами мы приходимъ къ извѣстному уѣждению, то мы называемъ тѣ даныны, которыхъ породили въ насъ это уѣждение, доказательствами. Всякое уѣждение держится на доказательствахъ и прочно до тѣхъ только порѣ, пока его основанія—доказательства не пошатнулись. Коль скоро есть малѣйшее сомнѣніе на счетъ ихъ устойчивости и прочности, то они сами должны быть проверены и доказаны. Этотъ процессъ критической повѣрки оканчивается только тогда когда продолжая его, мы

дойдемъ до такихъ простыхъ положеній, которыхъ сами по себѣ очевидны и не требуютъ никакихъ доказательствъ, которыхъ сами въ себѣ носятъ характеръ неопровергимой достовѣрности. Доказательства судебнаго суть одинъ изъ видовъ доказательствъ вообще. Доказательствами судебнаги называемъ мы основанія судебнаго уѣждения при решеніи спорного вопроса, подлежащаго судебному разбирательству, уѣжденія, на которомъ основываются приговоръ суда. Судъ, какъ извѣстно, бываетъ гражданскій и уголовный. Доказательствами *уголовными* называются основанія уѣжденія суды о виновности или невинности подсудимаго, заподозренаго въ извѣстномъ преступлѣніи, уѣжденія, которымъ обусловливается привлеченіе къ подсудимому уголовнаго закона. Лицо юридическое—судъ уѣждается точно такимъ же образомъ, какъ и отдельный физический человѣкъ; онъ почерпаетъ свое познаніе изъ тѣхъ же источниковъ, онъ употребляетъ тѣ же пріемы; онъ тѣми же путями стремится къ раскрытию истины, какъ и всякое другое лицо, какъ ватуралистъ изъ опытовъ надъ веществомъ выводящій законы жизни, какъ философъ изъ глубины сознанія извлекающій отвлеченные начала разума идеи. Онъ еще болѣе походитъ на историка, который пытается возстановить со всемъ точностью свершившееся событие, давно минувшее и извѣстное только по слѣдамъ, которые оно оставило въ мірѣ вѣнчанемъ. Разница между дѣятельностью суды и дѣятельностью всякаго иного изыскателя истины заключается не въ цѣли дѣйствія, —цѣль у нихъ одна: раскрытие истины; и не въ образѣ дѣйствій, —образъ ихъ дѣйствій одинъ: они дѣйствуютъ по логическимъ необходимымъ, неизмѣннымъ законамъ всякаго человѣческаго мышленія; разница только въ результатахъ судебнаго уѣждения, въ вытекающихъ изъ него юридическихъ послѣдовательствъ. Ошибись естествоиспытатель,—другое, на основаніи опытовъ, исправить его ошибку. Ошибись историкъ и заклейми онъ для потомства Фдкичъ упрекомъ или клеветою память великаго человѣка,—не велика бѣда. На такой приговоръ всегда допускается апелляція безъ определенного срока къ потомуству, къ непрерывной, такъ сказать, ассистѣ грядущихъ поколеній; найдутся ревнители истины, которые освободятъ отъ исторического осужденія несправедливо зачисленныхъ въ виновные. Но отъ приговора судебнаго непосредственно, прямо, зависятъ честь, свобода, имущество и даже

жизнь подсудимаго; за ошибку, за опрометчивость невинный может поплатиться слезами, страданиями, кровью. Судья не имѣть возможности остановиться въ своей дѣятельности на поль-дорогѣ, не можетъ сказать сторонамъ: дѣло не ясно, я не вполнѣ убѣженъ откладываю мое рѣшеніе до будущаго времени. Стороны и общество гражданское требуютъ отъ него категорического отвѣта, требуютъ отъ него рѣшательного: да или нѣтъ; ему же труднѣе, чѣмъ кому нибудь другому дать этотъ отвѣтъ, потому что истины онъ можетъ добиться лишь отъ участниковъ событія, а эти участники, волнуемые страстью, заинтересованные въ исходѣ дѣла, сознательно и безсознательно затемняютъ эту истину событія дѣйствуютъ на убѣженіе суды, вовлекаютъ его въ заблужденіе.

Если судъ при разбирательствѣ дѣла дѣйствуетъ по тѣмъ же логическимъ закономъ, по которымъ дѣйствуетъ и всякий единичный человѣкъ, то вопросъ о судебныхъ доказательствахъ собственно не юридический. Онъ принадлежитъ къ области логики и антропологии, онъ корнями своими упирается на почву философіи; его слѣдуетъ прежде всего изучать въ единичномъ человѣкѣ. Опредѣльть, какъ убѣждается въ истинѣ единичный человѣкъ, мы сличимъ его познавательную дѣятельность съ познавательною дѣятельностью суда, опредѣляемою законами положительными, и рѣшимъ, насколько послѣдня изъ нихъ сообразна съ существомъ природы человѣка и здравымъ человѣческимъ смысломъ.

3. Теорія доказательствъ по своду законовъ имѣть одно величайшее достоинство: между судьею и подсудимымъ она ставить законъ, такъ что подсудимый не зависитъ отъ произвола суды, отъ его личнаго, безотчетнаго впечатлѣнія? Но прямо отъ закона. Законъ говоритъ (ст. 304 ч. 2 XV т. св. зак.) «никто не можетъ быть присужденъ къ наказанію безъ точныхъ доказательствъ или явныхъ уликъ въ преступленіи». Законъ самъ опредѣлилъ эти доказательства для руководства судьями. Онъ ихъ подраздѣляетъ на совершенныя и несовершенныя. Наличность совершенныхъ доказательствъ равняется достовѣрности вины; наличность несовершенныхъ навлекаетъ только подозрѣніе на подсудимаго.— На выработаніе этого величайшаго начала зависимости подсудимаго

прямо отъ закона трудилось много вѣковъ и нѣсколько цивилизаций. Оно звѣно, связующее Россію съ Европою. Вдали за наими осталась Азія, страна безсознательного бытія, страна безусловной зависимости человѣка отъ человѣка, съ ея судомъ по прихоти личной, о которой нельзѧ сказать, справедливъ ли онъ или несправедливъ, потому что сущность его составляетъ отсутствие логическихъ оснований въ приговорѣ. Азіатское правосудіе тоже, что вѣтеръ, что волна, что стихійный си, движущія веществомъ: движеніе есть, но изъ него не выходитъ ничего органическаго. Правда въ этомъ судѣ — счастливая случайность. Лучше имѣть дѣло въ самомъ виспѣ изъ нашихъ судищъ, нежели у умнѣшаго изъ восточныхъ кади.

4. Реакція кровообращенія на первые органы у разныхъ породъ животныхъ совершаются не одинаково скоро. У холоднокровныхъ животныхъ они требуютъ очень долгаго времени, особенно зимой; лягушка, напримѣръ, втечениіи многихъ часовъ не испытываетъ никакихъ слѣдовъ въ остановкѣ кровообращенія; у нее можно вырѣзать сердце, и она будетъ еще втечениіи четырехъ или пяти часовъ пригнать и плавать, при чѣмъ ни воля, ни ея движенія, повиданому, никакъ не притупляются. У теплокровныхъ животныхъ это бываетъ совершенно иначе: прекращеніе дѣятельности сердца влечетъ за собою очень быстро уничтоженіе мозговыхъ явлений, и это происходитъ тѣмъ легче, чѣмъ животное выше по организаціи, т. е. чѣмъ оно обладаетъ болѣе утонч. иными деликатными нервными органами.

Соображеніе и опытъ показываютъ намъ, что человѣкъ и въ этомъ отношеніи занимаетъ первое мѣсто. У него головной мозгъ до такой степени чувствителенъ, что онъ воспринимаетъ въ нѣсколько секундъ или даже мгновенно отраженіе всякаго нервнаго вліянія, производимаго на центральный органъ кровообращенія, вліянія, обыкновенно выражавшагося то волненіемъ, то обморокомъ. Физіологическая явленія слѣдуютъ вездѣ одинаковому закону; но болѣе или менѣе совершенная природа живаго суще сообщаетъ только ему различное выраженіе. Такимъ образомъ, законъ реакціи сердца на головной мозгъ одинъ и тотъ же у лягушки и у человѣка; однако же лягушка никогда не можетъ испытывать ни волненія, ни обмороковъ, потому что время, нужное

для того, чтобы ея сердце восприняло первое вліяніе и потому, чрезъ посредство взаимнаго кровообращенія, передало это вліяніе или впечатлѣніе головному мозгу, такъ длино, что физиологическое соотношеніе между двумя органами исчезаетъ.

У человѣка вліяніе сердца на головной мозгъ выражается двумя главными состояніями между которыми можно предположить множество посредствующихъ степеней, это обморокъ и волненіе.

Обморокъ проходитъ отъ мгновенной остановки мозговыхъ отравленій вслѣдствіе прекращенія притока артериальной крови къ головному мозгу. Слѣдовательно, параличъ можно произвести прямо, сжимая или перевязывая артеріи, ведущія къ головному мозгу, но мы будемъ заниматься здѣсь только тѣмъ обморокомъ, который происходитъ вслѣдствіе чувственнаго впечатлѣнія, действующаго на сердце, которое на столько сильно, чтобы остановить его движенія. Остановка сердца, производящая потерю сознанія, влечетъ за собою также блѣдность лица и множество другихъ второстепенныхъ явлений, не имѣющихъ для насы важности. Всѣ [внезапныя и сильныя] чувствующія впечатлѣнія, какого-бы они ни были рода, могутъ произвести параличъ. Физическая впечатлѣнія на чувствующіе нервы или впечатлѣнія нравственныя, болезненныя или сладострастныя ощущенія, всѣ они ведутъ къ одинаковому результату и производить остановку сердца. Продолжительность обморока естественно зависитъ отъ продолжительности остановки сердца. Чѣмъ быстрѣе остановилось сердце, тѣмъ обморокъ, вообще, бываетъ продолжительнѣе и тѣмъ сильнѣе трудомъ возстановляются біенія сердца, которые при этомъ бываютъ сначала неправильны и принимають свой нормальный ритмъ довольно медленно. Иногда сердце останавливается окончательно и обморокъ дѣлается смертельный. Это особенно случается у людей слабыхъ и, въ тоже время, очень чувствительныхъ. Доказано опытами, что достаточно иногда причинить сильную боль голубю, ослабившему отъ недостатка пищи, укладывая чувствующій нервъ, чтобы произвести остановку сердца и смертельный обморокъ.

Волненіе происходитъ при посредствѣ того же самого физиологического механизма, какъ и обморокъ, хоть и обнаруживается совершенно иначе. Обморокъ, отнимающій у головного

мозга кровь, есть явленіе отрицательное, доказывающее только, что сильное первое впечатлѣніе, отражаясь на сердце, поражаетъ также и мозгъ. Волненіе же, посыпая къ мозгу болѣе сильный потокъ крови, даетъ напротивъ явленіе положительное въ томъ смыслѣ, что мозговой органъ получаетъ透过 это функциональное возбужденіе, гармонирующее съ впечатлѣніемъ его обусловливающимъ. Въ проявленіи волненія прежде всего слѣдуетъ различать впечатлѣніе, которое, такъ сказать, поражаетъ и слегка останавливаетъ сердце, отчего и происходить слабое мозговое потрясеніе, причиняющее кратковременную блѣдность; но сердце за этимъ моменомъ сейчасъ же реагируетъ и какъ животное, уколотое иголкой, ускоряетъ свои движения и посыпаетъ усиленный потокъ крови въ аорту и другія артеріи. Головной мозгъ, какъ самый чувствительный изъ всѣхъ органовъ, испытываетъ прежде всего вліяніе этой перемѣны въ кровообращеніи. Мозгъ хоть и былъ исходнымъ пунктомъ чувствующаго перваго впечатлѣнія, но вслѣдствіе отраженного дѣйствія на нервы сердца, чувствующее вліяніе произвело къ головному мозгу условія, которыхъ и присоединяются къ обнаружению чувствъ. Сердце само по себѣ не есть вмѣстилище нашихъ чувствъ, точно также какъ и рука не есть вмѣстилище нашей воли. Но сердце есть орудіе, способствующее выраженію нашихъ чувствъ, подобно тому какъ рука способствуетъ выраженію нашей воли.

Однимъ словомъ, сердце человѣка есть самый чувствительный изъ органовъ растительной жизни: оно первое воспринимаетъ мозговое первое вліяніе. Головной же мозгъ есть самый чувствительный изъ всѣхъ органовъ животной жизни: онъ прежде всѣхъ испытываетъ вліяніе кровообращенія. Изъ этого слѣдуетъ, что эти два существенные органы жизни находятся въ безпрерывномъ взаимнѣйствіи. Сердце и головной мозгъ поэтому въ солидарности другъ съ другомъ по всѣмъ главнейшимъ своимъ проявленіямъ, которыхъ все болѣе и болѣе усложняются по мѣрѣ того, какъ организмъ становится развитѣе и уточнѣнїе. Эти соотношенія сердца и мозга могутъ быть постоянными и переходящими, измѣняясь съ поломъ и возрастомъ. Такимъ образомъ, въ эпоху возмужалости органы, остававшіеся до того времени въ бездѣйствіи, пробуждаются и развиваются, а вслѣдствіе этого въ головномъ мозгу зараждаются новыя не-

известния до того ощущения, которые и отзываются на сердце новыми волнениями.

Испытываемые нами чувства всегда поэтому сопровождаются рефлексивными действиями сердца; обнаружение и проявление чувствъ выходить изъ сердца, хотя вначало этихъ чувствъ заключается въ головномъ мозгу. Жизнь въ высшихъ организмахъ есть ничто иное, какъ безпрерывный обмѣнъ между кровеносной и нервной системами. Выраженіе нашихъ чувствъ именно и условливается этимъ обоюднымъ вліяніемъ сердца и мозга, этихъ двухъ совершившися орудій человѣческаго организма. Обмѣнъ этотъ совершается при посредствѣ вполнѣ известныхъ анатомическихъ связей, именно чрезъ легочно-желудочные нервы, передающіе нервныя вліянія сердцу и чрезъ сонные и позвоночныя артеріи, несущія кровь къ головному мозгу. И весь этотъ чудный механизмъ держится, можно сказать, на одной ниточкѣ, такъ что если разрушить нервы, соединяющіе мозгъ съ сердцемъ, то это взаимно дѣйствие мозга и сердца будетъ прервано и всякое обнаружение нашихъ чувствъ прекратится.

**Отрывки изъ Шиллинга.** 5. «О состояніи юриспруденции». Вследствіе того, что судья не рѣдко думаютъ, что врачъ всегда можетъ также легко подвести подъ какой-нибудь параграфъ отдельная душевная состоянія, какъ они—законъ, который очень часто старается втиснуть въ какую-либо рубрику не человѣка, а лишь дѣяніе,—возникли уже многія распри между юриспруденцие и медициной.

«Мы обладаемъ положительнымъ знаніемъ!» кричитъ, что есть мои, судья, который считаетъ себя вполнѣ счастливымъ, что нашелъ приличную рубрику для отдельного случая. «Мы занимаемся кропаньемъ и вообще несовершенной работой», мы обладаемъ эклектическимъ знаніемъ, пріобрѣтеннымъ съ помощью опыта, говорить спокойно врачъ, который, обдумывая какое-либо душевное состояніе отдельного человѣка, старается основываться на глубочайшихъ его чувствахъ и побужденіяхъ, на тѣхъ вліяніяхъ, которыхъ когда-либо на него дѣйствовали и т. п. Иной юристъ, если только онъ выучился составить, какъ

следуетъ, формальный протоколъ, который ему еще прежде заготовляетъ какой-нибудь старый писака рутинеръ, гордится уже тѣмъ, что выучился! Врачъ же, слава Богу, никогда не выучивается! Однимъ словомъ: медицина и психологія тѣсно связанны между собою, какъ тѣло и душа; одна нуждается въ другой, одна поддерживаетъ другую. Но судья нуждается въ психологіи и долженъ принимать ее въ соображеніе, если только онъ желаетъ быть вѣрнымъ не только кодексу, но и человѣчности и человѣчеству.

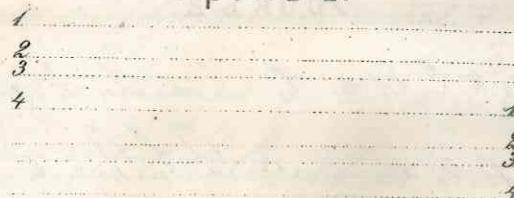
Также и юристы высказали уже возарѣніе, что иные судебные врачи, которыхъ мнѣнія были возвышены, благопріятствовали обвиняемымъ неприличнымъ и противозаконнымъ образомъ. Но упрекъ этотъ навѣрное, быть сдѣланъ людьми, которые никогда не обдумали того, что святѣшшая обязанность врача, какъ знатока природы и человѣка, придать въ случаѣ сомнѣнія въ существованіи духовной свободы человѣка, значеніе всѣмъ тѣмъ основаніямъ которыхъ заставляютъ сомнѣваться въ способности какого либо обвиняемаго ко вѣнченію. Но единственное и возвышенное призваніе врача спасать человѣческую жизнь средствами тѣлесными и духовными не ограничивается лишь тѣмъ, чтобы прикованного къ смертному одру, больного напр. воспаленіемъ легкихъ, спасти отъ смерти, но должно также распространяться и на тѣхъ, несчастныхъ, которые, вслѣдствіе какого-либо душевного растройства, вовлечены были въ дѣло, благодаря противозаконности которого люди ставятъ ихъ на одну доску съ безбожными преступниками по ремеслу. Врачъ, на обязанности которого лежитъ возвращеніе къ жизни, разбитаго ударомъ, хрипащаго законодателя, точно также обязанъ спасти и несчастного больного-обвиняемаго, отъ того ножа или веревки, которые предназначены для выполненія гибельной для жизни операции на его шеѣ. Которая изъ обязанностей врача возвышеніе, предохраненіе-ли свѣтскаго человѣка отъ болѣзни, возвращеніе-ли безумно растряченаго здоровья развратнику или страдающему бѣлою горячкою,—или же спасеніе несчастнаго отъ ужаснейшей и безчестнѣйшей смерти отъ мѣча или веревки,—этотъ вопросъ мы оставляемъ открытымъ. Такіе вопросы горьки! Пусть каждый отвѣтить на нихъ самъ! И не только «на языкомъ изыскѣ» какъ говорить Мefистофель, «лгутъ,

когда хотятъ быть вѣжливыми» но и на другихъ языкахъ правда очень часто отождествляется съ ложью. Но никто не можетъ такъ точно оцѣнить свасть души съ тѣломъ, какъ антропологически-образованный врачъ. Даже сотнямъ и тысячамъ врачей, которые все-таки сами по себѣ какъ-разъ не принадлежатъ къ плохимъ медикамъ, слѣдуетъ сдѣлать тотъ справедливый упрекъ, что они часто приходили къ полному убѣждѣнію въ постоянной и безусловной зависимости всякаго душевнаго состоянія отъ телеснаго и въ томъ, что душа человѣческая подвержена многимъ (часто теперь даже еще необъясненнымъ) разстройствамъ, лишь по кровавой дорогѣ, устяяной печальнѣйшими фактами долговременныхъ опытовъ и наблюдений. Эти важныя положенія, во всей ихъ полноценности, суть результаты свободного отъ предразсудковъ изслѣдованія нового времени, которое, ни на что не обращая вниманія, прямо и решительно пошло по пути опыта и наблюденія. Но при всѣхъ сомнительныхъ душевныхъ состояніяхъ врачъ не только всегда долженъ, но только онъ одинъ и можетъ, и притомъ, согласно своему призванію спасать здоровые и жизнь, обязанъ—никогда не отступать ни на шагъ отъ принципа человѣчности. Онъ долженъ точно и ясно изложить судѣ вѣсомѣстія, относительно состоянія вѣсомѣстія, человѣка, которымъ представились ему при добросовѣтной научной экспертизѣ. Но если при всемъ этомъ врачъ все-таки ошибается, какъ и всякий другой человѣкъ, то лучше пусть онъ ошибается въ пользу преступника (который ужъ и безъ того выстрадалъ довольно, часто въ теченіи многихъ мѣсяцевъ въ подследственномъ заключеніи и перенесъ тамъ мученія пытки) чѣмъ ко вреду невиннаго.

1.

## Урокъ 1.

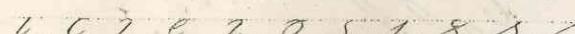
Фиг. 1. 4



Фиг. 2.



Фиг. 3.



Фиг. 4.



Азбука въ алфавитномъ порядкѣ:

А=а, Б=б, В=в, Г=г, Д=д, Е=е, Ё=ё,

Ж=ж, З=з, И=и, О=о, У=у, Н=н,

М=м, К=к, Р=р, С=с, Т=т, Ф=ф,

Л=л, Ч=ч, Щ=щ, Х=х, Ц=ц, Й=й,

Ш=ш, Щ=щ, Ъ=ъ, Ы=ы, Ь=ѣ, Ь=ѣ,

2.

## Урокъ 2.

1. e, E, E, e, b, l, L, L, l, d, d,
- g, g, o, o, a, a, d, d, L, L, L, L, L, L, L, L,
- o, o, x, I, I, b, b, b, b, f, f, f, f, g, g, g, g,
- z, z, z, z, b, b, b, b, d, d, e, e, d, d,
- f, f,
2. c, e, r, l, p, j, R, L, L,
3. z, Z, l, f, f,
4. b, t, z, f, z, g, g, f, f, d, d, f,

## Урокъ 3.

1. n, b, w, e, w, w, l, a, n, u, u,
- e, e, n, d, a, a, t, e, g, e, o, o,
- n, n,

3.

1. f, f,
- z, z,
- z, z,
2. e, t, u, b, w, t, t, t, t, t, t, t,

## Урокъ 4.

1. n, b, m, m, m, l, g, a, u, u, u, u,
- m, o, o, o, o, z, b, z, f, f, f, f, f, f, f, f,
- o, e, g, g,
- o, e, g, g,
2. b, b, m, m, m, m, m, m, m, m, m, m,
3. z, f, f,
4. f, f,

## Урокъ 5.

1. n, n,

4.

а о, а, а, в, ё, ё, ю, ю,  
 я, я, я, я, я, я, я, я, я  
 и, и, и, и, и, и, и, и, и  
 у, у, у, у, у, у, у, у, у  
 ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы  
 6. а, а, а, а, а, а, а, а, а  
 8. а, а, а, а, а, а, а, а, а

### УРОКЪ 6.

и, и, и, и, и, и, и, и, и  
 э, э, э, э, э, э, э, э, э  
 и, и, и, и, и, и, и, и, и  
 ё, ё, ё, ё, ё, ё, ё, ё, ё  
 у, у, у, у, у, у, у, у, у  
 ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы, ы  
 6. а, а, а, а, а, а, а, а, а  
 8. а, а, а, а, а, а, а, а, а

5.

1. о, о, о, о, о, о, о, о, о  
 я, я, я, я, я, я, я, я, я  
 и, и, и, и, и, и, и, и, и

### УРОКЪ 7.

1. а, а, а, а, а, а, а, а, а  
 я, я, я, я, я, я, я, я, я  
 и, и, и, и, и, и, и, и, и  
 ё, ё, ё, ё, ё, ё, ё, ё, ё  
 6. а, а, а, а, а, а, а, а, а  
 8. а, а, а, а, а, а, а, а, а

### УРОКЪ 8.

1. о, о, о, о, о, о, о, о, о  
 я, я, я, я, я, я, я, я, я  
 и, и, и, и, и, и, и, и, и

2. а, а, а, а, а, а, а, а, а  
 я, я, я, я, я, я, я, я, я

6.

т, в, б, р, с, л, 5 и, и, и, и, и,  
 б, и, с, л, с, т, и, и, и, и, и, и,  
 с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,

## Урокъ 9.

т, в, б, р, с, л, и, и, и, и, и,  
 с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,

## Урокъ 10.

т, д, р, в, с, л, и, и, и, и, и,

7.

с, л, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,

## Урокъ 11.

и,  
 с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,  
 с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с, с,

8.

## Урокъ 12.

1. S. S. C. B. S. P. H. H. S. 2. V. P. S.  
P. S. P. S. P. S. P. S. 3. L. O. L. S. G. S.  
5. E. S. S. S. S. S. S. H. S. H. S. S. S. S.  
S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.  
S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.  
S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S. S.

## Урокъ 13.

9

## Урокъ 14.

1. C, C  
U, P, F, B, P, P, P, P, P, P, P, P, P  
C, P, L, D, A, Z, A, A, A, A, A, A, A  
A, A  
L, H, H  
G, G  
Z, Z

## Урокъ 15.

1 d, a/c, e<sup>7</sup>, d, w, o, o, t, e, b, c,

10.

## Урокъ 16.

11

## Урокъ 17.

1. g, r, l, y, u, s, t, v
2. x, d, o, l, e, o, r, y, b
3. w, r, v, w, /, n, o, c, u, i, g, l, h,  
w, r, e, r, e, 5, e, f, y, y, w, w, o, y, j
4. t, e, r, y, i, a, p, c, e, l, r, d, c, c, q, r, o, y  
w, l, e, r, c, r, i, g, f, 8, l, a, l, l, l, l

## Урокъ 18.

1. D. I. A. G. S. A. B. J. A.  
2. M. I. A. T. A. M. A. R. A. L. A.  
3. C. A. W. A. D. A.  
4. S. E. C. C. L. A.

1876, 1st Oct.

## Урокъ 19.

1. 07.11.6. 12. 9. 91. v. 1. 10. 9. 10. 10.

11.11.8.2.07.8.6.1.2.0

16, ab, or, as, as, 2, 7, h, h, w, e, p.

P. 22, y. fl., 5, 6, 10, 11, 12, 13,

*C. J. G.*

## Урокъ 20.

1. G. Dr. 2. J. H. 3. C. H. W. L.

3/17/03 Caccia-farmer,

*Can. p. c. m. v. a. c. U. S. S. - C. G. C. S. C. S.*

Ch. 9

an o d a b, f, o, c, w, b, t, p, w.

q, 2, is, at, b, s, t, e

4. 3s, 7s, 1°, 1' 5' 2s, 1s, 1s 2s, 1s,

1" 5" 72 52.5 2 3 4 8

~~10. 2. 5. 2. 1.~~

14.

in reffes  
 man by U. S. B. G. and  
 with 5.5 miles land which  
 Ch. 228469 of date  
 and by of 18<sup>th</sup> Oct. 1881  
 Survey of Ch. 21<sup>st</sup>  
 County of Sedgwick of lot  
 189 of the Land  
 with 5.5 miles land  
 having 6.00 acres of land  
 Ch. 228469 of date  
 and by of 18<sup>th</sup>  
 Oct. 1881

15.

in reffes  
 man by U. S. B. G. and  
 with 5.5 miles land which  
 Ch. 228469 of date  
 and by of 18<sup>th</sup> Oct. 1881  
 Survey of Ch. 21<sup>st</sup>  
 County of Sedgwick of lot  
 189 of the Land  
 having 6.00 acres of land  
 Ch. 228469 of date  
 and by of 18<sup>th</sup> Oct. 1881

о. ми. ке. д. о. с. ф. з. о. д. ф. ф. б.  
 ф. б. а. о. к. р. б. а. б. о. с. с. т. б.  
 с. ф. а. с. о. з. в. с. в. д. в. ф. в. о.  
 с. т. б. р. у. т. в.  
 ф. о. в. (ф. а. р. я. т. в. в. к. с. о. в. а. в.)  
 ч. з. г. р. а. с. к. в. з. в. б. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.  
 в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в. в.

### ЧАСТЬ ПРАКТИЧЕСКАЯ.

| Условные<br>знаки. | Производные.  | Условные<br>знаки. | Производные. |
|--------------------|---------------|--------------------|--------------|
| ^ ^ ^ ^            | ~ ~ ~ ~       | ex. E, E           |              |
| ^ ^                | u, h, v, l, n | x z ~ f            |              |
| u u u u            | u e, u i, u o | g x, y, n, t, n    |              |
| u, u, u, u         | u, u, u, u    | o, n, v, l, n      |              |
| o, o, o, o         | o, o, o, o    | t, m, r, d         |              |
| u, u, u, u         | u, u, u, u    | y, y, y, y, y      |              |
| u, u, u            | u, u, u       | o, o, o            |              |
| o, o, o, o         | o, o, o, o    | e, e, e, e, e      |              |
| l, l, l, l         | l, l, l, l    | d, d, d, d         |              |
| u, u, u, u         | u, u, u, u    | e, e, e, e         |              |
| l, l, l, l         | l, l, l, l    | v, v, v, v         |              |

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| r r ~ 4.        | x x ~ x ~ x ~ x x     |
| e e ~ a, e) e   | ~ 88. v ~ v           |
| b b, b, ab, b.  | v v, g, a,            |
| v v, v, v       | s s ~ s ~ s ~ s ~     |
| p p ~ p, p      | moderate              |
| n n, n, n, n, n | b b, b, b, b, b, b, b |
| m m, m, m       | g g, g, g, g, g, g    |
| r r, r, r, r    | h h, h, h, h, h, h    |
| s s, s, s, s    | l l, l, l, l, l, l    |
| t t, t, t, t    | v v, v, v, v, v, v    |
| c c, c, c, c    | f f, f, f, f, f, f    |
| z z, z, z       | d d, d, d, d, d, d    |
| p p, p, p, p    | l l, l, l, l, l, l    |
| j j, j, j, j, j | u u, u, u, u, u, u    |
| o o, o, o       | e e ~ e e             |

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| r r             | e e ~ s         |
| b b, b, b, b,   | l l, l, l, l    |
| t t, t, t, t,   | r r, r, r       |
| te, te, te, te, | ( ( ~ ) ( )     |
| p p, p, p       | z z, z, z, z, z |
| e e, e, e, e    | a a, a, a, a, a |
| 7 7 7 7 ~       | o o, o, o, o    |
| c c c c c c     | o o, o, o, o    |
| 6 6 6 6 6 6     | o o, o, o, o, o |
| l l l l l l     | o o, o, o, o, o |
| 1 1 1 1 1 1     | o o, o, o, o, o |
| v v, v, v       | o o, o, o, o, o |

|          |                                |          |                     |
|----------|--------------------------------|----------|---------------------|
| <i>b</i> | <i>b</i> , <i>b</i> , <i>b</i> | <i>b</i> | <i>b</i> , <i>b</i> |
| <i>f</i> | <i>f</i> , <i>f</i> , <i>f</i> | <i>f</i> | <i>f</i> , <i>f</i> |
| <i>c</i> | <i>c</i> , <i>c</i> , <i>c</i> | <i>c</i> | <i>c</i> , <i>c</i> |
| <i>s</i> | <i>s</i> , <i>s</i> , <i>s</i> | <i>s</i> | <i>s</i> , <i>s</i> |
| <i>d</i> | <i>d</i> , <i>d</i> , <i>d</i> | <i>d</i> | <i>d</i> , <i>d</i> |
| <i>t</i> | <i>t</i> , <i>t</i> , <i>t</i> | <i>t</i> | <i>t</i> , <i>t</i> |
| <i>p</i> | <i>p</i> , <i>p</i> , <i>p</i> | <i>p</i> | <i>p</i> , <i>p</i> |
| <i>l</i> | <i>l</i> , <i>l</i> , <i>l</i> | <i>l</i> | <i>l</i> , <i>l</i> |
| <i>v</i> | <i>v</i> , <i>v</i> , <i>v</i> | <i>v</i> | <i>v</i> , <i>v</i> |
| <i>z</i> | <i>z</i> , <i>z</i> , <i>z</i> | <i>z</i> | <i>z</i> , <i>z</i> |

## ПРИМЪРЫ ПУБЛИЧНОЙ СКОРОПИСИ.

24

24  
500 ft. so. of rd. N. 45° 10' E. ab. to  
so. by E. 30° 1.6 miles S 36° 10' E. of P. C.  
N. 6° x. w. 62 ne. 1871719 - W. 227412.  
at P. C. 8.2 mi. E. of P. C. S. 36° E. 2° L. 38°  
S. 227412. Proj. to E. 16% of C.  
1/2 mi. 228.

H. May 15<sup>th</sup> ... was seen  
at St. Paul May 1st - was =  
seen at the University of  
Oregon. of Willamette  
at Portland May 2nd May  
3rd - Oregon about 10<sup>th</sup> of  
the month of May -  
May 6<sup>th</sup> - 20<sup>th</sup> - 25<sup>th</sup> -

25

1. *W. tenuifolia* Schlecht  
 2. *W. tenuifolia* Schlecht  
 3. *W. tenuifolia* Schlecht  
 4. *W. tenuifolia* Schlecht  
 5. *W. tenuifolia* Schlecht  
 6. *W. tenuifolia* Schlecht  
 7. *W. tenuifolia* Schlecht  
 8. *W. tenuifolia* Schlecht  
 9. *W. tenuifolia* Schlecht  
 10. *W. tenuifolia* Schlecht  
 11. *W. tenuifolia* Schlecht  
 12. *W. tenuifolia* Schlecht  
 13. *W. tenuifolia* Schlecht  
 14. *W. tenuifolia* Schlecht  
 15. *W. tenuifolia* Schlecht  
 16. *W. tenuifolia* Schlecht  
 17. *W. tenuifolia* Schlecht  
 18. *W. tenuifolia* Schlecht  
 19. *W. tenuifolia* Schlecht  
 20. *W. tenuifolia* Schlecht

1. *W. tenuifolia* Schlecht  
 2. *W. tenuifolia* Schlecht  
 3. *W. tenuifolia* Schlecht  
 4. *W. tenuifolia* Schlecht  
 5. *W. tenuifolia* Schlecht  
 6. *W. tenuifolia* Schlecht  
 7. *W. tenuifolia* Schlecht  
 8. *W. tenuifolia* Schlecht  
 9. *W. tenuifolia* Schlecht  
 10. *W. tenuifolia* Schlecht  
 11. *W. tenuifolia* Schlecht  
 12. *W. tenuifolia* Schlecht  
 13. *W. tenuifolia* Schlecht  
 14. *W. tenuifolia* Schlecht  
 15. *W. tenuifolia* Schlecht  
 16. *W. tenuifolia* Schlecht  
 17. *W. tenuifolia* Schlecht  
 18. *W. tenuifolia* Schlecht  
 19. *W. tenuifolia* Schlecht  
 20. *W. tenuifolia* Schlecht

28  
Januar 1820.  
Von der Schule  
der Stadt Salzburg  
am 22. Februar 1820.  
Von Carl Maria von Weber  
in Salzburg am 22. Februar  
1820.  
Von der Schule  
der Stadt Salzburg  
am 22. Februar 1820.  
Von Carl Maria von Weber  
in Salzburg am 22. Februar  
1820.

¶ ist v. g. u. V. v. f. l. m. x  
s. e. r. s. o. t. e. n. o. r. t. f. y. p.  
u. f. d. v. a. y. b. n. t. o. l. n. e. t. n. o. y.  
s. b. l. o. n. i. t. h. p. f. y. n. l. o. l. f. s.  
c. h. a. n. e. r. t. s. U. l. i. f. m. o. b. c.  
P. a. r. i. s. t. o. l. l. f. u. l. o. r. u. w. d. y.  
w. t. y. d. f. u. m. o. t. c. y. w. t. o. l. n. c. t.  
e. n. e. r. n. a. f. f. l. o. x. p. u. o. r. m. o. n. a.  
i. n. k. o. t. f. l. o. t. f. l. d. y. c. n. o. f. l.  
o. b. c. n. e. r. s. n. e. d. n. u. y. l. o. z. w. n. b. e. s. t.  
f. f. l. l. l. l. - b. - g. o. n. o. b. - f. l. y. n. f. l.  
u. e. n. f. - n. j. o. - x. o. b. b. a. f. f. l. x. l. f. o. n.  
o. n. l. v. s. x. r. o. n. - x. b. a. f. f. l. P. r. y. d.  
j. o. r. d. f. o. r. a. / f. l. 2. f. r. y. o. P. o.  
x. c. o. w. b. i. n. c. v. c. e. - l. o. r. o. n. - c. +

30

30  
In der Zelle, die ich mir für den  
Wochenende ausgesucht habe,  
wurde ich von einer jungen Frau  
aufgefordert, mir zu erläutern,  
wie ich mich auf sie einstellen solle.  
Sie war sehr aufmerksam und  
hörte mir aufmerksam zu.  
Ich erklärte ihr, dass ich  
eine Person bin, die sich auf  
ihre Bedürfnisse einstellt.

5. 0/yr. \$11... \$1,000  
6. 10/100% profit on all  
7. War & long war & peace  
8. Energy & labor & time

31

31  
ſt. b. p. v. b. r. c. l. m. n. x. g. g. j.  
- e. i. n. l. o. v. t. o. n. y. v. p. d. v. e.  
r. d. c. l. h. l. d. u. l. l. f. u. p. l. o.  
v. n. r. e. f. r. n. b. l. b. o. b. d. p.  
r. v. g. f. u. v. r. b. l. n. f. l. b. o. l. x.  
m. n. - l. l. o. s. v. f. f. l. b. o. z. v. h. g.  
e. f. c. e. l. g. - n. f. c. f. r. e. n. l. c. b.  
l. p. f. a. - l. r. e. n. l. l. l. l. l. l. r. b. i. c. o. n. l.  
r. o. l. l. n. d. v. b. r. v. n. r. b. t. g. l. n. d. e.  
n. e. g. l. l. b. b. d. n. l. b. h. g. e. n. f. t.  
c. u. b. b. l. l. x. b. b. d. f. f. r. r. l. n. e. n. t.  
f. r. e. d. p. l. g. a. b. o. e. l. p. l. g. l. v. n.  
g. l. e. o. r. g. u. l. p. g. l. e. M. l. l. p. o. d. r. g. l.  
a. b. c. c. e. n. l. b. l. l. e. n. o. d. y. r. n. a. d. l. b.  
j. a. g. p. o. d. l. l.

volcanic p. pyroclastic  
wedge. It has a low profile  
and a small area. It is  
part of the volcanic system.  
The volcano is located in  
the central part of the island.  
It is a shield volcano with  
a large crater. It is located  
in the central part of the island.  
It is a shield volcano with  
a large crater. It is located  
in the central part of the island.  
It is a shield volcano with  
a large crater. It is located  
in the central part of the island.  
It is a shield volcano with  
a large crater. It is located  
in the central part of the island.

---

Цѣна 1 руб. сер.