



ДУХОВНОМУ ВЪСТНИКУ

ГРУЗИНСКАГО ЭКЗАРХАТА.

15-го января

№ 2-й.

1893 г.

С л о в о

въ день Рождества Христова.

*Велія есть благочестія тайна:
Богъ явился во плоти (Тим. 3, 16).*

Весь міръ христіанскій преславно празднуетъ Рождество Господа и Бога и Спаса нашего Иисуса Христа. Но благословенный исполнѣнь Сѣвера — любезное отечество наше — счастливейе всехъ странъ: у безчисленныхъ чадъ его торжество сугубое. Въместѣ съ величайшимъ торжествомъ воплощенія Сына Божія мы празднуемъ нынѣ освобожденіе церкви и державы Россійскія отъ нашествія Галловъ и съ ними двадцати языкъ въ 1812 году. Оба эти событія глубоко знаменательны и поучительны для насъ, и оба имѣютъ между собою внутреннюю связь и знаменованіе. Объяснимся.

Кто признаетъ истину паденія человѣка, тотъ понимаетъ истинный смыслъ и цѣль воплощенія Сына Божія. Только съ точки зрѣнія грѣхопаденія рода человѣческаго въ Адамѣ можно понять смыслъ и цѣль воплощенія Сына Божія для нашего спасенія. Это выразилъ св. Ап. Павелъ словами: *Богъ во Христѣ примирилъ съ собою міръ* (2 Кор. 5, 19).

До воплощенія Иисуса Христа Богъ и человѣкъ были отчуждены другъ отъ друга. Преградою между ними стоялъ грѣхъ, привнесенный въ міръ паденіемъ родоначальника человѣчества. Грѣхъ отдалялъ человѣка отъ Бога, какъ тьма естественно удаляется отъ свѣта, и любовь Божія не могла вполне излиться на человѣчество. Посему

Ветхій Завѣтъ, проповѣдуя о милосердіи и состраданіи Творца и Владыки вселенной къ людямъ, проповѣдуетъ вмѣстѣ съ тѣмъ и о сильномъ Его гнѣвѣ и даже сравниваетъ Его съ пожирающимъ огнемъ. Для уничтоженія этого средостѣнія, этого раздѣленія между Богомъ и человѣкомъ нужно было чрезвычайное средство, изобрѣтенное Самою Божественною Премудростію. Такое средство и есть воплощеніе Сына Божія. Въ Иисусѣ Христѣ, насъ ради воплотившемся, Богъ и человѣкъ примирились между собою, стали едино или объединились. Во Христѣ, по Апостолу, былъ Богъ, Который примирилъ насъ съ Самимъ Собою, чрезъ Сына Своего Единороднаго (2 Кор. 5, 18—19). Посему-то въ самомъ началѣ Рождества Христова св. ангелы воспѣли Богу пѣснь мира и хваленія: *Слава въ вышнихъ Богу и на земли миръ, въ человѣцяхъ благоволеніе!*

Итакъ Рождество Спасителя по плоти есть великая тайна благочестія, — есть начало и основа спасенія всего рода человѣческаго. Теперь человѣческому роду остается усвоить себѣ заслуги Христа Спасителя или воспользоваться плодами Боговоплощенія: ибо какъ Богъ не хотѣлъ снизойти къ человѣку безъ человѣка, такъ и не хочетъ возвести его на высоту совершенства безъ человѣческой свободы.

Посему, прославляя Рождество Господа нашего Иисуса Христа, приникнемъ, христіане, окомъ вѣры къ этому высочайшему таинству и поучимся добродѣтелямъ, наиболѣе приличнымъ настоящему Празднику и послѣдователямъ Христовымъ.

Не посла Богъ Сына Своего въ міръ, да судитъ мірови, но да спасетъ Имъ міръ (Іоан. 3, 16. 17). Вотъ причина и цѣль предвѣчнаго Совѣта Божія о спасеніи рода человѣческаго. Но здѣсь—тайна уничижительнаго состоянія Сына Божія въ мірѣ. Такъ какъ паденіе человѣка произошло отъ гордости, властолюбія, плотоугодія и другихъ проявленій эгоизма, то Искупитель грѣховъ человѣческихъ избралъ все противное тому, а именно: смиреніе, уничиженіе, самоотверженіе, послушаніе, поруганіе и крестную смерть,—такъ что вся жизнь Его и всѣ обстоятельства жизни отъ вертепа до Голгоѣы, и отъ яслей до креста были непрерывною жертвою за насъ, за наше оправданіе и спасеніе.

Вотъ поучительный урокъ для насъ, христіане! Мы такъ много любимъ свое тѣло, такъ стараемся удалить отъ него всякое наприя-

женіе, всякую неприя́тность, что желали бы окружить его однимъ обиліемъ, одними удовольствіями. Но не то видимъ въ Господѣ нашимъ Иисусъ Христъ—Виновникъ и Начальникъ нашего спокойствія и благополучія, временнаго и вѣчнаго. Вотъ Онъ только что родился, и Себѣ—Младенцу не далъ ни богатаго дома, ни мягкаго ложа, а избралъ холодную пещеру, скотскія ясли, благоволилъ удовольствоваться убогими пеленами. Это постыжаетъ насъ и научаетъ, что чрезмѣрная забота о тѣлѣ и земныхъ потребностяхъ недостойна нашей души, которая больше тѣла и дороже всего въ мірѣ (Мѡ. 6, 25), и что христіанинъ оскорбляетъ благодѣ Божію, если думаетъ, подобно язычникамъ, только о томъ, чтобы ѣсть и пить, одѣваться свѣтло и веселиться.

Изъ этого, впрочемъ, не слѣдуетъ, будто христіанинъ долженъ жить въ бѣдности и нищетѣ и — ничего не брѣобрѣтать для существованія; напротивъ, всякій долженъ законнымъ, честнымъ образомъ заботиться объ улучшеніи своего матеріальнаго благосостоянія, чтобы не только самому жить безбѣдно и соотвѣтственно своему положенію въ свѣтѣ, но и имѣть возможность и средства творить дѣла христіанскаго милосердія. Иначе сказать, — по духу Евангелія Христова, по обычаю свѣта, освященному церковію, христіанину не возбраняется имѣть даже богатство, но чтобы *богатые не высоко думали о себѣ, и уповали не на богатство незыбное, но на Бога живаго, дающаго намъ все обильно для наслажденія* (1 Тим. 6, 17).

Далѣе—смиранный видъ Родившагося Господа низлагаетъ нашу гордыню, мечтаніе наше о своей силѣ, о своемъ могуществѣ. Что наше возношеніе, наша самоувѣренность предъ симъ образомъ глубочайшаго смиренія Сына Божія? Кто при семъ зрѣлищѣ не вразумится, что нашей слабой природѣ прилично не возношеніе, а одно смиреніе?

Да, христіане! глубокое значеніе имѣють въ жизни человѣка и во взаимныхъ отношеніяхъ людей между собою—правосудіе, смиреніе, кротость и мягкость характера. Эти качества и неразлучныя съ ними — богобоязненность и человѣколюбіе христіанъ смягчили жестокіе нравы гордыхъ и надменныхъ язычниковъ и іудеевъ. Эти качества привлекли къ нимъ любовь и уваженіе самыхъ грубыхъ и невѣжественныхъ народовъ. „Воистину вы—ученики и друзья благаго и милостиваго Бога, говорящаго намъ вашими устами!—воскликали

они нерѣдко при видѣ ихъ жизни и поведенія *). О, еслибы и въ наши дни побольше было между нами украшенныхъ такими достохвальными и достолюбезными качествами!..

Напротивъ, превозношеніе, гордость и злоба—это такія богопротивныя качества, которыя низвергли съ неба безчисленное множество ангеловъ, обладавшихъ несравненно высшими совершенствами, чѣмъ мы грѣшныя.—Слѣдовательно, если Господь и ангеловъ, не сохранившихъ своего достоинства, но оставившихъ свое жилище, соблюдаетъ въ вѣчныхъ узахъ, подъ мракомъ, на судъ великаго дня (Іуд. 6 ст.), то можетъ ли слабый и ничтожный человѣкъ, зараженный гордостію и другими діавольскими качествами, устоять предъ судомъ всеильнаго и всесовершеннаго Бога, который *гордымъ противится, смиреннымъ же даетъ благодать?* Можетъ ли онъ и на землѣ быть счастливымъ, спокойнымъ и успѣшнымъ въ своихъ предпріятіяхъ, каковы бы они ни были?—Поразительное доказательство этой истины мы имѣемъ въ незабвенномъ событіи нашего отечества и нашей церкви. Это—чудное событіе такъ называемаго 12-го года. При недавнемъ торжествѣ освященія въ Москвѣ храма Спасителя, въ память этого событія**), нашлись еще въ живыхъ очевидцы и современники онаго. Быть можетъ, найдутся таковыя и теперь. Эти герои—живые историки—помнятъ еще сильнаго, надменнаго и дерзкаго врага—нарушителя всеобщаго мира и спокойствія, какъ онъ, прикрытый овечьею шкурою***), терзаемый скорбію и мучимый холодомъ, искалъ спасенія въ одномъ только постыдномъ бѣгствѣ изъ предѣловъ Россіи, а изъ многочисленныхъ его полчищъ тысячи пали разомъ и погибали.

Чему приписать такое неожиданное пораженіе и посрамленіе честолюбивѣйшаго и сильнѣйшаго изъ вождей? Нѣкоторые историки и пастыри церкви писали объ этомъ обширныя ученые разсужденія; но разрушитель гордыхъ его замысловъ, виновникъ паденія его славы—кроткій и смиренный Монархъ Александръ Благословенный успѣхи своего оружія относилъ не къ себѣ, а къ единому Богу и

*) Жизнь ап. Андрея. 30-го ноября.

**) Въ 1883 г.

***) Русск. Стар. 1883 г.

велѣлъ начертать это на медали въ память родовъ. „Не намъ, не намъ, а имени Твоему, Господи, даждь славу“!

Таковы плоды смиренія и кротости, высокомерія и гордости! Властитель многихъ царствъ и народовъ, во всемъ мѣрѣ не находившій равнаго себѣ и весь мѣръ мечтавшій покорить себѣ, вездѣ и всюду производившій опустошенія и кровопролитія, буйства и неистовства, богохульства и кощунства, наконецъ, лишается всего и на одномъ пустынномъ островѣ, изнуренный печалію и скорбію, безславно оканчиваетъ свою жизнь. А Монархъ смиренный и правотворный возносится паче всѣхъ современныхъ царей и властителей. Да напишется сіе въ умахъ и сердцахъ нашихъ, христіане, и да будетъ Богъ мира съ нами во вѣки!

Аминь.

Протоіерей Георгій Хеладзе.

Воспитаніе и образованіе дѣтей по возрѣнію Библии, св. Отцовъ и Учителей Державныхъ и въ виду указаній опыта.

(Продолженіе *).

Необходимость образованія. Характеръ образованія.

Обратилъ я вниманіе на мудрость и глупость, говоритъ о себѣ царственный мудрецъ Соломонъ, и увидѣлъ, что преимущество мудрости предъ глупостью такое же, какъ преимущество свѣта предъ тьмою. У мудраго глаза его въ головѣ его (т. е. мудрый правильно, здраво судить обо всемъ), а глупый ходитъ во тьмѣ (Екклез. 2, 13—14). Не хорошо души безъ знанія: глупость человека извращаетъ путь его (Притч. 19, 2—3),—читаемъ мы въ другомъ памятникѣ Богопрощенной мудрости Соломона. Вотъ почему на страницахъ священныхъ Писаній такъ часты увѣщанія къ изученію мудрости. Сынъ мой, говоритъ Іисусъ, сынъ Сираховъ, отъ юности твоей предайся ученію и до старости твоихъ ищи мудрость. Приступай къ ней, какъ пашущій и сѣющій и ожидай добрыхъ плодовъ ея.... Положи на ноги твои пути ея и на шею твою цѣпь ея. Подставь ей плечо твое и носи ея, и не тлотишься узами ея. Приблизься къ ней всею душею твою, и всею силою твою соблюдай пути ея. Изслѣдуй мудрость ея, съдѣлавшись обладателемъ ея, не покидай ея, ибо найдешь въ ней успокоеніе, и она обратится въ радость тебѣ. Пути ея будутъ для тебя крѣпкою защитою и цѣпи ея сла-

*) См. «Духовн. Вѣстн. Груз. Экзарх. № 5-й 1892 года.

нымъ одѣянїемъ... *Какъ одеждою славы, ты облечешься ею, и возложиши ее на себя, какъ вѣнецъ радости.... Бывай въ собранїи старцевъ и кто мудръ, прилепись къ нему. Если увидиши разумнаго, ходи къ нему съ раннѣю утра и пусть нога твоя истираетъ пороги дверей его* (Сир. 6, 18—19, 24—37). И св. Отцы и Учители церковные воздаютъ должную дань мудрости, которая составляетъ наилучшее украшенїе не только юношества и зрѣлаго возраста, но и старцевъ дѣлаетъ достойными достиженїя почтенной сѣдины (Прем. Солом. 4, 8—9). „Старикамъ измѣняютъ всѣ тѣлесныя силы, говоритъ учитель Церкви блаженный Иеронимъ, и только одна мудрость растетъ, когда все остальное начало уже умирать; старость тѣхъ людей, которые юность свою провели въ честныхъ занятїяхъ и въ законъ Господнемъ поучались день и ночь, старость такихъ людей съ лѣтами бываетъ ученїе, въ жизни опытнѣе, съ теченїемъ времени мудрѣе, и пожинаетъ сладкіе плоды своего древняго ученїя“⁷⁶). «Познанїя, говоритъ другой св. Отецъ, служатъ человѣку вмѣсто крыльевъ; не летай же, совѣтуетъ онъ, безъ этихъ крыльевъ: безъ крыльевъ и птица не летаетъ⁷⁷). «Презирать науку значитъ желать наслаждаться плодами виноградника, не трудясь надъ воздѣлыванїемъ его»⁷⁸). Такъ почтенно и достохвально знанїе!

Но что это за мудрость, которую такъ высоко цѣнить Слово Божїе, которую восхваляютъ св. Отцы и Учители Церковные и которая, дѣйствительно, можетъ оказать громадную, незамѣнимую услугу въ человѣческой жизни? Едва ли нужно распространяться о томъ, что цѣль образованїя заключается не въ одномъ только приобрѣтенїи новыхъ и разнообразныхъ свѣдѣній. Стремясь къ знанїю, нужно помнить предостереженїе Христа Спасителя, какъ бы то, что мы считаемъ свѣтомъ, не оказалось на дѣлѣ тьмою: *Если свѣтъ, который въ тебѣ, тьма, то какова же тьма* (Матѳ. 6, 23)? Нужно опасаться печальной участи тѣхъ, которые, по выраженїю Священнаго Писанїя, *умножая знанїе, умножаютъ лишь болѣзнь* (Екклес. 1, 18). А такая, именно, опасность угрожаетъ всѣмъ, кто ищетъ знанїя ради самого только знанїя, не имѣя въ виду нравственно религіозной воспитательной цѣли. *Пусть не хвалится мудрый мудростїю своею, говоритъ Господь..., но хвалящїйся хвалится тьмъ, что разумѣетъ и знаетъ Меня, что я—Господь, творящїй судъ и милость на землѣ* (Иер. 9, 23—24 ср. 1 Кор. 1, 31). *Начало истинной премудрости есть страхъ Господень* (Притч. 1, 7), и не только начало, но и исполненїе ея, еже боятися Господа (Сир. 1, 16; ср. гл. 25, 13—14). Другими словами, исходнымъ пунктомъ и руководственнымъ правиломъ при всякаго рода уметвенныхъ работахъ должно быть благоговѣйное па-

⁷⁶) Твор. бл. Иерон. т. 2, стр. 56 и 57. Кїевъ. 1879 г.

⁷⁷) Изреч., писанное двустипшїемъ, Григорїя Богослова (Христ. чт. 1833 г. ч. 4, ст. 158).

⁷⁸) Климентъ Александрїйскїй. *strom.* 1, 69. (Тр. Кїевск. дух. акад. 1866 года, т. 3).

мятованіе о Богѣ,—источникѣ и подателѣ истинной мудрости (Ев. Іоан. VIII, 12; 1 Посл. Іоан. 5, 20; Іак. 1, 5; 3 Цар. 3, 12. Псал. 26, 1; Притч. 2, 6), вмѣстѣ съ мыслию о томъ, что послѣдняя цѣль всякой дѣятельности человѣка на землѣ, а слѣдовательно и дѣятельности просвѣтительно-образовательной состоитъ въ возможно большемъ приближеніи къ тому идеалу нравственнаго преспѣванія, который начертанъ въ словахъ Христа Спасителя: *будете совершены, якоже Отець вашъ небесный совершенъ есть* (Матѣ. 5, 48). Въ этомъ же духѣ высказываются и св. Отцы и Учители Церковные. „Когда душа цѣломудренна, справедливо замѣчаетъ св. Іоаннъ Златоустъ, тогда не будетъ никакой потери отъ незнанія краснорѣчія, а когда она развращена, тогда отъ нея величайшій вредъ, хотя бы и языкъ у такого человѣка былъ весьма изощренъ,—и даже тѣмъ болѣе вреда, чѣмъ болѣе силы въ словѣ, ибо нечестіе, соединенное съ искусствомъ въ словѣ, производитъ гораздо болѣе зла, чѣмъ необразованность. Для успѣшнаго занятія словесностью нужна добрая нравственность, добрая же нравственность не нуждается въ пособіи словесности. Можно быть цѣломудреннымъ и безъ этой учености, но никто никогда не успѣетъ въ наукахъ безъ добрыхъ нравовъ, когда будетъ все время проводить въ порокахъ и распутствѣ. Что будетъ намъ добраго отъ знанія словесности, когда у насъ разстроено будетъ самое главное? И что худого отъ незнанія оной, коль скоро у насъ устроено самое важное“ (79)? „Какую пользу, восклицалъ въ свое время другой учитель Церкви—блаж. Августинъ, какую пользу приноситъ мой умъ, столь гибкій по отношенію къ наукамъ, безъ помощи учителя понимавшій самыя неудобопонятныя книги, но нелѣпо и съ святотатственнымъ нечестіемъ погрѣшавшій въ ученіи благочестія?! И чѣмъ вреденъ былъ для младенцевъ Твоихъ, Господи, болѣе неразвитой умъ, если они далеко не уклонялись отъ Тебя, если они въ нѣдрахъ Церкви Твоей безопасно оперялись, питались здоровою вѣрою и окрылялись любовью къ Тебѣ“?. Итакъ, только та мудрость выше *золота и золота самаго чистаго*, только то знаніе возвыситъ и прославитъ человѣка, которое учить его ходить путемъ правды; по стезямъ правосудія. *Нѣтъ мудрости и нѣтъ разума, и нѣтъ совѣта—вопреки Господу* (Притч. 21, 30). *Мудръ-ли и разумень кто изъ васъ; докажи это добрымъ поведеніемъ съ мудрою кротостію*,—учить св. ап. Іаковъ (3, 13); такъ какъ истинная мудрость, по словамъ того же Апостола, должна быть прежде всего *чиста, потомъ скромна, благопокорлива, исполнена милости и добрыхъ плодовъ, безпристрастна и не лицемерна* (3, 17). «Не тѣ умны, которые выразумѣли науки и книги древнихъ мудрецовъ, но тѣ, которые имѣютъ умную душу, которые могутъ распознавать, что добро и что зло, худого и вреднаго для души избѣгаютъ, а о добромъ и душеполезномъ ревностно стараются, и при томъ дѣлаютъ это съ великою благо-

реходилъ чрезъ Иорданъ (Ис. Нав. 4, 1—7, 21—24). И въ другихъ мѣстахъ Божественныхъ Писаній мы находимъ увѣщанія, чтобы родители—Евреи не скрывали отъ дѣтей своихъ, но возвыщали роду грядущему славу Господа и силу Его и чудеса Его, которыя Онъ сотворилъ. Чтобы зналъ грядущій родъ, дѣти, которыя родятся, и чтобы они въ свое время возвыщали своимъ дѣтямъ—возлагать надежду свою на Бога и не забывать дѣлъ Божіихъ, и хранить заповѣди Его и не быть подобными отцамъ ихъ, роду упорному и мятежному, неустроенному сердцемъ и невѣрному Богу духомъ своимъ (Пс. 77, 4, 6, 7). И Слово Божіе рассказываетъ, что великія дѣла Иеговы—Бога Израилева, дѣйствительно, передавались отцами—Евреями дѣтямъ и глубоко запечатлѣвались въ умъ и сердца послѣднихъ (Суд. 6, 13). Цѣлыя пространныя рѣчи (напр. 31-я гл. Второзаконія) заучивались ими наизусть. И это было въ то отдаленное время, когда религиозное образованіе получалось со словъ,—способомъ недостаточно удобнымъ и надежнымъ.

Съ тѣхъ поръ до нашего времени не мало, какъ говорится, утекло воды; произошло много важныхъ и существенныхъ перемѣнъ. Теперь средства религіознаго просвѣщенія несравненно болѣе отвѣчаютъ своей цѣли; теперь употребляется много облегчающихъ это дѣло способовъ. Нужно-ли напоминать, что сдѣлано и св. Православною Церковію къ облегченію нашего духовнаго ученія? Псалмы, пѣнія, пѣсни духовныя, назидательныя чтенія избраны изъ священныхъ книгъ, дополнены чистыми изліяніями св. Духа чрезъ уста Богоносныхъ Отцевъ, расположены по днямъ и часамъ: небесное училище одверто всякому. Чтожь? Достаточно-ли учимъ мы самихъ себя? Каковы наши въ этомъ успѣхи? Сколько разъ мы слышимъ въ Церкви символъ святаго вѣры; но въ чемъ состоитъ спасительная истина вѣры, какъ мало иные знаютъ. Весьма и весьма немногіе, положивъ руку на сердце, по чистой совѣсти, могутъ сказать, что они вполне сознательно относятся къ предметамъ своей вѣры, что они хорошо знаютъ, за что называются православными христіанами и что именно выдѣляетъ ихъ изъ ряда исповѣдниковъ другихъ религій. А между тѣмъ отъ насъ требуется не простая, безотчетная вѣра, а вѣра разумная, при которой, выражаясь словами святаго Апостола Петра, мы всегда были бы готовы дать отвѣтъ всякому, требующему у насъ отчета въ нашемъ упованіи (1 Петр. 3, 15). Итакъ, нашъ долгъ, наша священная обязанность—хорошо изучить предметы своей вѣры, своего упованія. Чтоже для этого мы должны дѣлать, къ Кому и къ чему обратиться? *Вѣрны, яко Сынъ Божій пріиде и дадесть намъ свѣтъ и разумъ, да познаемъ Бога истиннаго и да будемъ во истинномъ Сынѣ Его Иисусѣ Христѣ*, учитъ напереникъ Христовъ—Апостоль Іоаннъ (1 Посл. 5, 20). *Азъ емь свѣтъ міру: ходяй во Мнѣ не имать ходити во тмѣ, но имать свѣтъ животный* (Іоан. 8, 12),—сказалъ Господь нашъ Иисусъ Христосъ. Вотъ гдѣ истинное знаніе человѣческое: *Господь есть просвѣщеніе наше* (Пс. 26, 1). Въ божественномъ законѣ мы найдемъ отвѣты на всѣ вопросы, найдемъ рѣшеніе всѣхъ сомнѣній и недоумѣній, кото-

рыми не может не волноваться душа христіанина. Нужно поэтому твердо помнить и по возможности выполнять завѣтъ св. Апостола: *Слово Христово, говорить онъ, да вселяется въ васъ богато, во всякой премудрости учаще и гразумляюще себе самѣхъ, во псалмѣхъ и пѣнїихъ и пѣснехъ духовныхъ во благодати поюще въ сердцахъ вашихъ Господевѣ* (Колос. 3, 16). «Это не то, что слушать по временамъ сіе слово изъ устъ другаго, или своими устами произносить, или умѣтъ иногда приводить оное на память. Требуется, чтобы оно въ насъ *вселялось*, и слѣдовательно жило въ насъ. Какимъ образомъ? Такъ, чтобы другія мысли въ умъ, другія желанія въ сердце были принимаемы, какъ гости,—допускаемы, какъ пришельцы, на время, по нуждѣ; а слово Христово было постоянною мыслию въ умѣ, господствующимъ желаніемъ въ сердцѣ, душею всей дѣятельности. Не скудный наставникъ дополняетъ: *да вселяется въ васъ богато, во всякой премудрости*, т. е. нельзя оставаться при скудныхъ дѣтскихъ начаткахъ ученія; нужно постепенно пріобрѣтать въ немъ новые, болѣе обильные уснѣхи; чтобы никакую, даже въ тайнѣ сокровенную, премудрость не почитать для себя чуждою, но со смиреніемъ устроить свой умъ къ Божественному созерцанію, и сердце къ небеснымъ ощущеніямъ»⁸¹⁾.

Къ крайнему удивленію, приходится, однакожь, иногда слышать: намъ —де не говорить проповѣдей—это дѣло лицъ духовныхъ; къ чему же намъ вдаваться въ подробное изученіе божественнаго закона или, что тоже, Свящ. Писанія? По меньшей мѣрѣ странное разсужденіе! По отношенію къ людямъ мы являемся болѣе внимательными, чѣмъ по отношенію къ Богу. Обыкновенно мы подробно изучаемъ взгляды и убѣжденія лицъ, занимающихъ высшее сравнительно съ нами положеніе, чтобы поступать соотвѣтственно ихъ желанію; между тѣмъ къ божественной волѣ своего Творца, Промыслителя и Спасителя мы находимъ возможнымъ быть неизвинительно небрежными. Разсуждать такъ значило-бы пренебрегать своимъ собственнымъ благомъ, значило-бы отвергать цѣлебный елей отъ многихъ ранъ, недуговъ и немощей нашихъ. «Никто не научить человѣка такъ, какъ Слово Божіе, говоритъ св. Іоаннъ Златоустъ... Послушайте, —прошу васъ,—всѣ привязанные къ сей жизни, пріобрѣтайте книги—врачевство души. Если не хотите ничего другаго, пріобрѣтайте, по крайней мѣрѣ, Новый Завѣтъ, Дѣянїя св. Апостоловъ, Евангеліе—постоянныхъ нашихъ наставниковъ. Постигнетъ-ли тебя скорбь, приникай къ нимъ, какъ къ сосуду, наполненному цѣлебнымъ веществомъ. Случится-ли уграта, смерть, потеря ближнихъ,—оттуда почерпай утѣшеніе въ своемъ несчастїи. Или лучше, не приникай только къ нимъ, но принимай ихъ внутрь и храни въ своемъ умѣ. Отъ незнанїя св. Писанія—всякое зло. Мы выходимъ на войну безъ оружія,—и какъ намъ спастись? Легко спастись Писанїями, а безъ нихъ невозможно»⁸²⁾.

Но это не все. Забота христіанина не должна ограничиваться однимъ только собою; долгъ его—простираетъ свою попечительность на всѣхъ людей. У ко-

⁸¹⁾ Слова и рѣчи митроп. Филарета, ч. 1, 261. М. 1848.

⁸²⁾ Бес. Іоан. Злат. къ Колоссянамъ, стр. 145.

рабелъщиковъ, плавающихъ по обширнымъ морямъ, есть такой обычай. Хотя бы корабль ихъ несея попутнымъ вѣтромъ, хотя бы они наслаждались совершенною безопасностью, но коль скоро увидятъ издали, что другіе потерпѣли кораблекрушеніе, то, остановивши свой корабль, опустивъ якорь и снявъ паруса, бросаютъ веревки и спускаютъ лодки, чтобы тотъ, кто готовъ уже погрузиться въ волнахъ, спасся отъ кораблекрушенія. Примѣръ высокой самоотверженности и достойный полного подражанія! И каждый изъ насъ плыветъ по великому морю настоящей жизни; многіе и на этомъ морѣ подвергаются кораблекрушенію. Итакъ, каждый, —когда увидишь, что кто-либо изъ плывущихъ готовъ потерять сокровище спасенія, останови свою ладью, хотя бы ты спѣшилъ въ другую сторону; брось свои дѣла и поспѣши исторгнуть его изъ бездны погибели. *Никто пусть не ищетъ своего, но каждый пользы другого* (1 Кор. 10, 24). *Каждый изъ насъ долженъ угождать ближнему, во благо, къ назиданію* (Римл. 15, 2), —учить св. Апостоль. Въ этомъ состоитъ истинная любовь, которая ищетъ не своего, но, прежде всего, чужаго, чтобы въ чужомъ найти свое. Когда мы видимъ, что у кого-либо худо лежить одежда, мы замѣчаемъ ему, или же поправляемъ. Странно было бы пройти мимо, не выронить ни одного слова вразумленія, когда видишь человѣка, ведущаго зазорную жизнь, вступившаго на путь погибели: худое положеніе одежды только не красиво и смѣшно, а грѣховное состояніе души пагубно. Закопавшій въ землю талантъ (Матѣ. 25, 25—30) осужденъ не за то, что онъ сдѣлалъ какое-либо преступленіе, —ибо онъ возвратилъ весь залогъ въ цѣлости, — а за то, что не увеличилъ его, за то, что не отдалъ серебра купцамъ, т. е. не наставилъ, не посовѣтывалъ, не исправилъ своихъ ближнихъ. Равнымъ образомъ, не „насытившіе“ Иисуса Христа осуждены не за положительные какіе-либо грѣхи, а за то, что не были полезны нуждающимся (Матѣ. 25, 41—46). Итакъ, и къ намъ можетъ относиться заповѣдь Ап. Павла Тимоѳею: *проповѣдуй слово, обличи, запрети, умоли со всякимъ долготерпѣніемъ и ученіемъ* (2, Тим. 4, 2). Каждый изъ насъ, слѣдовательно, обязанъ готовиться къ этой высокой дѣятельности, каждый, значить, какъ можно чаще долженъ раскрывать страницы Библіи, гдѣ *всякое слово полезно для наученія, для обличенія, для исправленія, для наставленія въ правду, да будетъ совершенъ Божій человекъ, ко всякому добродѣлю приоттовленъ*» (2. Тим. 3, 16—17). И не на одного только мужчину возложена забота о релігіозно-нравственномъ усовершенствованіи ближнихъ. Долгъ этотъ одинаково лежить и на женщинѣ. *Жена, которая имѣетъ невѣрующаго мужа, не должна оставлять его*, говоритъ св. Ап. Павелъ; *ибо, —почему знать, не спасетъ ли она мужа* (1 Кор. 7, 13, 16)? Но какъ вѣрная жена можетъ спасти мужа, или, говоря вообще, въ чемъ либо заблуждающагося человѣка? Не иначе, какъ «оглашая его, наставляя, совѣтуя, увѣщевая»*). Но прежде, чѣмъ

*) Словами: *женъ учить не повелѣваю* (1 Тим. 2, 12) апостоль Павелъ запрещаетъ учить женщинѣ «съ амвона», частнымъ же образомъ увѣщевать и совѣтывать онъ не запретилъ ей (Бес. св. Іоанна Златоуст. на разн. мѣста св. Пис., т. 2, 426. С.-Пет. 1862).

учить, нужно учиться, потому что, если слѣпой поведетъ слѣпого, оба въ яму впадутъ. Должна, слѣдовательно, готовиться къ просвѣтительной дѣятельности и женщина, должна начать эту подготовку съ изученія Слова Божія, гдѣ все написано въ *наученіе наше* (1 Кор. 10, 11). Первые христіане хорошо сознавали пользу отъ изученія Св. Писаній и потому всячески старались учиться сами и научать имъ своихъ дѣтей. Уступая просьбамъ одной благочестивой женщины (Леты)—научить ее, какъ она должна воспитывать свою дочь (Павлу), блаж. Иеронимъ говоритъ: «*вмѣсто драгоценныхъ камней и шелку, она должна любить божественныя Писанія; не червчатая ткань изъ золота и вавилонской шерсти, а внимательное и прилежное изслѣдованіе относящагося къ вѣрѣ должно завлекать ее. Пусть прежде всего изучаетъ Псалтырь, и пѣснями ея утѣшаетъ себя; въ Притчахъ Соломоновыхъ пусть изучаетъ науку жизни; изъ Екклесіаста она пріобрѣтетъ навыкъ презирать мірское; въ книгѣ Іова найдетъ примѣры добродѣтели и терпѣнія. Когда перейдетъ къ Евангеліямъ, пусть никогда не выпускаетъ ихъ изъ рукъ.... Книгу же Пѣснь Пѣсней пусть изучаетъ, безъ опасенія, въ заключеніе всего; это для того, чтобы, читая ее сначала, не повредила душѣ своей, не будучи въ состояніи понять, что это—подъ чувственными образами—образная пѣснь духовнаго супружества*»⁸³)... Пусть не удивляются такому совѣту наши воспитанницы; пусть припомнятъ общую для всѣхъ Наставницу—Богоизбранную Отроковицу Марію, которая среди занятій своего пола находила возможнымъ заниматься и чтеніемъ Свящ. Писанія. Преданіе повѣствуетъ, что за этимъ именно занятіемъ засталъ ее Ангелъ Гавріиль, когда явился ей и возвѣстилъ, что отъ нея родится Спаситель всего міра. (Лук. 1, 26—38). Пусть помнятъ это дѣвы, чтобы подражать Той, которая была съ ними одинаковаго пола и одинаковой природы. Пусть читаютъ также Св. Евангеліе и посмотрятъ, какъ Марія, сидѣвшая у ногъ Господа и слушавшая слово Его, предпочитается усердной Марѳ. Безспорно, Марѳа дѣлала доброе дѣло. По словамъ Господа, достоинъ награды даже тотъ, кто дастъ во имя Его хоть чашу холодной воды (Мѳ. 10, 42), а она вся отдалась чувству гостепрѣимства, приготовляя трапезу Господу и ученикамъ Его. Однако Христосъ Спаситель сказалъ: *Марѳа, Марѳа, ты заботишься и хлопочешь о многомъ, а нужно только одно. Марія же избрала благую часть, которая не отнимется отъ нея* (Лук. 10, 41—42). Подобно Марѳѣ, стараясь принять Гостя—Христа въ лицѣ бѣдныхъ и всякаго рода обездоленныхъ (Матѳ. 25, 31—46), пусть подражаютъ онѣ и Маріи: яствамъ пусть предпочитаютъ божественное ученіе. По примѣру Маріи, каждая сядь у ногъ Господа и говори: *нашла Того, которая любитъ душа моя* (П. Пѣсней, 3, 4),—и *возжелаетъ Царь доброты твоея* (Пс. 44, 12) и Онъ отвѣтитъ: *едина есть голубица моя: едина есть матери своей, избрана есть родившей ю* (П. Пѣсней, 6, 8).

Итакъ, если мы желаемъ не именоваться только христіанами, а быть ими, если мы желаемъ сознательно относиться къ предметамъ своей вѣры, мы должны углубляться въ изученіе истинъ вѣры; только въ божественномъ ученіи мы

⁸³) Твор. блаж. Иерон. ч. 3, стр. 13—14.

найдемъ свѣтъ, разгоняющій тьму нашего невѣдѣнія, мглу нашихъ сомнѣній и недоумѣній, а вмѣстѣ и успокоеніе страждущаго сердца нашего.

Преподаватель семинаріи М. Доброуравовъ.

(Окончаніе будетъ).

Основы врачебновѣдѣнія.

(Лекціи, читанныя воспитанникамъ Тифлисской православной духовной семинаріи).

(Продолженіе *).

Сосудистыя трубки состоятъ изъ трехъ оболочекъ. Внутренняя, покрывая однослойными плоскими клѣтками—*эндотелиемъ*, похожимъ на клѣтки верхняго слоя кожи, состоитъ изъ продольныхъ эластическихъ волоконъ. Наружная построена изъ волоконъ обычной соединительной ткани, какая находится между мышцами и ихъ волокнами; она мягка и сочна. Средняя, болѣе упругая оболочка, состоитъ изъ нѣсколькихъ слоевъ продольныхъ и круговыхъ эластическихъ волоконъ, перепутанныхъ иногда съ гладкими мышечными волокнами. Эта средняя оболочка наиболѣе развита въ артеріяхъ, благодаря чему онѣ упруги и сокращаются или пульсируютъ, т. е. сжимаются и расширяются соотвѣтственно сердечнымъ сокращеніямъ. Вотъ почему врачи справляются о дѣятельности сердца по пульсовымъ волнамъ артерій, число которыхъ (пульсовыхъ волнъ) у здороваго человѣка равно приблизительно 80 ударамъ въ минуту, у стариковъ меньше, а у дѣтей больше.

Въ венахъ и лимфатическихъ сосудахъ средней слой значительно тоньше, почему и стѣнки этихъ сосудовъ вообще тоньше, мягче, нѣжнѣе и растяжимѣе. Стѣнки венъ настолько тоньше стѣнокъ артерій, что кровь просвѣчиваетъ сквозь нихъ, сообщая имъ темносиній цвѣтъ. Стѣнки лимфатическихъ сосудовъ еще тоньше, тоньше и венозныхъ, но, благодаря водянистому и безцвѣтному содержанию (лимфѣ), онѣ не замѣтны и не видимы чрезъ покровы тѣла. Въ наружной оболочкѣ по крайней мѣрѣ болѣе крупныхъ сосудовъ несомнѣнно существуютъ питательные кровеносные сосуды—сосуды сосудовъ. Въ волосныхъ сосудахъ находится только одна внутренняя оболочка и то очень тонкая и нѣжная. Въ венахъ и лимфатическихъ сосудахъ почти всюду существуютъ внутри карманообразныя заслонки, а въ артеріяхъ ихъ нѣтъ на протяженіи сосудовъ; въ артеріяхъ заслонки, или клапаны находятся только при началѣ, при выходѣ ихъ изъ сердца. Лимфатическіе сосуды вмѣстѣ съ млечными составляютъ дополненіе съ венной системѣ и содержимое ихъ смѣшивается съ венозною кровью вблизи сердца; на своемъ протяженіи они большею частію сопутствуютъ кровеноснымъ сосудамъ и

*) См. «Дух. Вѣстн. Груз. Экз.» №№ 19—20-й 1892 г.

преимущественно артеріямъ. Артеріи же и вены не всегда идутъ вмѣстѣ и только крупныя стволы ихъ идутъ рядомъ, а на конечностяхъ кромѣ глуболежащихъ венъ находятся еще поверхностныя, или подкожныя вены, несопутствуемыя артеріями.

Всѣ сосудистыя трубки по направленію отъ сердца къ тканямъ и органамъ тѣла вѣтвятся, при чемъ ложе ихъ, или вмѣстимость ихъ расширяется, такъ что лимфатически можно представить сосудистую систему въ формѣ конуса, вершина котораго находится у сердца, а основаніе въ органахъ и тканяхъ тѣла. Такъ какъ теченіе крови по сосудамъ совпадаетъ и согласуется съ законами гидродинамики, извѣстными вамъ изъ физики, то скорость теченія крови должна уменьшаться отъ аорты до волосныхъ сосудовъ и увеличиваться на пути отъ этихъ послѣднихъ до полыхъ венъ (тѣхъ самыхъ сосудовъ, по которымъ кровь возвращается въ правое сердце). Но дойти до первоначальной величины, какую имѣла въ аортѣ, не можетъ, такъ какъ сумма полыхъ венъ составитъ большее русло, чѣмъ аорта. Прерывистое и волнообразное движеніе крови по артеріямъ, хотя и замедляется постепенно по мѣрѣ удаленія отъ сердца, но все-таки поддерживается эластичностію и упругостію стѣнокъ ихъ. Въ волосныхъ сосудахъ, лишенныхъ упругихъ и мышечныхъ волоконъ и потому не могущихъ способствовать, подобно артеріямъ, ускоренію теченія крови, движеніе крови очень замедляется какъ въ силу болѣе или менѣе значительнаго удаленія отъ сердца, главнаго двигателя крови, такъ и въ силу значительнаго расширенія путей для крови, такъ какъ волосныя сосуды представляютъ болѣе или менѣе густую сѣтку путей, расположенныхъ во всевозможныхъ направленіяхъ. Потоки крови, проходя по изгибамъ сѣтки, сталкиваются между собою, измѣняютъ направленіе, что также не можетъ не вліять на замедленіе движенія. Переходя изъ волосныхъ сосудовъ въ вены, представляющія постепенно суживающееся русло для теченія крови, т. е. условіе, благоприятствующее ускоренію движенія ея, кровь дѣйствительно начинаетъ двигаться быстрѣе, хотя болѣе значительная удаленность венозныхъ путей отъ сердца и чрезвычайно малая эластичность стѣнокъ венъ, казалось бы, должны были давать условія для замедленія быстроты движенія въ нихъ крови, тѣмъ болѣе, что по нѣкоторымъ венамъ кровь подымается вверхъ и, стало быть, преодолеваетъ силу тяжести. Что же не позволяетъ крови застаиваться въ венахъ и какая сила сообщаетъ скорость и быстроту для движенія ея къ сердцу?

Такою силою является *присасывающее дѣйствіе грудной клетки*. При выдыханіи легкія, сжимаясь и ссуживаясь, производятъ меньшее давленіе на окружаемое ими сердце, почему предсердія его расширяются и дѣйствуютъ на находящуюся въ венахъ кровь присасывающимъ образомъ, какъ насосъ и, притомъ съ такою силою, что кровь, не смотря на слабость давленія стѣнокъ венозныхъ и на ихъ удаленность отъ сердца, подымается довольно быстро по направленію къ предсердію. При вдыханіи, т. е. при расширеніи легкіхъ и при одновременномъ съ нимъ сокращеніи предсердій, кровь въ венахъ могла бы опуститься или течь обратно, но карманообразныя клапаны, находящіяся внутри венозныхъ ство-

ловъ и открывающіеся въ сторону сердца, при напорѣ крови въ венахъ закрываютъ просвѣтъ ихъ и тѣмъ самымъ препятствуютъ обратному теченію крови по нимъ. Кромѣ того, много венъ расположено близъ поверхности тѣла и потому онѣ подвергаются давленію платья или другихъ предметовъ, особенно при движеніи; наконецъ, давленіе внѣшняго воздуха на тѣло также помогаетъ присасыванію крови грудною клѣткою. Не смотря на такія вліянія для движенія крови въ венахъ къ сердцу, всетаки, при недостаткѣ движенія органовъ тѣла, кровь можетъ застаиваться въ венахъ, благодаря легкой растяжимости и малой эластичности ихъ стѣнокъ, чѣмъ и объясняются неправильности въ кровообращеніи у людей, ведущихъ сидячую или малоподвижную жизнь. Вообще сокращеніе и расширеніе кровеносныхъ сосудовъ, какъ артерій, такъ и венъ, совершается безостановочно, непрерывно, какъ и движенія сердца, что зависитъ отъ управленія мышечныхъ и эластическихъ волоконъ въ стѣнкахъ кровеносныхъ сосудовъ симпатическими нервами, неподчиненными волѣ человѣка. Но кровеносные сосуды могутъ также, какъ и сердце, терять правильность своихъ сокращеній и на время оставаться даже въ расширенномъ состояніи, что совершается подъ вліяніемъ нервовъ, идущихъ отъ головного мозга и дающихъ также вѣтви къ стѣнкамъ сосудовъ.

Вообще же движеніе крови по сосудамъ быстро и скорость обращенія крови по тѣлу чрезвычайно велика. Хотя время оборота крови по тѣлу точно и не опредѣлено, но по различнымъ даннымъ оно соотвѣтствуетъ приблизительно 26—28 ударахъ сердца, такъ что у взрослого здороваго человѣка кровь въ одну минуту оборачивается по тѣлу болѣе двухъ разъ.

Теченіе лимфы значительно медленнѣе по сравненію съ быстротою теченія крови. Лимфа на пути своемъ встрѣчаетъ особые фильтры, тормозящіе ея движеніе. Эти фильтры—лимфатическія железы, въ которыхъ она измѣняется въ своемъ составѣ: по выходѣ изъ железъ въ лимфѣ появляются въ большемъ или меньшемъ количествѣ лимфатическія тѣльца—образованія, одинаковыя или тождественныя съ бѣлыми кровяными шариками. Изъ бѣлыхъ кровяныхъ шариковъ потомъ образуются красныя, которые служатъ единственными разносчиками къ органамъ и тканямъ кислорода, недоступнаго къ нимъ инымъ путемъ, какъ чрезъ кровь. Кромѣ того, лимфа, пройдя рядъ железъ, получаетъ способность свертываться наподобіе крови.

Лимфатическія железы—это овальные шарики величиною отъ одной линіи до одного дюйма въ ихъ длинномъ поперечникѣ. Ихъ очень много въ нашемъ тѣлѣ и чѣмъ далѣе онѣ находятся отъ середины тѣла, тѣмъ онѣ меньше, а чѣмъ ближе къ срединѣ тѣла, тѣмъ болѣе по величинѣ. Предъ микроскопомъ ткань лимфатическихъ железъ оказывается состоящею изъ безцвѣтныхъ шариковъ, лежащихъ свободно въ промежуткахъ между перегородками, образованными изъ соединительной ткани. Такимъ образомъ, лимфатическія железы представляютъ въ своемъ устройствѣ похожій на грѣцкую губку ноздреватый остовъ, въ пустотахъ котораго находятся лимфатическія железы въ формѣ шариковъ. Лимфа вхо-

дить въ полость железы, разливается по поздринамъ, обливая шарики и потомъ выносятся вмѣстѣ съ послѣдними изъ железы выводными канальчиками представляющими продолженіе лимфатическихъ протоковъ или сосудовъ.

Рядомъ съ лимфатическими железами мы ознакомимся съ селезенкою, равно какъ упомянемъ и о другихъ железахъ и органахъ, которые раньше включали въ группу такъ называемыхъ *кровеныхъ железъ*.

Селезенка представляетъ собою железистый, чрезвычайно богатый кровью и кровеносными сосудами, органъ, не имѣющій выводнаго протока и лежащій возлѣ dna желудка въ лѣвомъ подреберьи. Она имѣетъ видъ кофейнаго зерна синевато-краснаго цвѣта, величиною въ ручную кисть и вѣсомъ немного больше полуфунта; длина ея у взрослога человѣка меньше четверти аршина, а ширина въ полчетверти или едва-едва побольше, толщина же меньше вершка. Одна плоская сторона ея слегка выпукла, а другая слегка вогнута, въ которой находится борозда съ кровеносными сосудами, проникающими внутрь ея и сильно вѣтвящимися въ ней. Держится селезенка въ лѣвомъ подреберьи при помощи связокъ изъ брюшиннаго листка, которыя ее соединяють 1) съ грудобрюшною преградкою, 2) съ дномъ желудка и 3) поддерживають снизу.

Вся масса селезенки состоитъ изъ плотной соединительной ткани, образующей также, какъ и въ лимфатическихъ железахъ, перегородки, отдѣляющіе поздрилки или пустоты другъ отъ друга. Перегородки эти пересѣкаются между собою въ видѣ перекладинъ и въ промежуткахъ ихъ помѣщаются особыя тѣльца, въ видѣ маленькихъ мѣшечковъ, называемыя *мальпигіевыми*. Эти тѣльца похожи на лимфатическіе мѣшечки и помѣщаются сбоку маленькихъ кровеносныхъ сосудовъ (артерій) или обхватываютъ ихъ кольцеобразно. Кровеносные сосуды селезенки представляютъ ту особенность, что мелкія развѣтвленія артерій и венъ не соединены между собою капиллярами, а открываются какъ будто свободными концами въ промежутки между перекладинами, такъ что кровь въ этихъ промежуткахъ можетъ смѣшиваться съ содержимымъ мальпигіевыхъ мѣшечковъ и съ того тягучею массою, которая наполняетъ промежутки между перекладинами, составляющими остовъ селезенки. Такимъ образомъ по анатомическому устройству селезенка больше всего походитъ на лимфатическую железу, но только окрашенную. Да и по физиологической функціи селезенка имѣетъ сходство съ лимфатическими железами, такъ какъ въ ней происходитъ образованіе многочисленныхъ клѣтокъ, тождественныхъ съ лимфатическими тѣльцами и съ безцвѣтными, или бѣлыми кровеными шариками. Но рядомъ съ этимъ въ селезенкѣ наблюдается и переходъ, превращеніе безцвѣтныхъ клѣтокъ въ красные кровеные шарики. Существенная физиологическая дѣятельность селезенки заключается въ измѣненіи протекающей чрезъ нее крови: венная селезеночная кровь, т. е. выходящая изъ нея къ сердцу, 1) чрезвычайно богата безцвѣтными клѣтками, т. е. бѣлыми кровеными шариками, число которыхъ здѣсь можетъ доходить до $\frac{1}{4}$ числа красныхъ тѣлецъ, т. е. до 25 % и 2) большая часть ея красныхъ тѣлецъ представляетъ переходныя формы между безцвѣтными и красными кровеными шариками. Далѣе

—сходство селезенки съ лимфатическими железами по физиологической дѣятельности подтверждается еще тѣмъ обстоятельствомъ, что удаленіе или вырѣзаніе селезенки, не представляющей повидимому органа, безусловно необходимаго для жизни, переносится безъ замѣтнаго разстройства даже людьми и что единственнымъ и постояннымъ послѣдствіемъ этой операціи наблюдается увеличеніе въ объемѣ лимфатическихъ железъ, являющихся въ тоже время пигментированными, окрашенными, подобно селезенкѣ.

Грудная или *зобная железа* находится въ грудной клѣткѣ позади грудной кости. Она работаетъ совершенно аналогично съ лимфатическими железами и селезенкою въ утробной жизни и на первомъ году внѣутробной жизни. На второмъ году внѣутробной жизни она у человѣка совершенно перерождается и ея дѣятельность прекращается.

Далѣе—*щитовидная железа* находится на шеѣ, на передней верхней части дыхательнаго горла и состоитъ изъ двухъ долей. Она очень богата кровью, такъ что пораненіе ея можетъ вести къ смертельному кровотеченію. Физиологическое ея значеніе положительно или съ точностію не опредѣлено, а ставили ее рядомъ съ селезенкою, въ роли кроветворящаго органа, лишь потому, что въ ней и въ селезенкѣ находили одни и тѣже химическіе продукты. Наиболѣе вѣроятное физиологическое значеніе щитовидной железы—это значеніе резервуара для крови мозга и регулятора мозговаго кровообращенія. Одно лишь извѣстно, что при вырѣзаніи этой железы (при развитіи изъ нея зоба) у дѣтей наблюдались недостатки черепномозговой дѣятельности,—недостатки, граничащіе съ идиотизмомъ. Въ послѣднее время относительно щитовидной железы появилось еще новое указаніе—будтобы она выдѣляетъ жидкость, увлажняющую голосовыя связки въ гортани, но это толкованіе пока не подтверждено.

Ранѣе причисляли еще къ кровенымъ железамъ *мозговой придатокъ*, находящійся въ черепномъ мозгу, и *надпочечныя железы*, но эти органы, какъ положительно доказано, не принадлежатъ къ органамъ лимфатической системы и назначеніе ихъ пока неизвѣстно.

Въ новѣйшее время сдѣланы указанія, что *костный мозгъ*, подобно лимфатическимъ железамъ и селезенкѣ, служитъ органомъ образованія кровеныхъ шариковъ, т. е. также, какъ и названные органы, образуетъ новыя лимфатическія тѣльца и вводитъ ихъ, отчасти превращенными въ красныя кровенныя тѣльца, прямо въ кровь.

Изъ очерка о крови и кровообращеніи для васъ теперь выяснилось то громадное значеніе и роль, какія имѣетъ кровь въ нашемъ живомъ организмѣ. Кровь обусловливаетъ живую дѣятельность всѣхъ органовъ и тканей нашего тѣла, доставляя имъ необходимый матеріалъ для питанія и существованія; она представляетъ въ живомъ нашемъ организмѣ такой источникъ, откуда черпаютъ всѣ части нашего тѣла все нужное для жизни, существованія и дѣятельности, и такое мѣсто склада, куда сбываютъ все лишнее, ненужное и вредное для жизни.

Безъ крови невозможенъ обмѣнъ веществъ, а слѣдовательно и самая жизнь организма. Изъ этого понятна цѣна крови и значеніе ея потери. Мы, стало бытъ, должны съ одной стороны заботиться о доставленіи крови питательнаго матеріала, изъ котораго она могла бы пополнять потери, неизбѣжныя во время прохожденія по нашему тѣлу, а съ другою—должны облегчать возможность удаленія негодныхъ веществъ, собранныхъ ею на пути по тѣлу, посредствомъ легкихъ, кожи и др. органовъ, т. е. должны дышать хорошимъ свѣжимъ воздухомъ, не задерживать испарины и т. п.—И въ этихъ заботахъ должны дорожить каждою каплею крови, такъ какъ уже незначительная потеря ея нерѣдко ведетъ за собою расстройство всего организма и дурное отправленіе органовъ въ отдѣльности. Замѣчено, что потеря одного фунта крови причиняетъ слабость тѣла, потеря двухъ—производитъ обморокъ, при большой же потерѣ здоровье сильно потрясается. Понятно, что забота о сохраненіи крови въ тѣлѣ есть дѣло первостепенной важности и створаживаніе крови оказываетъ при этомъ большую помощь. Поэтому при всякомъ случайномъ или роковомъ кровотеченіи необходимо принимать мѣры къ остановкѣ его до прибытія врачебной помощи. При поврежденіи болѣе или менѣе поверхностныхъ артерій задержать кровотеченіе можно или прижатіемъ пальцемъ или же наложеніемъ простой повязки изъ платка, полотенца и т. п. Свернувъ платокъ въ трубочку, нужно посрединѣ его сдѣлать крѣпкій узелъ и производить перевязку такимъ образомъ, чтобы узелъ этотъ, приходясь какъ разъ на артерію, прижималъ ее немного выше раны. При кровотеченіяхъ, происходящихъ въ полостяхъ нашего тѣла (носъ, грудь, животъ и т. п.), необходима помощь врача, до прибытія котораго слѣдуетъ примѣнять холодъ (примочки изъ холодной воды, ледъ).

Въ виду указаннаго значенія крови, нельзя предъ вами умолчать о *кровопусканіи*, на которое особенно падки простые люди. Спина-ли заболитъ, голова-ли отяжелѣтъ, въ поясницѣ-ли заломить—простой человѣкъ говоритъ, что это дурная кровь гуляетъ и поскорѣй ищетъ цирюльника, чтобы тотъ выпустилъ ему стаканъ—другой крови, не спросясь у кого слѣдуетъ, надо-ли и полезно-ли это. О такомъ стародавнемъ обычаѣ пускать кровь приходится сожалѣть, такъ какъ кровопусканіе всегда почти безусловно вредно. Вы уже знаете, что такое кровь, —знаете, что безъ нея человѣкъ не можетъ жить, что изъ нея добываютъ нищу всѣ части нашего тѣла; стало быть, каждая капля этой жидкости должна быть дорога для насъ и, оберегая здоровье, должны прежде всего беречь кровь, потому что изъ нея наше здоровье и наша жизнь. Потерю крови трудно вознаграждать и чѣмъ чаще выпускаютъ кровь, тѣмъ она становится болѣе водянистою, а тѣ люди, которые много разъ выпускали себѣ кровь, въ большинствѣ случаевъ умирали отъ водяной болѣзни. Станный обычай нѣкоторыхъ людей *открывать кровь* аккуратно разъ или даже нѣсколько разъ въ годъ заслуживаетъ рѣшительнаго порицанія. Особенно вредны кровопусканія въ странахъ жаркихъ, какъ въ Закавказьи, гдѣ припадки лихорадочные часто обманываютъ, указывая какъ будто на сильный приливъ крови къ головѣ или къ груди. Распознать замаскированную

форму лихорадки, каковыя нерѣдки на Кавказѣ, дѣло врача, но вамъ совѣтую строго беречься кровопусканія и никогда не прибѣгать къ нему безъ медицинскаго совѣта, въ крайнихъ же случаяхъ, въ какихъ отцы и дѣды обыкновенно бѣжали къ цирюльнику для кровопусканія, можете обходиться на первый разъ банками сухими, горчишниками, либо бабьимъ горшкомъ, который будетъ имѣть тоже самое значеніе, что наши, врачебныя, сухія рожки или банки. Единственные случаи, гдѣ позволительно удаленіе крови изъ тѣла, это случаи укушенія бѣшеннымъ животнымъ или ужальніе змѣею. Въ этихъ случаяхъ пострадавшій самъ, если въ силахъ, долженъ первымъ дѣломъ высосать рану, если у него во рту и на губахъ нѣтъ ссадинъ, перетянуть пораненный членъ, напр. палецъ, руку или ногу выше раны, возможно ту же, платкомъ, веревкою и т. п., чтобы остановить сильное кровотеченіе, а послѣ этого покрѣиче выжать кровь изъ раны и, наконецъ, возможно глубже прижечь ее раскаленнымъ желѣзомъ—гвоздемъ, ключемъ, вилкой, что найдется подъ руками. На мѣстахъ, недоступныхъ перетягиванію, если нельзя высосать рану, накинуть кровососную банку, рюмку или стаканъ, а потомъ прижечь.

Дыханіе и окислительные процессы въ тѣлѣ.

Вы теперь знаете, что кровь въ роли посредника обмѣна веществъ при своемъ непрерывномъ движеніи по тѣлу должна, съ одной стороны, доставлять необходимый для жизни и существованія питательный матеріалъ всемъ органамъ и тканямъ нашего тѣла и, съ другой стороны, воспринимать при этомъ отъ тѣхъ же органовъ и тканей негодные и лишніе продукты для ихъ жизни. Вамъ также извѣстно, что кровь черпаетъ необходимый для питанія матеріалъ изъ пищи въ формѣ млечнаго сока, доставляемаго млечными сосудами лимфатической системы. Что же дѣлается съ негодными и лишними для жизни продуктами, которые кровь воспринимаетъ въ обмѣнъ питательнаго матеріала отъ органовъ и тканей? При продолжающемся непрерывно кровообращеніи они доходятъ до разныхъ органовъ тѣла, изъ которыхъ въ однихъ они перерабатываются въ матеріалы, снова годные для дальнѣйшаго потребленія и питанія, а въ другихъ вбѣраются для окончательнаго удаленія изъ организма. Вы помните, что венозная, нечистая кровь, которая течетъ отъ всѣхъ частей тѣла въ правую половину сердца,—изъ праваго сердца переходитъ въ легкія, изъ которыхъ возвращается въ лѣвую половину сердца, откуда уже разносится артеріями по всему организму. Венозная кровь, какъ извѣстно вамъ, имѣетъ темнокрасный цвѣтъ и содержитъ въ себѣ негодныя примѣси, попавшія въ нее во время теченія къ сердцу, артеріальная же кровь алаго цвѣта, совершенно чиста и годна для питанія тѣла. Отсюда легко догадаться, что венозная кровь въ легкихъ претерпѣваетъ измѣненіе—очищается, освѣжается и получаетъ свой яркій цвѣтъ. Это очищеніе крови происходитъ при помощи вдыхаемаго нами воздуха.

Воздухъ есть газъ, вещество похожее на паръ, гораздо жиже воды и другихъ жидкостей, которыя мы употребляемъ для питья и пищи. Онъ разлитъ надъ землею какъ обширное, глубокое море; мы въ немъ движемся, какъ рыбы въ во-

дѣ. Воздухъ настолько жидокъ, что люди его замѣчаютъ только тогда, когда дуетъ вѣтеръ, который есть ничто иное, какъ движеніе воздуха. Подобное движеніе производитъ каждый изъ насъ, когда въ душной комнатѣ стараемся освѣжить лицо, помахивая на себя платкомъ или вѣеромъ, при чемъ ощущаемъ, какъ воздушная волна бьетъ по лицу прохладною и свѣжестью. Вотъ этотъ-то воздухъ, попадая къ намъ въ легкія при дыханіи, освѣжаетъ и очищаетъ кровь, которая изъ правой половины сердца идетъ въ легкія, гдѣ и встрѣчается съ воздухомъ. Для поступленія воздуха въ легкія въ нашемъ тѣлѣ находится нѣсколько снарядовъ, которыми мы постоянно, не замѣтно для насъ самихъ, втягиваемъ его въ грудь. Это втягиваніе воздуха называется *дыханіемъ*, а снаряды, втягивающіе воздухъ, *органами дыханія*.

Первый органъ дыханія—*носъ*, составляющій вмѣстѣ съ тѣмъ преддверіе органа обонянія. Носъ представляетъ небольшую полость, образуемую тремя косточками, изъ коихъ двѣ лежатъ по сторонамъ на подобіе двускатной крыши, а одна опускается отъ хребта носа внизъ и перегородиваетъ эту полость по длинѣ на двѣ. На скелетѣ, какъ помните, носъ безобразенъ, какъ будто провалился,—потому что носовыя кости не доходятъ до конца носа, разнообразная форма котораго зависитъ отъ фигуры хрящей, образующихъ его конецъ. Боковыя части конца носа состоятъ изъ двухъ парныхъ хрящей, по два хряща съ каждой стороны, которые двигаются при расширеніи и сжиманіи носа; они образуютъ *крылья носа*. Внутренняя носовая кость, дѣлящая носовую полость на двѣ, также не доходитъ до конца носа; ее дополняетъ не парный хрящъ, называемый *носовою перегородкою*. Обѣ, раздѣленные одна отъ другой, половины носа называются *ноздрами*. Ноздри, какъ видите, у насъ совершенно и постоянно открыты, чтобы воздухъ могъ свободно входить въ нихъ. Въ задней части носа также два отверстія, которыя гораздо меньше переднихъ и находятся обращенными въ зѣвъ за небными дужками, гдѣ виситъ язычекъ. Въ зѣвѣ же, за корнемъ языка, начинается дыхательное горло, лежащее рядомъ съ пищепріемнымъ, которое спускается по шеѣ позади дыхательнаго и примыкаетъ къ позвоночному столбу, т. е. дыхательное горло лежитъ впереди пищепріемнаго. Обѣ ноздри внутри выстланы слизистою оболочкою, похожею на внутреннюю оболочку ротовой полости; она богата очень кровеносными сосудами и нервами, а также въ ней находятся железки, выдѣляющія слизь, которая въ небольшомъ количествѣ должна всегда находиться въ носу.

За носомъ слѣдуетъ *дыхательное горло*. Это—трубка, составленная изъ крупныхъ хрящиковъ, которые лежатъ кольцами одно надъ другимъ и связаны между собою перепонкою. Дыхательное горло начинается въ зѣвѣ за языкомъ и, представляя спадающуюся, въ противоположность мягкому пищепріемному горлу, упругую трубку, надъ верхнимъ зияющимъ отверстіемъ имѣетъ языкообразный клапанъ—*надгортанникъ*, закрывающій это отверстіе при прохожденіи пищи при глотаніи. Дыхательное горло, начинаясь въ зѣвѣ, проходитъ по передней части или поверхности шеи, гдѣ одинъ изъ составляющихъ его хрящей сильно вытя-

гивается, особенно у мужчинъ, впередъ и попросту называется *кадыкомъ*. Эта верхняя часть дыхательнаго горла называется *гортанью* и представляетъ собою особый снарядъ—*голосовой аппаратъ*. Пройдя по шеѣ, дыхательное горло спускается въ грудную клѣтку и какъ разъ въ углубленіи на шеѣ, гдѣ начинается верхній конецъ грудной кости, вѣтвится на двѣ отдѣльныя трубки—*bronхи*, изъ которыхъ одна идетъ въ правое, а другая въ лѣвое легкое. Въ области кожи просвѣтъ дыхательнаго горла очень узкій—оттого, что здѣсь находятся нѣсколько тонкихъ и коротенькихъ перепонокъ, идущихъ косвенно отъ одного хряща къ другому. Эти перепонки, называемыя голосовыми связками, могутъ укорачиваться и растягиваться, какъ мускулы, и производить при этомъ колебанія, дающія звукъ, который мы называемъ голосомъ у человѣка и животныхъ.—Дыхательное горло также, какъ носъ, покрыто внутри слизистою оболочкою, увлажняемою слизью.

Третій—самый большой и существенный дыхательный органъ *легкія*.—Легкія, представляющія особенную, рыхлую и легкую по вѣсу внутренность, лежатъ въ грудной клѣткѣ въ перепончатыхъ мѣшкахъ, образуемыхъ особою для грудной клѣтки плевою, называемою *плеврою*. Эта тонкая плевральная перепонка, подобно брюшинѣ въ животѣ, покрываетъ и стѣнки грудной клѣтки, съ одной стороны, и органы, заключенные въ грудной клѣткѣ, т. е. легкія и сердце съ его сердечною сумкою, съ другой. Плевральный мѣшокъ, подобно брюшинѣ, образуетъ совершенно герметически замкнутую полость, въ которой,—это было и въ животѣ,—находится немного увлажняющей ея стѣнки сердечной жидкости. Правое легкое слагается изъ трехъ, а лѣвое изъ двухъ долей, или долекъ. Правое легкое, начинаясь подъ правую ключицу, нижнимъ концомъ лежитъ на грудобрюшной преградѣ, какъ-разъ надъ печенью, отъ которой и отдѣляется этимъ мышечнымъ органомъ. Подъ лѣвымъ легкимъ виситъ сердце въ своей сумкѣ, прилегающей также къ грудобрюшной преградѣ. Легкія человѣка, равно какъ и животныхъ, могутъ расширяться и сжиматься. Выньте у любого убитаго животнаго осторожно дыхательное горло и легкія вмѣстѣ, не повредивши ихъ, и подуйте въ горло, приложивши плотно къ нему губы рта,—вы увидите, какъ оба легкія поднимаются пузырями и наполняются воздухомъ. Перестаньте дуть—воздухъ изъ нихъ выйдетъ назадъ чрезъ дыхательное горло, а легкія спадутся и сплюснутся, какъ было до вдуванья въ нихъ воздуха. Вся ткань легочная состоитъ изъ воздухоносныхъ трубокъ, связанныхъ между собою соединительною тканью. Обѣ вѣтви дыхательнаго горла, называемыя бронхами, входя въ полость легкаго, развѣтвляются на подобіе кустарнаго дерева, такъ что наибольшая часть легкихъ состоитъ изъ развѣтвленій дыхательнаго горла. Бронхи по мѣрѣ развѣтвленія становятся все меньше и меньше, а стѣнки ихъ тоньше, такъ что въ мелкихъ развѣтвленіяхъ уже нѣтъ хрящей и самыя мелкія конечныя вѣточки представляютъ тонкостѣнные раздутые пузыри, называемыя *легочными пузырьками*. Въ соединительной ткани, связывающей между собою всѣ развѣтвленія дыхательнаго горла, находятся упругія мышечныя волокна, благодаря чему ткань легкихъ очень упруга; рыхлость же легочной ткани зависитъ отъ большого количества трубо-

чекъ и пузырьковъ, наполненныхъ воздухомъ. Въ этой же соединительной ткани проходятъ и кровеносные сосуды, приносящіе кровь отъ сердца и уносящіе ее обратно въ сердце. Такія стѣнки легочныхъ пузырьковъ покрыты густою сѣткою волосныхъ сосудовъ и при томъ такъ, что петли этой сѣтки вдаются въ самую стѣнку пузырьковъ, на—подобіе рѣшетки въ окнахъ. Въ этихъ то легочныхъ пузырькахъ кровь и встрѣчается съ воздухомъ, который, просачиваясь сквозь тонкую стѣнку въ кровь, очищаетъ ее, освѣжаетъ своимъ кислородомъ, взамѣнъ котораго изъ крови выходитъ и выдѣляется въ полость пузырьковъ углекислота.

Описавши органы дыханія, остается рассказать, какимъ образомъ мы вдыхаемъ воздухъ, обрисовать его *механизмъ* и указать, какой результатъ отъ этого получается. Вы знаете, что грудная клѣтка, образуемая соединенными между собою позвоночнымъ столбомъ, ребрами и грудною костью и снизу закрытыми грудобрюшною преградой, представляетъ совершенно герметически замкнутую полость, выполненную легкими съ сердцемъ. Ребра, полуподвижно соединенныя хрящами съ грудною костью, подвижно сочленены съ позвонками и имѣютъ наклонное положеніе сзади напередъ и сверху внизъ. Межреберныя мышцы при сокращеніи поднимаютъ наклонно лежащія ребра, при чемъ грудная кость отодвигается немного впередъ и полость грудной клѣтки неизбѣжно увеличивается и нижняя стѣнка, образуемая грудобрюшною преградой, уплощается. Легкія, выполняющія грудную полость и состоящія изъ упругой и растяжимой ткани, рядомъ съ увеличеніемъ грудной полости также невольно увеличиваются—расширяются. При этомъ наружный воздухъ, въ средѣ котораго мы живемъ, подъ вліяніемъ давленія атмосферы, проникаетъ въ легкія чрезъ постоянно открытые пути, такъ какъ сопротивленіе находящагося въ нихъ воздуха, вслѣдствіе расширенія легкыхъ, уменьшается. Такимъ образомъ совершается вдыханіе воздуха, обусловливаемое мышечною силою. Выдыханіе же, сопровождаемое пассивными явленіями мышечной силы, является неизбѣжнымъ послѣдствіемъ уменьшенія полости грудной клѣтки, вслѣдствіе ослабленія межреберныхъ мышцъ и опусканія реберъ, равно какъ и сводообразнаго вытягиванія въ грудную полость грудобрюшной преграды подъ давленіемъ брюшныхъ внутренностей. При покойномъ дыханіи обыкновенно работаютъ только грудобрюшная преграда и межреберныя мышцы, а при усиленномъ дыханіи принимаютъ участіе и мышцы шеи, нижнимъ концомъ прикрѣпляющіяся къ верхнему краю грудной клѣтки. Мышечная работа, сопровождаемая дыханіемъ, находится подъ управленіемъ нервовъ, выходящихъ изъ продолговатаго мозга—изъ *жизненной узлы*, разрушеніе котораго немедленно влечетъ за собою остановку дыханія и смерть. Постоянное возбужденіе нервовъ, обусловливающее непрерывную работу легкыхъ, производится кровью при недостаткѣ въ ней кислорода или при избыткѣ углекислоты. Такимъ образомъ, мы дышемъ, т. е. втягиваемъ воздухъ въ грудь и выпускаемъ его изъ груди, и дѣлаемъ это около 20 разъ въ минуту. Начинается дыханіе тотчасъ по рожденіи на свѣтъ и кончается со смертію человѣка: съ послѣднимъ вздохомъ конецъ жизни и если человѣкъ не дышетъ, то, значить, и не живетъ. Воздухъ прохо-



дять въ легкія чрезъ носъ, но можетъ проходить и чрезъ ротъ, такъ напрѣ при остромъ насморкѣ мы всегда дышемъ чрезъ ротъ. Люди, сянціе съ открытымъ ртомъ, должны позаботиться объ очисткѣ носа, потому что дыханіе чрезъ ротъ означаетъ, что носъ засоренъ и не пропускаетъ воздуха.

Вѣточки дыхательнаго горла выстланы внутри слизистою оболочкою, покрытою слизью. Воздухъ, проходя по нимъ въ легкія, трется объ оболочку и слизь, вѣдствие чего во время дыханія можно слышать особенный шумъ въ легкіяхъ, если плотно приложить ухо къ груди. При здоровыхъ легкіяхъ шумъ этотъ бываетъ извѣстнаго рода; ихъ два, слѣдующихъ одинъ за другимъ и соотвѣтствующихъ вдыханію и выдыханію: первый, мягкій шумъ прихлебыванія, подобенъ тому, который происходитъ отъ втягиванія воздуха чрезъ суженную ротовую щель; второй, болѣе слабый, похожъ на легкое дуновеніе. При выслушиваніи надъ трахеей или бронхами замѣчаются при дыханіи болѣе сильныя и хрипящія шумы, которые похожи на тотъ, какой развивается, когда мы, приблизивъ къ твердому телу спинку языка и такимъ образомъ суживъ среднюю часть полости рта, прогоняемъ чрезъ послѣднюю струю воздуха, какъ при образованіи звука *x*. Если дыхательныя вѣточки запружены, засорены слизью или набухли отъ прилива крови, тогда дыхательный шумъ измѣняется и слышатся разные хрипы, свисты, жужжаніе, трескъ. Вотъ почему врачи при каждой грудной болѣзни должны непремѣнно слушать грудь у больного и только тотъ, кто слушаетъ грудь и понимаетъ всѣ шумы, какіе при разныхъ болѣзняхъ могутъ тамъ быть, можетъ вѣрно распознать состояніе легкіихъ и имѣть возможность помогать больному.

Непосредственнымъ результатомъ дыханія происходитъ газовый обмѣнъ крови, протекающей въ легкіихъ, съ воздухомъ, при чемъ часть кислорода вдыхаемаго воздуха входитъ въ кровь, соединяясь съ кровеными шариками, а изъ крови въ легочной воздухъ выдѣляется углекислота. При обыкновенномъ дыханіи въ легкія вступаетъ при вдыханіи и выходитъ при выдыханіи приблизительно по 500 куб. см. или по 30 куб. дюйм. воздуха. Во вдыхаемомъ атмосферномъ воздухѣ, какъ вы скоро узнаете, находится кислорода по объему 21 часть и $\frac{1}{20}$ углекислоты, тогда какъ выдыхаемый изъ легкіихъ воздухъ содержитъ кислорода только 16 частей, а углекислоты 4 части. Вѣдствие такого газоваго обмѣна, кровь, протекающая по легкимъ, изъ венозной превращается въ артеріальную. Поэтому-то дыханіе составляетъ очень важное дѣло и условіе въ жизни нашего организма. Остановка его всегда смертельна и потому человѣка легко лишитъ жизни, если сдавить ему горло рукою, повѣсить, обмотавши веревку около шеи, закрыть ротъ и носъ плотно чѣмъ бы то ни было. Во всѣхъ этихъ случаяхъ смерть происходитъ отъ того, что воздухъ не можетъ пройти въ легкія, кровь изъ легкіихъ не можетъ пройти въ сердце и изъ головы въ грудь, отъ чего лице и все тѣло синѣетъ, такъ какъ во всемъ тѣлѣ остается одна темная, нечистая венозная кровь. Смерть отъ недостатка воздуха называется смертью отъ задушенія. Въ прежнихъ бесѣдахъ было какъ-то сказано, что человѣкъ безъ твердой пищи, поддерживая себя только питьемъ, можетъ прожить только 2—2 $\frac{1}{2}$ не-

дѣль, — безъ питья и пищи не болѣе трехъ дней. Воздухъ — третье необходимое для нашего тѣла вещество; безъ него человекъ не можетъ прожить и одной минуты, т. е. стоитъ на одну минуту задержать дыханіе, не втянуть воздуха въ легкія, чтобы умереть скоропостижно отъ переполненія неочищенною вечозною кровью всѣхъ внутренностей. Что же такое воздухъ?

Воздухъ есть *газъ*, вещество похожее на паръ, очень жидкое и легкое. Газовъ въ природѣ много. Многія вещества и тѣла, какія мы видимъ на землѣ, могутъ на нашихъ глазахъ сдѣлаться газами, т. е. сдѣлаться жиже того, какъ обыкновенно бываютъ. Напримѣръ, вода, вскипяченная въ самоварѣ, выходитъ изъ него паромъ, газомъ. Паръ водяной есть водяной газъ, который снова можетъ сдѣлаться водою, если его собрать въ какую нибудь посуду и охладить, или если онъ упадетъ на холодный предметъ, напр. на окно, на зеркало и т. п. Ртуть, называемая въ просторѣчїи живымъ серебромъ, обычно находится въ природѣ въ довольно жидкомъ состоянїи, но при очень сильномъ подогрѣванїи переходитъ въ газообразное состоянїе, а при сильномъ холодѣ застываетъ и становится твердою почти какъ желѣзо. Всѣ другіе металлы, самые твердые и крѣпкіе, могутъ сдѣлаться газомъ; для этого только надо очень сильный жаръ. — Далѣе, — входи въ отхожее мѣсто, мы ощущаемъ, какъ въ носъ намъ бьетъ неприятнымъ и даже отвратительнымъ запахомъ какое-то вещество, котораго мы не видимъ. Это именно различные газы, которые выдѣляются изъ нечистотъ и поднимаются вверхъ, въ воздухъ. Подобное же явленїе получается, если откупоренную стеклянку съ духами (обыкновенно жидкость) поставитъ въ комнатѣ: въ очень скоромъ времени мы ощущаемъ очень прїятный запахъ духовъ, который попадаетъ въ носъ, не смотря на то, что стеклянка стоитъ иногда на другомъ концѣ комнаты, въ нѣсколькихъ шагахъ отъ насъ. Это опять газъ или паръ духовъ, выдѣлившійся изъ стеклянки и разлетѣвшійся въ воздухъ по всей комнатѣ.

Таковъ и воздухъ. Онъ находится во всякомъ мѣстѣ на землѣ, входитъ во всѣ самыя маленькія отверстія нашихъ жилищъ, наполняетъ всякое пустое мѣсто, если только въ него можетъ пробраться чрезъ какую-нибудь щель. Воздухъ стоитъ надъ землею какъ великое море и на какую бы высокую гору ни взошли мы, вездѣ найдемъ воздухъ, такъ что физиками вычислено, что вверхъ отъ земли до послѣдней высоты, гдѣ кончается воздухъ, будетъ болѣе 9 географ. миль, т. е. болѣе 60 верстъ. Воздухъ необходимъ намъ не для одного только дыханія, но безъ него мы не могли бы, какъ послѣ узнаемъ, ни видѣть, ни слышать ничего, не могли бы двинуть ни рукой, ни ногой, не только ходить и бѣгать. Воздухъ не простой газъ, а сложный и состоитъ изъ смѣси двухъ газовъ, изъ которыхъ одинъ годенъ для дыханія и носитъ научное названїе *кислорода*, а другой негоденъ и называется *азотомъ*. Азотъ — слово греческое, означаетъ газъ, негодный для жизни. Кислородъ такой газъ, который родитъ, производитъ кислоту. Вы знаете, напр., что желѣзо, лежащее на воздухѣ, часто покрывается ржавчиною, которая дѣлается и происходитъ отъ соединенія кислорода воздуха съ желѣзомъ. Такая же ржавчина, въ формѣ синей плесени получается на мѣд-

ной посудѣ отъ кислыхъ жидкостей. Желѣзо и мѣдь въ этихъ случаяхъ окисають—отсюда происходитъ и названіе «кислородъ». Кислородъ именно и есть та часть воздуха, которая при вдыханіи входитъ въ самыя послѣдніе пузырьки легкихъ, просачивается сквозь перепонку жилокъ въ кровь и, смѣшиваясь съ нею, очищаетъ ее. При выдыханіи выгоняются съ воздухомъ негодныя части крови для тѣла, которыя успѣваютъ накопиться въ крови во время круговорота по тѣлу, именно углекислота и водяные пары.

Д-ръ мед. М. Мышкинъ.

(Продолженіе будетъ).

Архіерейскія служенія.

31-го истекшаго декабря, наканунѣ новаго года, Его Высокопреосвященство, Экзархъ Грузіи Владиміръ совершилъ всенощное бдѣніе въ Экзаршеской церкви въ сослуженіи архимандритовъ—Николая и Никона, игумена Паисія и прочихъ братьевъ сей церкви, при чемъ, въ свое время, совершена была литія и благословеніе хлѣбовъ. По прочтеніи Евангелія, послѣ хвалитныхъ стиховъ и величанія святителю Василию предъ иконою сего святаго на серединѣ церкви, Высокопреосвященнѣйшій Экзархъ помазывалъ освященнымъ елеемъ всѣхъ молящихся, приходившихъ лобызать праздничную икону.

Въ самый день новаго года Божественная литургія была торжественно совершена Высокопреосвященнѣйшимъ Экзархомъ въ сослуженіи преосвященнаго Виссаріона, четырехъ архимандритовъ, протоіерея Хелидзе и ключаря кафедральнаго Собора, въ домово́й церкви Тифлисской 1-й классической гимназіи, согласно желанію и просьбѣ мѣстной свѣтской власти. Церковь эта, какъ болѣе теплая между прочими градскими церквами и состоящая въ центрѣ города,—представляетъ нѣкоторыя удобства въ зимнее время для интеллигенціи. Да и по отдѣлкѣ внутренности она превосходитъ всѣ домовыя церкви. Видно, что Гимназическое начальство, для благолѣпія своей домово́й церкви, употребило все въ предѣлахъ возможности, судя по примѣрной чистотѣ въ ней, обилію свѣта, мозаическихъ украшеній въ окнахъ и множеству ковровъ, которыми устланы были не только церковь, но и громадный гимназическій корридоръ и парадная лѣстница.

3-го января, въ воскресенье недѣли предъ просвѣщеніемъ, Его Высокопреосвященство совершилъ Божественную литургію въ Крестовой церкви.

5-го января, наканунѣ Богоявленія, Владыка Экзархъ Грузіи совершилъ великое водосвятіе въ Экзаршеской Крестовой церкви въ сослуженіи игумена Паисія и братіи сей церкви, по окончаніи Божественной литургіи, въ присутствіи множества молящихся.

Въ этотъ же день Его Высокопреосвященство служилъ всенощное бдѣніе съ литією и благословеніемъ хлѣбовъ и величаніемъ празднику въ той же Крестовой церкви—въ сослуженіи двухъ архимандритовъ и четырехъ игуменовъ и іеромона-

ховъ. Въ обычное время молящіеся, коихъ было множество, принимали отъ рукъ Владыки помазваніе освященнымъ елеемъ и покрывали Его архипастырскую десницу лобызаніемъ.

Въ самый день Богоявленія, 6-го сего января, Высокопреосвященнѣйшій Владиміръ, Экзархъ Грузіи, Архіепископъ Карталинскій и Кахетинскій, служилъ Божественную литургію въ Квашоэтской Георгіевской церкви, въ сослуженіи городского высшаго чернаго, бѣлаго и соборнаго духовенства; на литургіи присутствовали—генералитетъ, начальники отдѣльныхъ частей и учреждений, чины военного и гражданскаго вѣдомствъ во главѣ съ помощникомъ Главноначальствующаго Гражданскою частію на Кавказѣ и командующаго войсками Округа, генераль-лейтенантомъ графомъ И. Д. Татищевымъ. Въ то время, когда въ Квашоэтской церкви совершалась божественная литургія,—все городское духовенство собралось въ Сіонскомъ кафедральномъ соборѣ, откуда оно въ одинадцатомъ часу утра, во главѣ съ преосвященнымъ епископомъ Виссаріономъ, 2-мъ викаріемъ грузинскаго Экзархата, крестнымъ ходомъ направилось въ Квашоэтскую церковь. Крестный ходъ прошелъ по улицамъ—Сіонской, Армянскому базару, Эриванской, Дворцовой и Головинскому проспекту. По пути слѣдованія, не смотря на бывшую въ этотъ день грязь и на шедшій мокрый снѣгъ, крестный ходъ встрѣчала масса народа, которая присоединилась къ шедшимъ за крестнымъ ходомъ; эта масса постепенно возрастала. Крестный ходъ прибылъ въ Квашоэтскую церковь въ 11½ часовъ дня. По окончаніи литургіи въ этой церкви, вышло духовенство, которое присоединилось къ крестному ходу изъ Сіонскаго собора и общимъ крестнымъ ходомъ двинулись на іорданъ во главѣ съ Высокопреосвященнымъ Владиміромъ, Экзархомъ Грузіи. За Экзархомъ шли помощникъ Главноначальствующаго гражданскою частію на Кавказѣ генераль-лейтенантъ графъ И. Д. Татищевъ, генералитетъ, Вице-Губернаторъ и другія высокопоставленные лица, за которыми несли развернутыя знамена; затѣмъ слѣдовали хоръ военной музыки, игравшій «коль славень». По обѣимъ сторонамъ пути слѣдованія крестнаго хода шпалерами стояли войска, съ хорами музыки, игравшими по мѣрѣ прохода процессіи „коль славень“ и затѣмъ присоединявшимся къ общему крестному ходу. За войсками стояло сплошной массой множество народа. У городского склада устроены были триумфальныя ворота, разукрашенныя гирляндами зелени и флагами; далѣе по обѣимъ сторонамъ пути до іордани устроены были мачты, разукрашенныя флагами и соединенныя межъ собою гирляндами зелени. У іордани расположились цеховые со своими значками, старшинами—съ туземною музыкою. Какъ только св. крестъ былъ погруженъ въ воду, съ острова взвилась сигнальная ракета, послѣ чего съ арсенальной горы произведенъ былъ ботареею установленный салютъ въ 21 пушечный выстрѣлъ. Многіе сей часъ-же бросились въ рѣку купаться въ освященной водѣ. Съ іордани крестный ходъ двинулся обратно въ томъ же порядкѣ, причемъ Владыка Экзархъ окроплялъ войска, стоявція на молитву и народъ святою водою, а преосвященный епископъ Виссаріонъ съ другой стороны. По мѣрѣ прохода процессіи, знамена и хоры музыки присоединялись къ своимъ частямъ. Крестный ходъ закончился во

второмъ часу дня. Не смотря на многотысячное стеченіе народа, порядокъ соблюдался блистательный.

Въ недѣлю по просвѣщеніи, 10-го января, Владыка Экзархъ служилъ божественную литургію также въ Крестовой церкви.

13-го января, наканунѣ мѣстнаго праздника святыхъ равноапостольныхъ Нины, просвѣтительницы Грузинъ, Его Высокопреосвященство, Высокопреосвященнѣйшій Владиміръ изволилъ совершить въ кафедральномъ Сіонскомъ соборѣ, гдѣ хранится честный крестъ св. Нины, обвитый, по преданію, ея святыми волосами, всенощное бдѣніе съ литією, благословеніемъ хлѣбовъ въ сослуженіи преосвященныхъ Агаѳодора, епископа Сухумскаго, и Виссаріона, епископа Алавердскаго. Послѣ величанія, предъ чтеніемъ Евангелія, прочитанъ былъ акаѳистъ св. Нины на грузинскомъ и церковно-славянскомъ языкахъ. Въ чтеніи акаѳиста принимали участіе всѣ священнослужители. По прочтеніи Евангелія, съ начала же канона Владыка Экзархъ помазывалъ освященнымъ елеемъ всѣхъ молящихся, переполнившихъ собою не только соборъ, но и притворъ и ограду его, чтобы приложиться къ чудотворному кресту св. Нины, который износится для лобзанія вѣрующими на средину собора только по особеннымъ случаямъ. Богослуженіе въ этотъ вечеръ продолжалось четыре часа съ половиною, и народъ прикладывался къ своей святынѣ до 10 ч. ночи.

На другой день Владыка Экзархъ служилъ Божественную литургію и послѣ оной молебень празднуемой Святой въ церкви женскаго учебнаго заведенія святыхъ Нины, по случаю храмоваго праздника, — въ сослуженіи оо. архимандритовъ — Николая и Евсевія, оо. законоучителей: протоіерея Мансвѣтова, Стася, мѣстнаго священника Авдашкевича, настоятеля военнаго собора протоіерея Виноградова и ключаря Сіонскаго собора протоіерея Петріева. На литургіи присутствовали всѣ учащіе и учащіяся въ этомъ заведеніи, многіе чины военные и гражданскіе и множество почетныхъ лицъ, почтившихъ заведеніе своимъ присутствіемъ. Литургію и молебень пѣли сами воспитанницы. Послѣ запричастнаго стиха, проповѣдь говорилъ о. Авдашкевичъ. По окончаніи литургіи, Владыка Экзархъ присутствовалъ на годичномъ актѣ, происходившемъ въ обширномъ залѣ этого учебнаго заведенія, на которомъ лучшія воспитанницы получали награды за благоправіе и успѣхи отъ рукъ Владыки.

Въ тотъ же день въ кафедральномъ Сіонскомъ соборѣ литургію совершили преосвященные Агаѳодоръ и Виссаріонъ въ сослуженіи настоятеля собора, игумена Леонида и другихъ священниковъ соборныхъ и при стеченіи великаго множества богомольцевъ. Въ свое время игумень Леонидъ сказалъ слово, произведшее на всѣхъ слушателей пріятное впечатлѣніе, о нравственномъ перерожденіи грузинъ подъ благотворнымъ вліяніемъ христіанскаго ученія, воспринятаго имъ отъ св. Нины и изъ дикихъ язычниковъ, невѣровавшихъ въ истиннаго Бога, въ народъ вѣрующій и потому обязанный твердо держаться ученія Христова и исполнять всѣ требованія св. православной церкви. Литургію и послѣ оной молебень пѣли на церковно-славянскомъ и грузинскомъ языкахъ. За литургією, послѣ хе-



рувимской пѣсни, преосвященнымъ Агаѳодоромъ, по порученію Владыки Экзарха, рукоположенъ былъ во священника бывший діакопъ Тифлисской Троицкой церкви Михаилъ Джаваевъ къ домовоѣ церкви Тифлискаго духовнаго училища.

Вечеромъ сего же дня Высокопреосвященнѣйшій Экзархъ, по совершепніи великой вечерни и молебна св. Нинѣ въ Крестовой церкви, положилъ начало въ присутствіи градскаго духовенства въѣбогослужебнымъ чтеніямъ и собесѣдованіямъ которыя должны происходить съ воскресенія недѣли мытаря и фарисея по праздничнымъ днямъ и воскреснымъ днямъ въ теченіе всего года, за исключеніемъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, во многихъ Тифлискихъ церквахъ. На первомъ такомъ чтеніи Владыка Экзархъ уже изволилъ присутствовать въ Іоанно-Богословской церкви въ означенное воскресенье, совершивъ предъ чтеніемъ молебенъ Спасителю съ акаоистомъ и Іоанну-Богослову.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1893 ГОДЪ

НА ГАЗЕТУ

„НОВОЕ ОБОЗРѢНІЕ“

(Десятый годъ изданія).

У С Л О В І Я П О Д П И С К И

съ доставкой и пересылкой

На 12 мѣсяцевъ — — 10 р. — к.		На 6 мѣсяцевъ — — — 6 р. — к.
„ 11 „ — — 9 „ 50 „		„ 5 „ — — — 5 „ 25 „
„ 10 „ — — 8 „ 75 „		„ 4 „ — — — 4 „ 75 „
„ 9 „ — — 8 „ — „		„ 3 „ — — — 3 „ 50 „
„ 8 „ — — 7 „ 25 „		„ 2 „ — — — 2 „ 75 „
„ 7 „ — — 6 „ 50 „		„ 1 „ — — — 1 „ 50 „

За границу: на годъ—17 р., на полгода 9 р., на три мѣсяца—5 р. (Подписка принимается не иначе, какъ считая съ 1-го числа любого мѣсяца).

Для годовыхъ подписчиковъ, какъ городскихъ, такъ и иногородныхъ, обращающихся непосредственно въ контору редакціи, *допускается разсрочка*, на слѣдующихъ условіяхъ: при подпискѣ вносится—3 р., къ 1-му марта—2 р., къ 1-му мая—3 р. и къ 1-му сентября—2 р.

Городская подписка принимается *въ конторѣ редакціи, Головинскій проспектъ 12*. Гг. иногородные обращаются по слѣдующему адресу: Тифлисъ, въ редакцію газеты „Новое Обозрѣніе“.

1893 г. изданія годъ четвертый. 1893 г.



„РУССКІЙ ЛИСТОКЪ“

большая и дешевая въ Россіи газета.

«Русскій листокъ» въ 1893 году вступаетъ въ четвертый годъ своего существованія. Въ теченіе трехъ лѣтъ редакція „Русскаго Листка“ твердо шла по намѣченному ею пути служенія Православію, Престолу и Отечеству. Трудъ ея былъ вознагражденъ общимъ сочувствіемъ русскаго общества. Оно отнеслось къ изданію съ серьезнымъ вниманіемъ и теперь редакція «Русскаго Листка», вступая въ четвертый годъ своего существованія, еще болѣе увѣрена въ тѣхъ симпатіяхъ, какія проявляла къ ней публика со дня возникновенія газеты. Большой успѣхъ «Русскаго Листка», пріобрѣтшаго себѣ въ теченіи трехъ лѣтъ до 20,000 подписчиковъ, служитъ прочнымъ залогомъ его дальнѣйшей дѣятельности. Успѣхъ небывалый и слишкомъ лестный. Въ наступающемъ году редакція „Русскаго Листка“, при прежнемъ составѣ своихъ сотрудниковъ, будетъ продолжать свою дѣятельность, руководствуясь тѣми же принципами искренняго служенія Православной вѣрѣ и Отечеству.

Въ „РУССКОМЪ ЛИСТКѢ“ существуютъ отдѣлы: „Телеграммы Сѣвернаго Агентства“, „Дневникъ“, „Москва“, „Театръ и музыка“, „День за день“, „Дѣла и дѣлишки“, „Всякая всячина“, „Петербургъ“, „Биржа и рынки“, „Разныя извѣстія“. *Беллетристическій отдѣлъ* заключаетъ въ себѣ: повѣсти и романы извѣстныхъ авторовъ, очерки, рассказы, сценки, стихотворенія и проч. „РУССКІЙ ЛИСТОКЪ“ выходитъ въ форматѣ большихъ столичныхъ газетъ (семь колоннъ) и печатается на *усовершенствованной ротационной машинѣ*. Въ портфель редакціи для 1893 г. имѣются уже: большой романъ С. О. Рыскина, „Золотой телецъ“, большой романъ изъ Московской жизни—Н. А. Хлопова, „Драма“, повѣсть Н. Осипова, „Чудо-богатырь“,—историческій романъ Д. С. Дмитриева, „Домъ сердца“, романъ В. А. Ривалля, и мн. друг.

Подписная цѣна съ доставкой и пересылкой.

на годъ 5 руб.; на полгода 3 руб.; на 1 мѣс. 60 коп.

Разсрочка ни въ какомъ случаѣ не допускается.

Во избѣжаніе задержки по приготовленію адресовъ и своевременной доставкѣ первыхъ номеровъ газеты, просимъ подписываться заблаговременно.

Адресъ редакціи и конторы: Москва, Лубянка, Варсонофьевскій переулокъ, домъ Рябушинскаго.

Почтовые марки не принимаются. Вновь подписавшимся высылаются всѣ номера съ 1-го января.

ПОДПИСКА на 1893 ГОДЪ.

„РУССКАЯ ЖИЗНЬ“.

Ежедневная газета—политическая, общественная и литературная без предварительной цензуры.

„Русская жизнь“ остается вѣрной своему знамени.

Устраивая приемы легкаго усѣха, мы, при посредствѣ многочисленныхъ корреспондентовъ, будемъ по прежнему слѣдить за многотруднымъ земскимъ дѣломъ и освѣщать нужды всѣхъ областей и окраинъ Русской земли, всѣхъ слоевъ нашего народа.

Мы памятуемъ, что люди—братья безъ различія національности; ихъ долгъ—жить въ мирѣ, во взаимной помощи и въ стремленіи къ благу общему.

Мы высоко цѣнимъ всемірный историческій опытъ и употребимъ всѣ усилія, чтобы внутренняя и внѣшняя политика въ освѣщеніи газеты сливались, чтобы „Русская жизнь“ была органомъ цѣльнымъ, живымъ, отзывчивымъ.

Подписная цѣна съ пересылкой для иногородныхъ: на годъ 9 р., полгода—5 р., 3 мѣсяца—3 р., одинъ мѣсяць—1 р., для городскихъ—8, 4 р. 50, 2 р. 60, 90 коп.; за границу: на годъ 17 р., полгода 9 р.

Разрочка допускается со взносомъ не меньше 1 рубля ежемесячно впередъ.

Новымъ подписчикамъ газета высылается бесплатно со дня полученія въ Главной Конторѣ подписныхъ денегъ по 1 января 1893 года: годовымъ—въ теченіе ноября и декабря, полугодовымъ—въ теченіе декабря.

Иногороднымъ, желающимъ ознакомиться съ „Русскою жизнью“, газета высылается въ теченіе одного мѣсяца (ноября или декабря) за восемь семикопѣчныхъ марокъ.

Главная контора: С.-Петербургъ. Большая Морская, 21.

Редакторъ-издатель А. Пороховицковъ.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА НА 1893 ГОДЪ

НА

политическую, общественную и литературную газету



На годъ . . . 5 р.
 На 8 мѣс. . . 4 р.
 На 6 мѣс. . . 3 р.

Д Е Н Ъ

На 4 мѣс. . . 2 р.
 На 2 мѣс. . . 1 р.
 На 1 мѣс. . . 50 к.

За границу
 На годъ 10 руб.

Объявленія по 10 к.
 за строку.

Адресъ С.-Петербургъ,
 Невскій просп., д. 20.

Выходитъ ежедневно.
 12 кн. романовъ, разска-
 зовъ и очерковъ.

Редакторъ *И. В. Скворцовъ.*
 Издатель *А. А. Гриве.*

При подпискѣ на годъ допускается разсрочка—1-й взносъ 2 или 1 р.—послѣдующіе по 1 р.

ОТКРЫТА ПОДПИСКА на 1893 годъ.

(Сорокъ восьмой годъ изданія).

„К А В К А З Ъ“.

Редакторъ-издатель Ю. Н. Милютинъ.

Подписная цѣна:

	Городская.	Иногородная.	Заграничная.
На 12 мѣсяцевъ	11 р. 50 к.	13 руб.	18 руб. 40 к.
„ 11 „	11 „ — „	12 „	— „
„ 10 „	10 „ — „	11 „	— „
„ 9 „	9 „ — „	10 „	— „
„ 8 „	8 „ — „	9 „	— „
„ 7 „	7 „ — „	8 „	— „
„ 6 „	6 „ — „	7 „	10 „
„ 5 „	5 „ — „	6 „	— „
„ 4 мѣсяца	4 „ 50 „	5 „	— „
„ 3 „	3 „ 50 „	4 „	6 „
„ 2 „	2 „ 50 „	3 „	— „
„ 1 мѣсяць	1 „ 50 „	1 „ 75 к.	2 „

Подписка принимается съ перваго числа каждаго мѣсяца на все сроки отъ одного до двѣнадцати мѣсяцевъ.

Желающіе подписаться съ разсрочкою вносятъ 2 р. при подпискѣ и по 1 р. къ первому числу каждаго послѣдующаго мѣсяца до погашенія всего причитающагося платежа.

Плата за объявленія (со строки петита или занимаемаго ею мѣста): *На*

прочихъ—10 коп., за каждый разъ. *На первыхъ страницахъ* вдвое. За большія или многократныя объявленія по соглашенію. За разсылку особыхъ приложеній 8 рублей съ тысячи.

Подписка и объявленія принимаются въ конторѣ «Кавказа»: Тифлисъ, Дворцовая улица, домъ Тифл. Двор. Зем. Банка.



Содержаніе № 2-го. *Оффиціальная часть*: Высочайшее повелѣніе. Опредѣленіе Святѣйшаго Синода. Приказъ Оберъ-Прокурора Святѣйшаго Синода. Распоряженія Епархіальнаго Начальства. Объявленіе отъ редакціи. *Часть неоффиціальная*: Слово въ день Рождества Христова протоіерея Георгія Хеладзе. Воспитаніе и образованіе дѣтей по возрѣнію Библии, св. Отцовъ и Учителей Церковныхъ и въ виду указаній опыта—*М. Добронравова*. Основы врачебновѣдѣнія—Д-ра *М. Мышкина*. Объявленія.

Редакторъ, Ректоръ Семинаріи, Архимандритъ *Тихонъ*.

Печатать дозволяется. 19-го января 1893 г. Цензоръ, протоіерей *Е. Елісвг.*

Типографія В. Хеладзе, Саперная ул., соб. домъ.