

ЦЕНА ГАЗЕТЫ:

СЪ ДОСТАВКОЮ И ПЕРЕСЫЛКОЮ: на 1874 годъ для городскихъ—11 руб. 50 коп., на полгода 6 руб., для иногородныхъ на годъ—13 руб. на полгода—7 руб.

ПЛАТА ЗА ОБЪЯВЛЕНІЯ: обыкновеннымъ шрифтомъ—1/4 коп. за букву, шрифтомъ двойной величины—1/2 коп. и т. д.

Редакция газеты „Кавказъ“ покорнѣе проситъ гг. сотрудниковъ и корреспондентовъ—присылать свои сообщенія написанными, по возможности, разборчиво.

КАВКАЗЪ

ГАЗЕТА ПОЛИТИЧЕСКАЯ И ЛИТЕРАТУРНАЯ.

150 №№ ВЪ ГОДЪ.

СОДЕРЖАНІЕ:

Официальная лѣтопись. Правительственные распоряженія. Судебный указатель. Городскія происшествія. Кавказская лѣтопись. Разныя извѣстія. Внутреннія извѣстія. Внѣшнія извѣстія. Частныя объявленія. Фельетонъ.

ОФИЦІАЛЬНАЯ ЛѢТОПИСЬ.

Правила Эчміадзинской духовной академіи. (Высочайше утверждены 1-го октября 1874 г.)

1. Эчміадзинская армянская Духовная Академія есть высшее духовно-учебное учрежденіе, имѣющее цѣлью доставлять общее и богословское образованіе для просвѣщеннаго служения армянской церкви и приготавливать преподавателей для духовно-учебныхъ заведеній армяно-григоріанскаго исповѣданія.
2. Эчміадзинская Академія находится подъ главнымъ начальствомъ Святейшаго Патріарха-Католикоса всѣхъ армянъ.
3. Эчміадзинская Академія содержится средствами Эчміадзинскаго Патріаршаго Престола и добровольными въ пользу ея приношеніями.
4. Управление Эчміадзинскою Академіею вѣрится ректору при содѣйствіи: 1) Учебнаго Совѣта, и 2) Хозяйственнаго Правленія.
5. Въ Эчміадзинской Академіи, кромѣ ректора, состоятъ помощникъ его, преподаватели, воспитатели, секретарь, медикъ, библиотекарь и экономъ.
- Примѣчаніе. Обязанности служащихъ въ Академіи лицъ, а также составъ и предметы занятій Учебнаго Совѣта и Хозяйственнаго Правленія опредѣляются инструкціею Святейшаго Патріарха-Католикоса.
6. Въ Эчміадзинскую Академію принимаются, на основаніи установленныхъ для сего начальствомъ Академіи правилъ, лица армяно-григоріанскаго исповѣданія безъ различія сословія и подданства, преимущественно изъ кончившихъ съ успѣхомъ ученіе въ сестоящихъ при армянскихъ церквахъ и монастыряхъ учебныхъ заведеній и въ семинаріяхъ, по предварительному испытаніи, производимомъ въ Академіи.
7. Эчміадзинская Академія состоитъ изъ шести семинарскихъ классовъ и трехъ высшихъ академическихъ, съ годичнымъ курсомъ въ каждомъ.
8. Въ Эчміадзинской Академіи преподаваніе производится на армянскомъ языкѣ.
9. Въ Эчміадзинской Академіи преподаются:

ПРЕПАРАТЫ МАРЕНЪ.

(Составлено по Боллею (*) и др.)

Много уже писано въ литературѣ по вопросу о маренѣ и, безъ сомнѣнія, долго еще будетъ писаться. Мареной промышленъ занималъ такое высокое мѣсто въ ряду другихъ первоначальныхъ производствъ, и онъ въ настоящее время переживаетъ такой рѣдкій кризисъ, что сколько-бы объ немъ ни писали, все-таки этотъ вопросъ не будетъ исчерпанъ. Не будетъ исчерпанъ потому, что здѣсь рѣчь идетъ о жизни и смерти—быть или не быть. Промышленники раздѣлились на партіи и одна изъ нихъ стоитъ за новую краску ализаринъ—конкурентъ марены и доказываетъ необходимость скорѣйшаго введенія въ употребленіе этого новаго суррогата; другіе-же, напротивъ, придерживаясь старинныя, отстаиваютъ значеніе марены въ красильномъ искусствѣ по той простой причинѣ, что она кормила и обогащала ихъ. Поэтому, съ обѣихъ сторонъ являются горячіе защитники этихъ пигментовъ и стараются, словомъ и дѣломъ, распространять достоинства и значеніе того или другаго красильнаго матеріала. Но такъ какъ производство искусственнаго ализарина возникло и процвѣтаетъ только въ западной Европѣ и сторонники его находятся тамъ-же, а у насъ развито только производство марены, то, въ интересахъ края и народнаго экономіи, намъ необходимо стать на сторону мареноводцевъ и, по возможности, указывать имъ тѣ пути, для по которымъ, они могутъ вѣрнѣе разсчитывать на счастливый для нихъ исходъ этой борьбы за существованіе. Впрочемъ, это послѣднее замѣчаніе не совсѣмъ справедливо. Побѣдителемъ изъ этой борьбы въ концѣ концовъ выйдутъ не мареноводцы, а производители искусственнаго ализарина. Внеприведенное-же замѣчаніе имѣетъ свое значеніе только для кавказскихъ мареноводцевъ, которые могутъ еще долго, очень долго, конкурировать съ производителями искусственнаго ализарина, если только захотятъ измѣнить кое-что въ способѣ, которыми они теперь употребляютъ, какъ при обработкѣ маренныхъ плантацій, такъ и послѣдующей за тѣмъ обработкѣ самихъ корней. Даже если и введутъ всѣ тѣ усовершенствованія, ка-

1. Пространный катихизисъ, по догматамъ армянской церкви.
2. Исторія армянской церкви.
3. Общая церковная исторія.
4. Священное писаніе и его толкованіе.
5. Богословіе основное, догматическое, нравственное и сравнительное.
6. Богослуженіе и церковный календарь.
7. Пастырское богословіе и гомилетика.
8. Жизнеописаніе святыхъ, чтимыхъ армянскою церковію.
9. Церковное право.
10. Педагогика.
11. Философія (логика и психологія) и исторія философіи.
12. Армянская исторія и географія.
13. Всеобщая исторія и географія.
14. Исторія и географія Россіи.
15. Математика, физика и космографія.
16. Естественная исторія.
17. Армянскій языкъ и исторія литературы.
18. Русскій языкъ.
19. Древніе и новыя языки: латинскій, греческій, французскій и нѣмцкій.
20. Еврейскій языкъ и библейская археологія.
21. Черченіе и рисованіе (преимущественно церковное).
22. Пѣніе церковное.
- Примѣчаніе. Изъ новыхъ языковъ воспитанники обучаются обязательно только одному.
10. Учебные предметы распределяются по классамъ Совѣтомъ Академіи. Изъ наукъ, преподаваемыхъ въ академическихъ классахъ, Совѣтъ опредѣляетъ однѣ общеобразовательныя, а другія, какъ спеціальныя, распределяетъ по отдѣленіямъ, съ утвержденія Святейшаго Патріарха-Католикоса. Русскій языкъ, исторія и географія Россіи обязательны для воспитанниковъ, состоящихъ въ русскомъ подданствѣ.

Правительственные распоряженія.

Назначаются: учитель латинскаго языка Глуховскій мусулманскій прогимназіи, Астрабъ—учителемъ того-же предмета въ Кутаисскую гимназію, съ 1-го іюля сего года; священникъ Григоріанскій армяно-григоріанскаго собора, Теръ-Египсе-Теръ-Савановъ—законоучителемъ армяно-григоріанскаго исповѣданія Григоріанскаго уезднаго училища, съ 1-го сентября сего года и помощникъ сотворителя Екатеринбургскаго городского начального училища, губернскаго секретаря Бирюкъ—смотрителемъ и учителемъ того-же училища, съ 17 августа сего года.

Увольняются: законоучитель армяно-григоріанскаго исповѣданія Григоріанскаго уезднаго училища, священникъ Теръ-Степановъ—отъ настоящей должности за назначеніемъ его духовнымъ начальствомъ въ Тифлисъ и смотрителемъ и учителемъ Екатеринбургскаго городского начального училища, коллежскій ассесоръ Зубаровъ, съ 23 сентября сего года.

Умершій исключается изъ списковъ: управлюющій Очмырскію заставою, коллежскій ассесоръ Зубаровъ, съ 23 сентября сего года.

Судебный указатель

Въ Кавказскомъ военно-окружномъ судѣ, при открытыхъ дверяхъ, назначены къ слушанію слѣдующія дѣла:

На 18 ноября, въ 10 часовъ утра: 1) о рядовомъ 1-го Кавказскаго Сапернаго Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго батальона, Петра Леникова, обвиняемомъ въ нарушеніи воинскаго чина и почитанія и почитности противъ своего утѣры-офицера; 2) о рядовыхъ 155-го пѣхотнаго Кубанскаго полка: Иванѣ Коновцѣ, Селионѣ Акулиничѣ и Михаилѣ Тимошенѣ, обвиняемыхъ въ побѣдѣ изъ службъ и въ другихъ преступленіяхъ; 3) о рядовомъ 154-го пѣхотнаго Дербентскаго полка, Иванѣ Перфильевѣ, обвиняемомъ за неповиновеніе, растрату въ щей и другіе поступки.

ГОРОДСКІЯ ПРОИСШЕСТВІЯ. 9-го ноября, въ 8 часовъ вечера, въ подвальную часть магазина казенныхъ принадлежностей Измирора, на Головинскій проспектъ, былъ замѣченъ огонь, угрожавшій пожаромъ и уничтоженій средствами самого хозяина. При этомъ произошла нѣкоторая порча товара, отъ выноса таковаго изъ магазина.

Отъ Тифлисскаго губернатора.

Распоряженіемъ Его Императорскаго Высочества Великаго Князя Намѣстника Кавказскаго и, по примѣненію къ ст. 11 Высочайше утвержденнаго 6 іюня 1870 года Положенія, въ г. Тифлисъ, 6 числа текущаго ноября мѣсяца открыто губернское по городскимъ дѣламъ присутствіе.

КАВКАЗСКАЯ ЛѢТОПИСЬ.

Тифлисъ, 15-го ноября.

Вчера, 14-го ноября, въ день рожденія Ея Императорскаго Высочества, Благоуверной Государыни Цесаревны и Великой Княгини Маріи Евдокимовны, въ Семинарской церкви, послѣ божественной литургіи, было совершено благодарственное Господу Богу молебствіе.

чѣмъ въ какомъ нибудь другомъ. Или теперь, или никогда—вотъ какое заключеніе долженъ вывести всякій человѣкъ, добросовѣстно изучившій этотъ вопросъ и не относящійся съ предубѣжденіемъ къ той или другой группѣ людей, ратующей за тотъ или другой красильный матеріалъ.

Поэтому, мы постараемся, по мѣрѣ возможности, объяснить мареноводцамъ—изъ чѣмъ состоятъ тѣ усовершенствованія, которыми распространены въ западной Европѣ и введеніе которыхъ мы рекомендуемъ имъ, какъ лучшее оружіе въ борьбѣ за существованіе марены съ искусственнымъ ализариномъ. Говоря это, мы, конечно, вовсе не хотимъ этимъ сказать, что мы укажемъ всѣ усовершенствованные способы. Мы далеки отъ этого. Нѣкоторые усовершенствованія относятся къ такимъ отдѣламъ знаній, въ которыхъ мы вовсе не компетентны. Мы желаемъ только указать на чисто техническіе приемы переработки корневъ марены въ ея историческомъ развитіи и затѣмъ предоставляемъ самимъ мареноводцамъ выбрать тотъ или другой приемъ, потому что невозможно указать на одинъ какой нибудь приемъ, который былъ-бы хорошъ и пригоденъ для всѣхъ возможныхъ случаевъ. Въ одной изъ своихъ статей недавно и говорилъ слѣдующее: «что касается вопроса о выборѣ препаратовъ, въ какой превращать марену, то, по моему мнѣнію, это зависитъ, главнымъ образомъ, отъ многихъ мѣстныхъ условій».

Рѣшать-же вопросъ, сказавъ, что спасеніе мареноводцевъ въ крапъ-экстрактъ, какъ это сдѣлали нѣкоторые технологи, мы кажется, не совсѣмъ рационально. Нужно основательно изучить всѣ условія данной мѣстности и тогда уже предложить—готовить тотъ или другой препаратъ. (*) Это-же самое мы подтверждаемъ и теперь и поэтому ограничиваемся перечнемъ способовъ въ историческомъ порядкѣ, позволяя себѣ остановиться на нѣкоторыхъ способахъ нѣсколько долѣе, если они имѣютъ за собою какія нибудь преимущества. Но чтобы не запутаться въ массѣ вопросовъ, мы раздѣлимъ весь вопросъ о маренѣ на нѣсколько частей и выберемъ себѣ только одну. Этотъ вопросъ рѣзко распадается на три части: первая часть обнимаетъ всю сельско-хозяйственную сторону вопроса, т. е. вопросъ о культурѣ маренъ; вторая часть занята

(*) См. „Кавказъ“ № 110 1874 г.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ:

ВЪ ТИФЛИСѢ—въ конторѣ редакціи, въ конторѣ Хатисова, въ Сололакахъ, противъ губернскаго правленія.

ВЪ С.-ПЕТЕРБУРГѢ—въ газетной экспедиціи с.-петербургскаго почтамта.

ВЪ МОСКВѢ—у книгопродавца Клячкова.

ЧАСТНЫЕ ОБЪЯВЛЕНІЯ для печатанія принимаются въ конторѣ редакціи ежедневно.

а слѣдовательно, и конкуренціи, тѣмъ дешевле будетъ доставляться несть и тѣмъ болѣе шансовъ, что наша несть вытѣснитъ изъ употребленія американскую. Въ силу этихъ-же соображеній желательнѣе было-бы имѣть мореходную школу въ г. Баку, откуда, впрочемъ, въ «Общество» еще не поступало никакихъ заявленій, а затѣмъ, въ Кизилъ-яръ и на устьѣ рѣки Куры.

Азовское и Черное моря «Общество» весьма рационально считаетъ главнѣйшимъ центромъ своей будущей дѣятельности. Самый главный пунктъ русскаго наботажнаго плаванія составляетъ устье р. Дона. Русскія наботажныя судовъ, приписанныхъ къ Ростову считается до 600, къ Таганрогу до 300, къ Керчи до 150. Съ другими еще пунктами, общее число наботажныхъ судовъ Азовскаго моря превышаетъ цифру 1,200. Громадное большинство этихъ судовъ вмѣщаетъ отъ 2,500—6,000 пудовъ; среднюю стоимость такихъ судовъ можно положить въ 2,500 р., такъ что стоимость азовскаго наботажнаго флота доходитъ до трехъ милліоновъ рублей. Число моряковъ этихъ судовъ—6,000 человѣкъ, получающихъ жалованья въ годъ около милліона рублей. Не смотря на эти цифры, по удостовѣренію «Общества», большинство азовскихъ моряковъ не имѣетъ никакого развитія; едва четвертая часть ихъ можетъ кое-какъ подписать свое имя. Для приазовскаго населенія, доходящаго до 20—30 тысячъ моряковъ и столько-же, если не болѣе, рыбаковъ—нужны не дѣй, три школы, а десятки. Слишкомъ мало число образованныхъ моряковъ не можетъ благотворно повліять на массу необразованныхъ, тѣмъ болѣе, что ничтожное меньшинство образованныхъ, не находя въ своей средѣ себѣ единомышленниковъ, также развитыхъ и избгавшихъ ненадежной борьбы съ дурными привычками массы, въ большинствѣ случаевъ, причесъ куда нибудь, хотя-бы за границу, въ среку людей образованныхъ.

До сихъ поръ, на Азовскомъ морѣ получили болѣе или менѣе прочное основаніе будущаго существованія только два мореходныхъ класса: въ Таганрогѣ и Ростовѣ на Дону; оба бюджета этихъ двухъ школъ довольно почтенны. «Общество» указываетъ на необходимость устройства мореходныхъ классовъ въ слѣдующихъ пунктахъ: въ казачьихъ станицахъ: Аксайской, Старочерваской, Елисаветовской и Гниловской и въ городахъ: Азовѣ, Мариуполѣ, Бердянскѣ, Ейскѣ и Темрюкѣ. Въ Керчи основывается также

тѣмъ она богаче красящими веществами. Если-же изслѣдовать свѣжій корень марены, то въ немъ красильныхъ веществъ почти вовсе нѣтъ. Такъ говоритъ д-ръ Боллей: «Декаль (Decalme), производа точная наблюденія надъ свѣжими корнями марены подъ микроскопомъ, замѣтилъ, что кѣлочки корня наполнены желтоватою жидкостью, которая, отъ соприкосновенія воздуха, окрашивалась въ розово-красный цвѣтъ; въ болѣе старыхъ корняхъ, желтый и розовый цвѣтъ имѣютъ большую интенсивность». Основываясь на этомъ наблюденіи, онъ заключаетъ къ тому мнѣнію, что въ корнѣ красильное вещество не существуетъ въ готовомъ видѣ, но что образуется впоследствии. Образованіе красильнаго вещества происходитъ, судя по упомянутому явленію, вслѣдствіе окисленія. Это наблюденіе совершенно вѣрно согласуется съ наблюденіями другихъ. Буве и Бухгольцъ производили анализъ свѣжихъ корневъ марены и первый изъ нихъ нашелъ слѣдующій составъ этихъ корней:

Воды	6,11
Пектина	0,15
Яблочной кислоты	1,39
Винограднаго сахара и жирныхъ веществъ съ вычетомъ воды	36,50
Крахмала	18,77
Пектиновой кислоты, смолы и бѣлковато вещества	3,65
Красильнаго вещества	1,55
Древесинныхъ волоконъ	19,28
Золы	12,60
	100,00

Изъ этого анализа видно, что красильнаго вещества въ свѣжихъ корняхъ марены весьма немного. Поэтому старались опредѣлить то вещество, которое, окисляясь, даетъ красящаго начала. Послѣ долгихъ изысканій, это дѣйствительно и удалось найти Рахледеру и Шунку, которые нашли вещество, названное ими *руберитриновое кислотой*, распадающееся при дѣйствіи кислотъ на ализаринъ и глюкозу—сахаристое вещество. На практикѣ-же это препращеніе руберитриновой кислоты въ ализаринъ производили въ прежнее время дѣйствіемъ воздуха на сырые корни марены. Корни оставались на воздухѣ на нѣсколько дѣтъ и здѣсь, подвергаясь процессу медленнаго окисленія, и

мореходная школа, при чем является утешительный результат, надо познать, пропаганды „Общества для содействия мореходству“: въ 1873 году, въ сентябрь мѣсяцъ, къ открытію школы городское общество отнеслось совершенно равнодушно, тогда какъ въ нынѣшнемъ году встрѣчается по этому вопросу общее сочувствіе: городъ даетъ по 500 рублей въ годъ; земство—единовременно 500 рублей, одинъ купецъ—единовременно 100 р., другой—бесплатное помещение для школы.

Обращаясь къ Черноморскому берегу, прилагающему къ Кавказу, оказывается сравнительно большаго равнодушія къ этому существенно-важному вопросу. Изъ всѣхъ нашихъ приморскихъ пунктовъ, къ дѣлу развитія мореходства отнеслось сочувственно только населеніе Поти, въ которомъ, какъ мы уже сообщали, будетъ открыто „Отдѣленіе Общества“.

Тамъ же задумано устройство мореходной школы, для чего общается изъ средствъ мѣстныхъ жителей не менѣе 600 рублей въ годъ, такъ что съ правительственной субсидіей можетъ быть организованъ весьма серьезный мореходный классъ. Что же касается до остальныхъ пунктовъ Черноморскаго берега, то они, какъ видно, мало сочувствуютъ развитію мореходства, ибо ни одинъ изъ нихъ не заявляетъ о желаніи населенія имѣть такіа школы. А между тѣмъ, есть довольно важныя и населенныя пункты въ родѣ Сухума, Новоросійска, Анапы и др. По этому поводу мы не можемъ не повторить того, что говорили въ № 121 „Кавказа“. Въ этомъ дѣлѣ нужны инициаторы, которыхъ у насъ могло-бы быть много, но которые дѣйствительно относятся къ общественнымъ вопросамъ. Масса, главнымъ образомъ заинтересованная по прямымъ результатамъ въ открытіи мореходныхъ школъ, не читаетъ ни газетъ, ни сообщений, ни брошюръ о мореходномъ дѣлѣ: ей нужно прочесть и толковать все это—словомъ нужна разумная пропаганда со стороны интеллигентнаго слоя нашего общества и тогда, несомнѣнно, само населеніе пойметъ выгоду открытія школъ и будетъ составлять приговоры и ходатайствовать о томъ—гдѣ слѣдуетъ. Трудъ пропаганды не слѣдуетъ считать безрыбынымъ: косвенные результаты его отзовутся благотворно и на тѣхъ, кто въ началѣ будетъ трудиться на дѣлѣ открытія школъ—будущимъ развитіемъ нашего мореходства, а съ нимъ и увеличеніемъ благосостоянія страны. Больше подробно мы не будемъ развивать вопроса объ инициативѣ, отсылая читателей къ тому-же № 121 „Кавказа“. Развитие морского дѣла и каботажна по западному побережью Кавказа, изобилующему ядами, крайне необходимо, такъ какъ единственными сообщениями съ этими плодотворными побережьями, отрываемыми отъ материка хребтомъ горъ, возможны только морскими путями.

И такъ, вотъ приблизительное настоящее нашего морского дѣла и надежды на его будущее. Будущее это можетъ быть цвѣтущее только тогда, когда дѣло развитія мореходства найдетъ къ себѣ сочувствіе во всѣхъ слояхъ общества и вызоветъ на свѣтъ до-

терпевали то измѣненіе, посредствомъ котораго происходило это превращеніе. По словамъ Рихтера, на этомъ разложении основанъ старый способъ окрашивания тканей крапомъ. Берутъ крапъ, лежавшій два-три года на воздухѣ, при чемъ большая часть руберитриновой кислоты превратилась въ ализаринъ. Протравленную бумажную ткань нагрѣваютъ въ водѣ, въ которой развѣшанъ мокрый крапъ и потомъ воду доводятъ до кипѣнія. При этомъ, отъ дѣйствія содержащихся въ крапѣ ферментовъ, происходитъ полное разложенье руберитриновой кислоты. Ализаринъ растворяется въ кипящей жидкости и осаждается на протравленныхъ волокнахъ. По подобный способъ превращенія руберитриновой кислоты въ ализаринъ не совсемъ выгоденъ, потому что при ферментации крапа можетъ развиться иногда и гнилостное броженіе, и тогда весь крапъ нужно считать испорченнымъ. Въ настоящее же время почти исключительно употребляютъ химическіе способы превращенія руберитриновой кислоты въ ализаринъ, о которыхъ мы будемъ говорить нѣсколько ниже. Впрочемъ, на Кавказѣ и до сихъ поръ еще употребляется этотъ способъ, искорененіе котораго было-бы весьма желательно.

Что же касается до красящихъ началъ крапа, то объ этомъ существуютъ чрезвычайно разнообразныя мнѣнія. Нѣкоторые изслѣдователи нашли въ крапѣ четыре красящихъ начала, другіе—три, третьи—два и т. д. Каждый изъ нихъ своему красящему веществу давалъ особое названіе, призывая его совершенно отличнымъ отъ красящихъ началъ другихъ изслѣдователей. Поэтому произошла страшная путаница: явилось множество названій и столько же пигментовъ. Но затѣмъ, когда изученіе природы крапа было значительно продвинуто впередъ, то техника пришла къ тому заключенію, что въ крапѣ находятся, главнымъ образомъ, только два красящихъ вещества. Всѣ изслѣдованія, цѣлью которыхъ было извѣщеніе красящихъ веществъ, приводить къ этому заключенію, и всѣ результаты сходны между собою. Одно изъ этихъ веществъ есть *ализаринъ*, найденный впервые Робикомъ (Robiquet) и Коленомъ (Colin), онъ вѣроятно тождественъ съ такъ называемымъ *Matière enlaine rouge* (Perron et Gaultier de Clauberg), съ *Karrpgrün* (Rune) и *лизариновой кислотой* Дебюса (Debus).

Другое же красящее начало крапа—*пурпуринъ*, имѣющій много общихъ реакцій съ ализариномъ; но чтобы понять, въ чемъ именно состоитъ эта разница, я считаю не-

статочное количество интеллигентныхъ инициаторовъ. Развитие морского дѣла одинаково необходимо какъ для приморскихъ жителей, такъ и для городскихъ и сельскихъ, живущихъ внутри страны. Причина этого заключается въ томъ, что отъ отсутствія своего роднаго флота страдаютъ все равно—всѣ несутъ одинаковыя жертвы. Въ силу этого, безъ различія сословія и мѣста жительства, всѣ должны вѣдать на помощь этому вопросу и вносить ему по средствамъ свою лепту: кто матеріальную, а кто умственную и нравственную. Земледѣлецъ, никогда не видавшій въ глаза моря, одинаково заинтересованъ дѣломъ, какъ и житель Поти или Сухума, ибо вопросъ развитія морскаго дѣла, въ сущности, преслѣдуетъ и его жизненные интересы, такъ какъ соперничество русскаго флота съ сѣверо-американскимъ на англійскихъ рынкахъ становится нешуточнымъ. Последнее значительное пониженіе дѣла на хабовъ въ южныхъ портахъ легко можетъ быть послѣдствіемъ этой опасной конкуренціи, которая дѣлается еще гибельнѣе для насъ, за отсутствіемъ своихъ судовъ, на которыхъ мы могли-бы отправлять хабовъ за границу. Словомъ, не нужно жалѣть расходовъ и усилий для поддержанія столь важныхъ общественныхъ интересовъ.

Въ силу общности интересовъ морскаго дѣла для всѣхъ мѣстностей, гдѣ-бы онъ не лежалъ—далеко отъ моря, или близко къ нему, пунктами, особенно заинтересованными въ дѣлѣ, являются промышленныя и торговые центры въ родѣ Москвы, Нижняго, Тифлиса и др. Въ нихъ-то должна быть сосредоточена центральная инициаторская дѣятельность для цѣлаго района или края. Составляя въ то-же время средоточіе умственныхъ, интеллектуальныхъ силъ страны, пункты эти, главнымъ образомъ, могутъ помогать и нравственной сторонѣ дѣла, не говоря уже о матеріальной, такъ какъ они являются центромъ движенія капитала. Вотъ почему мы думаемъ, что Тифлисъ долженъ служить „Отдѣленіемъ Общества“ и насчитывать у себя не трехъ, а десятки или сотни членовъ.

Гуманность тифлискихъ купцовъ.

Мы имѣли случайное удовольствіе присутствовать на сойчаніи гг. торговцевъ караванъ-сарая г. Арцури, которые перешли сюда по случаю пожара зданія г. Тамашева. Преніе это происходило довольно своеобразно. Прежде чѣмъ буду описывать своеобразие пренія, скажу нѣсколько словъ, по поводу чего оно происходило. Изъ свѣдѣній, доставляемыхъ газетами, читателямъ, вѣроятно, знаютъ, что многіе купцы верхняго этажа сгорѣвшаго зданія пострадали отъ этого несчастнаго случая и переселились въ караванъ-сарай г. Арцури на время, дабы не прекратить своей торговли и тѣмъ не прибавить къ своему ущербу еще потерю времени.

Суя по постоянно гулающей толпѣ, можно положительно сказать, что время у насъ въ городѣ цѣнится очень немногими, и въ этой праздно свободѣ встрѣтите очень

лишнимъ привести нѣкоторыя характерныя реакціи, какъ для ализарина, такъ и для пурпурина. И ализаринъ, и пурпуринъ хорошо растворяются въ спиртѣ и эфирѣ, и изъ этихъ растворовъ ихъ можно получить въ хорошо кристаллизованномъ видѣ. Кристаллы ализарина получаютъ бурно-желтаго цвѣта, похожи на мусельное золото, а кристаллы пурпурина пуночно-краснаго цвѣта; въ холодной водѣ ализаринъ растворяется меньше пурпурина; оба растворяются въ щелочахъ, давая растворы пурпурно-краснаго цвѣта, но первый растворъ имѣетъ фиолетовый отблескъ, второй-же нѣтъ; въ кипящемъ растворѣ квасцовъ ализаринъ очень мало растворяется и выдѣляется при охлажденіи, тогда какъ пурпуринъ растворяется отлично и растворъ окрашивается въ красный цвѣтъ. Вотъ всѣ характерныя реакціи для ализарина и пурпурина. Познакомивъ читателей краткимъ съ общими свойствами ализарина и пурпурина, мы можемъ теперь уже описать и тѣ способы, которыми получаютъ въ чистомъ видѣ два красящихъ пигмента.

Полученіе чистаго ализарина и пурпурина.

Робикъ и Коленъ, впервые открывшіе ализаринъ, получали его слѣдующимъ образомъ: Приготовляли настой одной части Эльзаскаго крапа въ трехъ частяхъ воды и по прошествіи десяти минутъ настой этотъ процѣживали. Всюду процѣженный растворъ свертывался и, осажаясь на дно сосуда, увлекалъ за собою весь красящій матеріалъ. Отдѣливъ теперь свертокъ отъ раствора и обработавъ первый безводнымъ спиртомъ, они получили спиртовый растворъ, изъ котораго, посредствомъ сгущенія, выкристаллизовали чистый ализаринъ. Но этотъ способъ очень неудобенъ, потому что требуетъ употребленія абсолютнаго или безводнаго спирта—вещества чрезвычайно дорогаго и трудно получаемого.

Рунге предложилъ болѣе практичный способъ полученія чистаго ализарина. Его способъ состоитъ въ слѣдующемъ: Обрабатываютъ крапъ нѣсколько разъ горячимъ растворомъ квасцовъ, пока процѣженная жидкость не будетъ болѣе окрашена въ красный цвѣтъ. Тогда квасцовый растворъ охлаждаютъ и изъ него выкристаллизовывается нечистый ализаринъ. Обрабатавъ его нѣсколько разъ сначала горячимъ спиртомъ, а затѣмъ эфиромъ, можно получить ализаринъ въ довольно чистомъ видѣ.

Дебюсъ приготовилъ изъ Зеландскаго крапа красящее вещество, которое онъ называлъ *лизариновой кислотой*. Но эта лизариновая кислота не есть что-либо новое, а то-же ализаринъ, о которомъ идетъ рѣчь. Его способъ состоитъ въ слѣдующемъ: Онъ при-

многихъ субъектовъ, которые на вашъ вопросъ: гдѣ вы занимаетесь?—могутъ смѣло отвѣтить: *служу въ торговомъ комитетѣ и торгую сквознымъ вѣтромъ*.

Но мы удалились отъ нашей цѣли. И такъ, вернемся въ старому и скажемъ, что *пренія* въ зданіи г. Арцури происходили по поводу раздѣла помѣщеній втораго этажа зданія Тамашева, который въ скоромъ времени будетъ готовъ для началъ торговли.

За неимѣніемъ помѣщенія, а слѣдовательно возможности продолжать торговлю, купцы перваго этажа сгорѣвшаго зданія обратились съ просьбой къ своимъ собратамъ, торгующимъ во второмъ—уступить имъ лишніе магазины, *) на время отдѣлки верхняго помѣщенія. Всѣ доводы, просьбы и увѣренія протестовъ были тщетны: первые стояли упрямо на своемъ; даже мысль объ уступкѣ не приходила имъ въ голову. Вотъ, любезные читатели, отъ кого нужно заимствовать примѣръ человеколюбія?... вотъ гдѣ гнѣздится гуманность, а вы объ этомъ и не знали.

Послѣ долгаго спора, который чуть не привнесъ развѣстанный оборотъ, они согласились выбрать изъ среды себя шесть членовъ выборныхъ, которымъ поручили покончить съ этимъ вопросомъ и тѣмъ прекратить эти своеобразныя пренія.

По недоразумѣнію-ли, или по другой причинѣ, которую я не умѣю вамъ сказать, выборъ палъ къ несчастью протестовъ на торговцевъ, имѣющихъ свои магазины во второмъ этажѣ зданія Тамашева. Мы не присутствовали на совѣщаніи этихъ шести выборныхъ и потому не можемъ сообщить читателямъ, какимъ образомъ оно происходило, но предполагаемъ: что сперва былъ поданъ ароматическій чай, со всѣми атрибутами, такъ какъ у насъ не обходится застѣванія безъ подобныхъ *прологовъ*; по окончаніи чая закуренъ ароматическая гаванская сигара и наконецъ, послѣ долгаго *кейфа*, было приступлено къ дѣлу. Услыша чинно и открыто застѣваніе, девизомъ котораго, мы полагаемъ, была пословица: *своя рубашка ближе къ телу*. Спустя нѣсколько времени, которое понадобилось для того, чтобы докурить прелестную сигару, они пришли къ очень грустному заключенію для гг. просителей и вынужденны для себя, порѣшивъ: оставить всѣ магазины за хозяевами ихъ, а купцамъ перваго этажа отказать въ просьбѣ.

Г. Тамашевъ, видя всю негуманность этихъ выборныхъ гласныхъ, отъ всего лица этого собранія и пользуясь своимъ правомъ, за потерю силы контрагентовъ, заключенныхъ съ торговцами, объявилъ, что: всѣ желающіе имѣть магазины въ моемъ помѣщеніи, могутъ обращаться съ просьбой въ контору зданія и я, смотря по возможности, раздѣлю помѣщеніе, которое въ скоромъ времени будетъ готово для торговли.

Если г. Тамашева намѣренія будутъ точно исполнены, то нельзя не сочувствовать такому поступку и не порадоваться его гуманности.

D. Z.

(*) У многихъ торговцевъ втораго этажа по два магазина.

готовилъ водный настой крапа и изъ него, кипячивъ съ окисью свинца, осаждалъ красящее вещество въ соединеніи съ свинцомъ (3). Свинцовый лакъ разлагается сѣрною кислотой и красящее вещество кипятится съ окисью цинка. Затѣмъ и цинковый лакъ разлагается сѣрною кислотой и, производя эту операцію нѣсколько разъ, обрабатываютъ даже красящее вещество горячимъ спиртомъ; повторяютъ и эту операцію нѣсколько разъ;—наконецъ обрабатываютъ эфиромъ и изъ эфирнаго раствора выкристаллизовываютъ уже чистый ализаринъ, или дебюсовую лизариновую кислоту.

Мы не станемъ останавливаться долѣе на другихъ способахъ полученія чистаго ализарина, которыхъ чрезвычайно много, потому что всѣ другіе способы суть только повторенія и видоизмѣненія этихъ опытовъ, а подробно рассмотримъ только еще одинъ способъ, отличающійся своею новизною и практичностью. Я говорю о способѣ Коппа, предложившаго употребить для извѣщенія красящихъ веществъ водный растворъ сѣрнистой кислоты. Этотъ способъ потому еще удобенъ, что разомъ получаютъ ализаринъ и пурпуринъ, и отдѣленіе ихъ одного отъ другаго производится чрезвычайно легко. Для кавказскихъ предпринимателей онъ представляетъ наибольшія удобства, потому что, при всѣхъ другихъ способахъ, требуется употребить спиртъ и эфиръ, которые крайне дороги у насъ, въ особенности—эфиръ, тогда какъ приготовленіе воднаго раствора сѣрнистой кислоты будетъ стоить пустяки. На Кавказѣ марена разводится преимущественно въ Кубѣ, Дербентѣ и ихъ окрестностяхъ, т. е. тѣхъ мѣстахъ, гдѣ недавно были найдены залежи самородной сѣры. Въ этихъ-же мѣстахъ были найдены дѣломъ еще нѣсколько сѣрныхъ залежей геологомъ Арцури. Словомъ, если только найдете охотникъ примѣнять на Кавказѣ способъ Коппа, для извѣщенія красящихъ веществъ изъ марены, то за сѣрой останки не будетъ, ибо, въ крайнемъ случаѣ, можно въѣздить даже сѣрные колчеданы, которые въ такомъ изобиліи разбросаны по всей поверхности Кавказа. Приготовленіе же воднаго раствора сѣрнистой кислоты не требуетъ ни специальныхъ знаний, ни большихъ техническихъ сооружений. Оно производится слѣдующимъ образомъ: Устраиваютъ печи изъ огнеупорнаго матеріала такъ, чтобы продукты горнія могли какимъ-

(*) Считаю нелишнимъ напомнить, что въ красильномъ искусствѣ *лакомъ* называется соединеніе основанія металловъ съ красящимъ веществомъ, напр. свинцовый лакъ, оловянный лакъ, глиноземный лакъ и пр.

Протоколъ учрежденной Его Императорскимъ Высочествомъ, Намѣстникомъ Кавказскимъ комиссіи по устройству кавказскихъ минеральныхъ водъ.

(Продолженіе *)

Г. академикъ Абишъ продолжалъ: „Превосходныя горячія сѣрыны Кумогорскія воды, температурою въ 32°, которыхъ удивительное положеніе, вдали отъ всякаго рода удобствъ, очевидно составляетъ единственную причину того, что до сихъ поръ ими не пользуется наша бальнеологія, что, однако, было-бы такъ желательно, выходятъ также изъ трещины разрыва, которая такъ прорѣзываетъ озерную и мѣловую почвы. По своему направленію N 40° W, трещина эта соответствуетъ направленію большой изверженной жилы кварцевоснаго трахита, образующей лежащую по близости Кумъ гору такого-же состава, какъ и масса горы Бештау. Географическая и стратиграфическая черта, свойственная этой скалистой горѣ остроконечной конической формы, обнаруживается въ весьма крутомъ поднятій мѣловаго известняка, преобразившагося въ кремнистый известнякъ, способный къ полировке какъ и кварцевосный трахитъ. Это-же самое явленіе повторяется въ 30 верстахъ къ югу, на восточномъ склонѣ Бештау.“

Въ отношеніи холодныхъ минеральныхъ *Ессентукискихъ источниковъ*, которые вытекаютъ изъ подъ пластовъ дилувіальнаго конгломерата, покрывающаго озерную почву, правильно и почти горизонтально наслоенную, то, такъ какъ здѣсь ничто не указываетъ на слѣды переворотовъ или перемятъ въ положеніи пластовъ, послѣдовавшихъ послѣ ихъ отложенія, то, само собою разумѣется, что источники эти существенно отличаются отъ горячихъ Пятигорскихъ и Желзноводскихъ источниковъ; однимъ словомъ, они образуются при совершенно другихъ условіяхъ. Изученіе всѣхъ физическихъ отношеній, опредѣляющихъ особенность этихъ источниковъ, болѣе или менее разбросанныхъ, даетъ большую вѣроятность теоретическому соображенію, состоящему въ томъ, что въ этихъ мѣстахъ, на незначительной глубинѣ подъ поверхностью земли существуетъ невидимый до сихъ поръ главный источникъ, который питаетъ всѣ источники целочныхъ, (но не сѣрныхъ) Ессентукискихъ водъ, которые вытекаютъ изъ верхней части такъ называемой Щелочной горы. Я утверждаю, что этотъ главный источникъ существовалъ до образованія дилувіальнаго конгломерата и что онъ былъ покрытъ и, такъ сказать, задушенъ послѣднимъ. Исходя изъ этихъ соображеній и руководясь стратиграфическими и геогностическими условіями этой мѣстности, легко придти къ убѣжденію, что способъ увеличенія, или добычи большаго количества Ессентукискихъ водъ, оказывающихся въ настоящее время столь существенно необходимыми, долженъ заключаться въ заложеніи не очень глубокихъ буровыхъ скважинъ вблизи вы-

(*) См. „Кавказъ“ № 133.

текутъ образомъ придти въ соприкосновеніе съ водою. Этого достигаютъ слѣдующимъ способомъ. Ставятъ между дымовою трубою и печью рядъ глиняныхъ кубиковъ, до половины наполненныхъ водою. Въ печи производится сжиганіе сѣры, или чистой, или въ видѣ колчедановъ. Продуктъ горнія сѣры—сѣристую кислоту проводятъ чрезъ упомянутые глиняные резервуары, въ которыхъ и происходитъ раствореніе кислоты. Когда вода вполне насытится кислотою, то резервуаръ перевертываютъ и ставятъ такой-же со сѣрной водой. Подобныя печи устраиваютъ иногда нѣсколько иначе. Продукты горнія сѣры производятся въ башню снизу, а сверху ея лется вода, разбавляющаяся на мельчайшіе брызги отъ равныхъ плоскостей. Сѣристая кислота, подымаясь снизу, встрѣчаетъ сѣрную воду и насыщается ею. При этомъ совершенно соблюдаютъ всѣ приемы методическаго выщелачиванія или растворенія. Подобныхъ печей, для приготовленія сѣристой кислоты придумано чрезвычайно много и описывать ихъ нѣтъ особенной необходимости. Полагаю, что вполне достаточно и двухъ описанныхъ печей, чтобы составить себѣ понятіе о способѣ заложения этой кислоты. Изъ этого видно, что это не представляетъ никакихъ затрудненій и устройство подобныхъ печей вполне возможно безъ всякаго мастера или специалиста. Теперь посмотримъ какъ употребить въ дѣло полученную нами сѣристую кислоту въ водномъ растворѣ.

Къ крапу приливаютъ опредѣленный объемъ воднаго раствора сѣристой кислоты и оставляютъ часовъ 20—25, и по временамъ перемѣшываютъ массу. Затѣмъ этотъ настой процѣживается и на остатокъ снова наливаютъ воднаго раствора сѣристой кислоты, повторяя эту операцію нѣсколько разъ, пока приливаемая кислота не будетъ окрашиваться въ красный цвѣтъ. Нужно замѣтить, что къ этому настою необходимо прибавлять еще нѣсколько процентовъ соляной кислоты, для насыщенія находящейся въ крапѣ извести.

Когда крапъ окончательно обработали сѣристой кислотой, то прибавляютъ къ отдѣленному раствору, въ которомъ содержится ализаринъ и пурпуринъ, два или три процента крѣпкой соляной кислоты и нагрѣваютъ его до 50—60°. При этомъ изъ раствора выдѣляется ключообразно оранжевый осадокъ. Въ этомъ осадкѣ и содержится весь пурпуринъ и другія вещества, составляющія вредную примѣсь. Но такъ какъ главная масса осадка состоитъ изъ пурпурина, то Коппъ и называлъ его пурпуриномъ. Если продолжать нагрѣваніе и температуру поднять выше 60°, то начнетъ вы-

ходить изъ источниковъ № 17-го и 18-го, а также въ устройствѣ горнозавальныхъ минеральныхъ галлерей, съ цѣлью отсыанія этими средствами *вѣтры* *чистоты* *навоза* или грибова *целостно* *источника*, который въ настоящее время терпѣть большую часть своихъ водъ чрезъ подземныя невидимыя каналы.

Г-нъ Жюль Франсуа замѣтилъ на это, что нельзя не раздѣлять строго научныхъ геогностическихъ воззрѣній академика Абиша на геологическія условія существованія кавказскихъ минеральныхъ источниковъ и что они должны быть приняты за главное основаніе при предстоящихъ работахъ. Указывая академикомъ Абишомъ связь между трещинами и выходомъ минеральной воды ясна и можетъ служить руководящею нитью при изысканіяхъ. Геологическія заключенія г. Абиша объ образованіи и положеніи горныхъ пластовъ въ Пятигорскѣ, съ которыми онъ, г. Франсуа, уже достаточно познакомился, не только объясняютъ происхожденіе сѣрныхъ минеральныхъ водъ, но, на основаніи строгой аналогіи, вполне могутъ быть примѣняемы и къ Желзноводску.

Г-нъ Жюль Франсуа обратилъ за тѣмъ вниманіе комиссіи на весьма важный фактъ, а именно: на существованіе въ районѣ кавказскихъ минеральныхъ водъ Кумогорскаго минеральнаго источника; по поводу сего имъ было высказано слѣдующее: Кумогорскій источникъ представляетъ превосходный образчикъ сѣрно-щелочныхъ водъ, добытыхъ существующимъ во Франціи—въ Пиренейскихъ горахъ. Источникъ этотъ находится, можно сказать, въ нѣсколькихъ шагахъ отъ строящейся Ростовско-Владикавказской желѣзной дороги. Безъ сомнѣнія, сѣрная Пятигорскія воды имѣютъ свое значеніе, но когда увидимъ Кумогорскій источникъ, то трудно удержаться отъ восторга, при мысли о томъ, что онъ блестящимъ образомъ дополняетъ собою счастливое сочетаніе въ такомъ не обширномъ районѣ всѣхъ главныхъ представляющихъ минеральныхъ водъ Европы. Это наводитъ на мысль, что Россія не должна обращаться къ иностраннымъ минеральнымъ водамъ, потому что—все, что въ этомъ отношеніи есть лучшаго, она имѣетъ у себя. — За тѣмъ г-нъ Франсуа продолжилъ дальнѣйшее изложеніе своего общаго взгляда на группы. — Относительно Кисловодска онъ въ настоящее время замѣтилъ лишь о необходимости изслѣдовать подробнымъ образомъ теперешнее состояніе истоковъ величаваго источника Нарзана, съ цѣлью прекратить процѣиваніе его воды подъ галерею. Что касается до увеличенія числа ваннъ при Нарзанѣ, а также устройства особаго павильона для леченія углекислымъ газомъ, равно какъ и устройства ваннъ изъ проточной воды, то взглядъ свой на эти предметы онъ изложилъ въ слѣдующемъ. Переходя къ имѣющимся на водахъ устройствамъ, г-нъ Жюль Франсуа замѣтилъ, что нѣкоторыя существующія купальни зданія доказываютъ пониманіе дѣла со стороны ихъ строителей. Принимая во вниманіе трудныя условія, при которыхъ развивались кавказ-

дѣлаться зеленовато-черная масса, состоящая изъ смѣси чистаго ализарина со смолами. Этотъ осадокъ называется зеленымъ ализариномъ и поступаетъ въ продажу въ такомъ видѣ. Очистить его легко возгонкою.

По способу Коппа, какъ видите, получаютъ разомъ и ализаринъ, и пурпуринъ, хотя и въ нечистомъ видѣ, но очистка ихъ не трудная. Главное достоинство этого способа заключается, кромѣ дешевизны и практичности, въ томъ, что при немъ масса, изъ которой извлечена краска сѣрнистой кислотой не идетъ въ отбросъ, какъ въ предыдущихъ случаяхъ, а она утилизируется. Это необходимо, потому что, каковъ-бы ни былъ способъ извлеченія краски, невозможно извлечь ее всю, а приходится терять всегда нѣсколько процентовъ. Коппъ обработываетъ эту массу крѣпкой сѣрною кислотой и она идетъ какъ низшаго достоинства гарансинъ, или-же приготавливаютъ изъ нея краповые цвѣты, о которыхъ рѣчь еще впереди. Остановившись такъ долго на способѣ Коппа, мы имѣли въ виду то обстоятельство, что онъ легко можетъ осуществиться на Кавказѣ, что для мареноводствъ весьма важно, ибо они могутъ получать пурпуринъ, который не получаютъ еще искусственнымъ путемъ изъ минеральныхъ веществъ.

Способъ полученія пурпурина или отдѣленія его отъ ализарина основанъ на полной растворимости перваго въ водномъ растворѣ квасцовъ. Горячій растворъ квасцовъ растворяетъ и ализаринъ, но дѣло въ томъ, что онъ снова выдѣляется при охлажденіи раствора, тогда какъ пурпуринъ остается въ растворѣ и въ холодномъ растворѣ квасцовъ. Обрабатываютъ крапъ по способу Робикъ и Коленъ растворомъ квасцовъ и нагрѣваютъ до кипѣнія. При этомъ, и ализаринъ, и пурпуринъ переходятъ въ растворъ. Горячій растворъ процѣиваютъ для отдѣленія отъ осадка и по охлажденіи раствора, изъ котораго въ это время выдѣляется весь ализаринъ, прибавляютъ къ нему небольшое количество сѣрной кислоты и этимъ осаждаютъ пурпуринъ. Осадокъ отдѣиваютъ, растворяютъ въ спиртѣ, выпариваютъ, растворяютъ снова и снова выпариваютъ; наконецъ, растворяютъ его въ эфирѣ и выкристаллизовываютъ изъ него пурпуринъ въ довольно чистомъ видѣ. О переработкѣ крапа въ гарансинъ, гарансѣ, экстракты, лаки и пр. и пріемахъ, употребляемыхъ при этомъ, мы поговоримъ въ слѣдующій разъ.

(Оконч. слѣд.)

сия минеральных воды, критика ихъ можетъ быть сдѣлана лишь съ крайнею воздержанностью. Вообще говоря, въ отношеніи устройства ваннъ и устройствъ для питья воды не сдѣлано большихъ ошибокъ. Если при всемъ этомъ не обращали вниманія на души, то это надо приписать недостатку опыта: въ этомъ отношеніи. Все собраніе бассейновъ построено на такомъ низкомъ уровнѣ, относительно купальныхъ зданій, что ими нельзя воспользоваться для души. Онъ, г-нъ Франсуа, считаетъ весьма важнымъ, чтобы коммисія обратила особенное вниманіе на введеніе при здѣшнихъ водахъ всѣхъ необходимыхъ устройствъ не только для души, но и для общаго бассейновъ. Заключивъ свой общій обзоръ, г. Жюль Франсуа выразилъ, что, въ отношеніи постоянства источниковъ и количества воды, доставляемой ими для снабженія водолечебныхъ заведеній, онъ ожидаетъ хорошихъ результатовъ отъ работъ, которыя здѣсь должны быть предприняты. Вообще, можно утвердительно сказать, что здѣшнія минеральныя воды вполне могутъ быть поставлены на одинаковую степень съ самыми извѣстными минеральными водами Европы, каковы: Виши, Ексь-ле-Бенъ, Спа, Аахенъ, Эмсъ, Киссингенъ, Карлсбадъ и друг.

(Продолженіе будетъ)

Мы получили для печати слѣдующую замѣтку.
Господня редакторъ! Съ особеннымъ удовольствіемъ спѣшу обратить вниманіе читателей уважаемой газеты «Кавказъ» на слѣдующее любопытное явленіе въ Тифлисѣ.
Одинъ изъ здѣшнихъ гражданъ (именно Георгій Реватовъ, жительствующій на Кахетинской улицѣ), вчера произвелъ опытъ надъ искусственнымъ масломъ, приготовляемымъ изъ свѣжаго сала рогагого скота. Результатъ былъ вполнѣ удаченъ: оказалось, что искусственное масло чуть-ли не лучше обыкновеннаго. Открытатель, въ восторгъ отъ столь поразительнаго опыта, твердо рѣшился исключительно заниматься приготовленіемъ искусственнаго масла и въ самомъ непродолжительномъ времени введетъ въ продажу это новое въ нашемъ городѣ произведеніе, дающее право надѣяться на успѣшныя сбыты.

Сообщаемое извѣстіе, хотя по существу и не новость, въ виду уже извѣстнаго произведенія искусственнаго масла въ громадныхъ размѣрахъ за границею и въ Петербургѣ—однако, нельзя не порадоваться столь полезному во многихъ отношеніяхъ нововведенію въ дальнюю окраину обширнаго государства.

А. Мелконовъ.

Тифлисъ.
14 ноября 1874 года.

Мы получили слѣдующее письмо:
Милостивый государь! Будьте столь добры не откажите объявить путемъ печати, если только намъ извѣстно что-нибудь: что поддѣлываетъ Общество Бережливости и каково здоровье его? и при томъ не объясните-ли вы еще: неужели, въ продолженіи двухъ и болѣе лѣтъ не было Рождественскихъ подарковъ, Пасхи и начала октября—дней, въ которые назначены общія собранія членовъ этого общества (уст. общ. § 34). Если, сверхъ чаянія, и вамъ ничего неизвѣстно, то не откажите дать мѣсто этому заявленію на столбцахъ уважаемой нашей газеты: авось кто-нибудь изъ близко знакомыхъ этого общества ответитъ и хоть чрезъ такого благодѣтеля узнаемъ все; и увѣренъ, что всякому хотя и не члену этого общества интересно знать это, а члену—и говорить нечего.

Одинъ изъ действительныхъ членовъ «Общества Бережливости»
11-го октября 1874 г.
г. Тифлисъ.

Наконецъ между нашими тифлисскими гражданами созрѣла мысль о необходимости общественной жизни, и 12-го ноября въ Тифлисскомъ собраніи (*) былъ первый семейный вечеръ! Вечеръ этотъ, не смотря на то, что танцующихъ дамъ было не очень много, довольно удался. Онъ имѣлъ характеръ часто семейный—безъ всякой натянутости. Кавалеры въ скорости успѣли познакомиться съ своими дамами и оживленно танцовали до часу ночи. Въ антрактахъ дамы угостились на счетъ собранія. Желательно было-бы, чтобы вечера эти продолжались съ успѣхомъ хоть въ 2 недѣли разъ; и именно по воскресеньямъ, такъ какъ въ этотъ день граждане совершенно свободны отъ своихъ ежедневныхъ занятій. Одно только можно замѣтить, что было-бы пріятнѣе, если кавалеры будутъ являться на вечеръ во фракѣ или въ національныхъ костюмахъ. Мѣжъ нами, что эта наружная форма, не сопряженная ни съ какими расходами, дастъ вечеру болѣе лоску. Что же касается до дамъ, то онѣ не должны погонять роскошью, ибо тогда самый вечеръ потеряетъ характеръ семейнаго.

Вышелъ въ свѣтъ и раздается подписывать шестой томъ «Записокъ Кавказскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества» съ 12-ю чертежами, находящимися въ особомъ приложеніи.

Г.г. члены Императорскаго Кавказскаго Медицинскаго Общества приглашаются въ очередное засѣданіе, 16-го ноября, въ субботу, въ 7 часовъ вечера. Допускаются и постороннія лица.

Г.г. члены «Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства» приглашаются въ обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть въ среду, 20 сего ноября, въ 7½ часовъ вечера, въ помѣщеніи «Общества». (2) 1.

Вина на Вѣнской всемірной выставкѣ въ 1873 году.

(Окончаніе *).

Какъ уже выше было сказано, Россія имѣла 28 экспонентовъ и 109 сортовъ винъ:

№ Экспонента.	№	Названіе сорта вина.	Годъ урожая.	Мѣсто произростающаго вина.	Оцѣнка, баллы.
1. Крымскихъ 8 экспонентовъ 44 сорта вина.	1	Traminer 1866	Магарачъ...	1	
1 Импер. Никитск. садъ...	2	Musc. blanc. 1866	—	2	
	3	— noir. 1867	—	1	
	4	— rose. 1867	—	1	
2 Св. кн. Воронцовъ...	1	Bordeaux... 1862	Массандра...	1½	
	2	— 1863	Ай Даниль...	2	
	3	— 1863	Массандра...	2	
	4	Alicante... 1868	—	1	
	5	Cotery... 1868	—	0	
	6	— 1869	—	0	
	7	— 1862	Ай Даниль...	3	
	8	— 1866	Алушта...	3	
	9	Musc. sec... 1867	Массандра...	2	
	10	Токай... 1864	Ай Даниль...	3	
	11	Рислингъ... 1863	—	3	
3 Сен. И. И. Фундуклей...	1	Лавитъ... —	Гурауэ...	2	
	2	Бордо... —	—	1½	
	3	Cotery... —	—	2	
	4	Рислингъ... —	—	3	
	5	Musc. sec... —	—	1½	
	6	Musc. Lunel... —	—	1	
4 А. Д. Княжевничъ...	1	Крас. вино. 1868	Курууэ...	2	
	2	Токай... —	—	3	
	3	Musc. sec... 1869	—	0	
	4	Был. вино. 1869	—	0	
	5	Токай... —	—	1½	
	6	Крас. вино. 1865	Курууэ...	1½	
	7	Рислингъ... 1869	—	0	
	8	Токай... —	—	2	
5 Вулицевичъ...	1	Бордо... 1867	Ай Савва...	1	
	2	Кр. буржун... 1868	—	1	
	3	Токай... 1868	—	0	
	4	Был. вино. 1862	—	0	
	5	— 1869	—	2	
	6	Cotery... —	—	2	
	7	Рислингъ... —	—	2	
6 Паскевичъ...	1	Был. вино. 1866	Судакъ...	1½	
	2	— 1868	—	3	
7 Висманъ...	1	Бордо... 1871	Судакъ...	2	
	2	Рислингъ... 1868	—	1	
	3	— 1871	—	0	
	4	Был. вино. 1870	—	1½	
	5	Musc. sec... 1869	—	3	
	6	Musc. Lunel... —	—	0	
II. Бессарабскихъ 3 экспонента и 8 сортовъ вина.	1	Крас. вино. 1866	Кишинеу...	2	
	2	— 1870	—	2	
1 Ковалевъ...	1	Крас. вино. 1869	Долженцы...	0	
2 Кн. Муруанъ...	1	Был. вино. 1862	—	0	
	2	Вин. Пет. В. 1860	—	3	
3 Гагенъ...	1	Крас. вино. 1866	Кишинеу...	0	
	2	— 1870	—	0	
	3	Был. вино. 1868	—	0	
III. Кавказ. 11 экспон. и 22 сорта вина.	1	Крас. вино. 1872	Кахетія...	3	
1 Кн. Чавчадзе...	1	Был. вино. 1872	—	0	
2 Ив. Суахановъ...	1	Крас. вино. —	Тиф. губер.	0	
3 Кн. Реватовъ Андроникъ...	1	—	Кахетія...	3	
	2	Был. вино. —	Тиф. губер.	0	
4 Яраловъ...	1	—	Тиф. губер.	0	
5 Магаламидзе...	1	—	Имеретія...	3	
6 Шваля...	1	—	Тиф. губер.	3	
7 Эриванъ...	1	—	—	3	
8 Колонія Екатеринаевъ...	1	—	—	1½	
9 Форевъ...	1	—	—	3	
10 Авановъ...	1	Крас. вино. —	—	3	
	2	Был. вино. —	—	3	
11 Шаумяновъ...	1	Крас. вино. 1872	—	3	
IV. Вина разл. складовъ 6 экспон. и 35 сортовъ винъ	1	Кр. Крым. —	Оокса...	0	
1 Русс. Общ. Парох. и Т.	2	Aleatico... —	—	1½	
	3	Бордо... —	—	0	
	4	Cotery... —	—	0	
	5	Токай, нагр. —	—	0	
	6	Рислингъ... —	—	0	
	7	Бесс. стол. —	—	0	
	8	Борсая... —	—	0	
2 Зварыкинъ...	1	Бордо 1 сор. —	Москва...	3	
	2	Бордо 2 сор. —	—	3	
	3	Сот. Иле 19 —	—	0	
	4	Сот. Иле 29 —	—	0	
	5	Haut sauter. —	—	0	
	6	Дербентск. —	—	0	
	7	Мускатное. —	—	0	
	8	Шампанск. —	—	0	
3 Зиякинъ...	1	Шип. № 0 —	Кашанъ...	3	
	2	Шип. № 1 —	—	3	
	3	Шип. № 3 —	—	3	
4 Сербинъ...	1	Донск. шип. —	Новочерк...	3	
	2	Кр. Цымл. —	—	0	
	3	Кр. Золот. —	—	0	
	4	Был. натур. —	—	3	
5 Смирновъ...	1	Кр. Крымск. —	Москва...	2	
	2	Был. Крымск. —	—	2	
6 Розманитъ...	1	Токайскій (жирный) —	Варшава...	1	
	2	Т. аромат. —	—	1	
	3	— 1874 —	—	1	
	4	— 1874 —	—	1	
	5	— 1876 —	—	1	
	6	— 1876 —	—	1	
	7	— 1876 —	—	1	
	8	— 1876 —	—	1	
	9	— 1874 —	—	1	
	10	— 1874 —	—	1	

Слѣдовательно:

По Крымскимъ винамъ, на 44 экземпляра

15 получили отбитку 1 и 1½; 12—2.

По Бессарабскимъ, на 8 экземпляровъ 2

получили отбитку 2.

По Кавказскимъ, на 22 экземпляра 1

получил отбитку 1.

По винамъ, представленнымъ винными

складами, на 35 экземпляровъ 11 получили

отбитку 1; 2 отъ 2.

По рѣшенію 3-й секціи положено было

экспонентамъ, получившимъ хоть за одинъ

экземпляръ вина отбитку 1 или 1½, выда-

вать медали; тѣмъ-же, которые получили от-

битку 2—почетныя отбитки (Ehrenpention).

На основаніи § 22 правилъ жюри, было

дѣлѣ категоріи медалей (вѣдъ бронзовыя): ме-

дали преуспѣнія (Fortschrittsmedaille) и

(*) См. «Кавказъ» № 130.

медаль за заслугу (Verdienstmedaille), причѣмъ оговорено было, что онѣ означаютъ и что 1-я медаль выдается тѣмъ изъ экспонентовъ, которые выказали успѣхи послѣдней парижской выставки, въ 1867 году. Экспертныя коммисіи, согласившись между этими двумя категоріями медалей и придала первой болѣе значеніе, причѣмъ награждали ими болѣе выдающиеся объекты.

По русскому отряду, на основаніи выше-

приведенныхъ отбитокъ, получили:

Медаль преуспѣнія: 1) Императорскій

Никитскій садъ, 2) князь Воронцовъ, 3)

Робертъ Ланскій.

Медаль за заслугу: 1) Розманитъ, 2)

Фундуклей, 3) Висманъ, 4) Паскевичъ, 5)

Вулицевичъ, 6) Княжевничъ, 7) кол. Екате-

риневельдъ, 8) Русское Общество Паро-

ходства и Торговли.

Почетный отбитокъ: 1) Ковалевъ, 2) Смир-

новъ, 3) Сербинъ.

По предложенію 3-й секціи и по утвер-

жденію этого предложенія совѣтомъ прези-

дентовъ, Императорскому Никитскому саду

была присуждена вѣсто медалей высшая

награда, т. е. почетный отбитокъ; присуж-

деніе это было мотивировано учебною цѣлью

и организаціею заведенія.

Относительно Крымскихъ винъ на Вѣн-

ской выставкѣ подтвердилось то-же, а именно

какія и на прежнихъ, т. е. лучшими оказа-

лись вина ливерныя; особеннаго вниманія

удостоились сладкія вина Магарача, князя

Воронцова—Alicante и Фундуклей—Muscet

Lunel. Въ упрекъ имъ только поставили

ихъ высокую цѣну.

Многія изъ красныхъ и бѣлыхъ столо-

выхъ винъ были найдены также удовлетво-

рительными; преимущество же было отдано

краснымъ; но общее мнѣніе было, что, во-

первыхъ, они слишкомъ терпкіи и окраше-

ны и что, во-вторыхъ, иностранныя назва-

нія ихъ не соответствуютъ качествамъ и

свойствамъ; въ особенности экспертовъ

поразило названіе: бордо, лавитъ и т. п.;

только по увѣренію, что названія эти про-

изошли отъ лозъ, выписанныхъ изъ этихъ

мѣстностей, безъ всякаго желанія со сто-

роны виноделовъ выдавать ихъ за француз-

скія, они согласились обсуждать ихъ по

качествамъ безотносительно, не примѣняя

сравненія съ иностранными. Пора-было

убѣдиться нашимъ виноделамъ въ неприго-

дности этой номенклатуры, которая только

вредитъ нашему виноделию. Рислингъ г.

Висмана, изъ Судакъ, какъ по своимъ свой-

ствамъ, такъ и по сравнительно его низкой

цѣнѣ обратилъ на себя всеобщее вниманіе.

Изъ числа Кавказскихъ было хорошо толь-

ко красное вино изъ Екатериневельдъ; всѣ

остальныя были довольно плохи, въ особен-

ности бѣлыя: всѣ они были мутны, страш-

но терпкіи и вообще не удовлетворяли

понятіямъ доброты качества вина.

За исключеніемъ коллекціи винъ Розманитъ,

вина, представленные различными торго-

выми фирмами, какъ видно изъ отбитокъ,

были довольно плохи; только одно вино

Русскаго Общества Пароходства и Торговли

а именно Aleatico, получило отбитку 1½.

Вина, представленные г. Смирновымъ въ

Москвѣ, подѣлились Крымскими, хотя и

были недурны (2), но нисколько не напоминали

винъ, представленныхъ производителями.

Въ заключеніе я еще долженъ упомянуть

объ Венгерскихъ винахъ Розманитъ въ Вар-

шавѣ. Какъ уже видно по годамъ урожая и

по громаднымъ цѣнамъ (Токай 1860 г. 60

руб. бутылка), эти вина, понатомъ, обратили

на себя всеобщее вниманіе. Не смотря на

то, что г. Розманитъ была присуждена ме-

даль, но это было сдѣлано только въ виду

полноты и оригинальности коллекціи, но

далеко не въ силу качества винъ. Вина

эти только показывали, что старыя вина

имѣютъ предѣлъ и что старость не есть

еще доказательство хорошаго свойства вина.

А. Саломонъ.

При слѣдующемъ, т. е. 135 № «Кавказа»,

городскіе подписчики наши получатъ «Би-

ографическій указатель» статьямъ, помѣ-

щеннымъ въ газетѣ «Кавказъ» за 1872 годъ.

Г.г. иногородные подписчики получатъ

«Указатель» нѣсколько позже.

Сегодня, 15-го ноября, итальянскими ар-

тистами Тифлисской театральнаго дирекціи

данъ будетъ, въ залѣ Музыкальнаго Обще-

ства «Концертъ»—въ духу отдѣленійхъ;

оркестръ подъ управленіемъ капельмейстера

Дзюки.

Берлинъ. Въ союзный совѣтъ

Германской имперіи внесено пред-

предложенъ въ проектѣ, долженъ получить другой характеръ, чѣмъ тотъ, которымъ это учреждение отличалось въ эпоху войны за освобождение: имѣется въ виду присвоить ему болѣе строгую военную организацію, чтобы обезпечить ему права, которыя, по международнымъ правиламъ, признаются за правильно вооруженной военной силой. Печать неоднократно занималась уже этимъ закономъ и иностранныя газеты усматривали въ законопроектѣ доказательство завоевательныхъ стремлений германской имперіи. Но, при болѣе внимательномъ разсмотрѣніи проекта, подобныя истолкованія, по словамъ военнаго министра, оказываются невѣрными: элементы предлагаемой организаціи уже содержались въ законѣ 9-го ноября 1867 года и, въ цѣломъ своемъ составѣ, могли служить не завоевательнымъ, а единственно оборонительнымъ цѣлямъ. Депутатъ графъ Бальстремъ (патріи ультрамонтанскаго центра) сказалъ, что онъ вовсе не видитъ въ предлагаемой организаціи выполненія 6-го параграфа военнаго закона въ томъ смыслѣ, какъ ожидали члены рейхстага при обсужденіи упомянутого закона. Вотъ почему законопроектъ произвелъ сильнѣйшее впечатлѣніе въ странѣ и скоро всѣ пришли къ мысли, что дѣло идетъ, ни болѣе, ни мене, какъ объ учрежденіи второй категоріи ландвера, то есть о продолженіи срока военной службы еще на десять лѣтъ. Это можетъ быть опасно и вредно не только съ экономической, но также съ военной и политической точки зрѣнія: съ военной, потому что подобнаго рода расширеніе срока службы легко можетъ вызвать недовольство противъ воинской повинности; съ политической, потому что проектъ долженъ возбудить въ Европѣ безпокойство и заставить соседнія великія державы прибѣгнуть къ такимъ-же порядкамъ. Ораторъ проситъ палату передать проектъ на разсмотрѣніе комиссіи, гдѣ его единомышленники постараются уничтожить въ законѣ присущій ему наступательный характеръ. Затѣмъ, депутатъ Кохъ говорилъ въ пользу проекта. Рейхстагъ положилъ передать проектъ на обсужденіе комиссіи изъ 14-ти членовъ; на разсмотрѣніе той же комиссіи передать и законопроектъ о контролѣ надъ воинскими чинами, находящимися въ отпуску.

— По извѣстіямъ изъ Парижа, сессія національнаго собранія будетъ открыта президентскимъ посланіемъ, въ которомъ маршалъ Макъ-Магонъ высказался въ пользу принятія учредительныхъ законовъ. Правительство потребуетъ учрежденія второй палаты и займѣтъ выборы по округамъ нѣмѣцкихъ выборовъ по департаментамъ. Газета «Bien Public» говоритъ, что правительство приметъ на себя починъ закона объ организаціи власти маршала и предложитъ признать эту мѣру неотложною.

— Провинціальная Корреспонденція говоритъ, что результаты Брюссельской конференціи въ скоромъ времени имѣютъ послужить основаніемъ для дальнѣйшихъ переговоровъ. Русское правительство пригласило участвовавшія въ конференціи державы къ опредѣленному заявленію относительно установленія конференціонныхъ пунктовъ, имѣя въ виду сдѣлать дальнѣйшіе шаги для дѣйствительнаго, сообразнаго договору сѣзда. Со стороны державъ, принимавшихъ участіе на конференціи, съ увѣренностью можно ожидать выраженія ихъ полной готовности.

— Въ «Indépendance Belge» пишутъ отъ 5-го ноября: «Туземецъ печатъ въ Японіи, или по крайней мѣрѣ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ этой страны, въ последнее время сильно развивается. Въ Іедо, кажется, не менѣе восемнадцати газетъ, изъ которыхъ одніе выходятъ ежедневно, другія черезъ каждыя пять дней. Наиболѣе распространенныя изъ нихъ суть: «Ниппонсин», расходившійся среднимъ числомъ въ количествѣ 1,500 экземпляровъ; «Гокионсин» — 800 экземпляровъ. Остальныя пятнадцать газетъ ежедневно расходятся въ количествѣ около 200 экземпляровъ. Среди японскихъ журналовъ есть также одинъ сатирическій, по образцу англійскаго «Punch».

— Въ «Германскомъ Государственномъ Указателѣ» напечатано отъ 6-го ноября: «Изъ Индіи извѣщаютъ объ открытіи Гайдерабадской государственной желѣзной дороги, которая должна непосредственно соединить большой магометанскій городъ Декана съ Мадрасомъ, Калькуттой и Бомбеемъ. Вотъ что говорить объ этомъ предметѣ «Бомбейская Газета»: «Желѣзная дорога имѣетъ длины около 100 миль и идетъ пока только до Секундерабада, одного изъ главныхъ сборныхъ пунктовъ британскихъ войскъ въ Индіи, но тѣмъ не менѣе, она имѣетъ важное торговое и политическое значеніе. Гайдерабадъ — древній городъ, имѣющій около 400,000 жителей, и первымъ дѣломъ желѣзной дороги будетъ цивилизовать полуварваровъ, обитающихъ въ его стѣнахъ».

— Въ той-же газетѣ сообщаютъ: Въ «Morning Post» помѣщено извѣстіе изъ Марокко (изъ Орана отъ 27-го октября), что въ непродолжительномъ времени ожидается прибытіе на границу Мароккискаго Императора съ большою арміею и 30 орудіями. Походъ этотъ предпринятъ имъ, какъ утверждаютъ, съ цѣлью наказать непокорныхъ подданныхъ. Онъ нацѣленъ посвятить древній городъ Удждахъ (Oudjah), а также кабилонъ горныхъ племенъ въ округѣ Бени-Суасенъ, которые взились за оружіе, защищая свою независимость».

ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Въ книжныхъ магазинахъ **БЕРЕШИТА, ФОНТ-ВИХМАНА, ВАРТАНОВА И ШАХ-АЗИЗОВА ПРОДАЕТСЯ:**
ТИФЛИССКІЕ ДАЧНИКИ И ДАЧНИЦЫ.

Лѣтняго сезона 1874 г.
БРОШЮРА
СОЧ. ЭРИКЛИКА.
Часть 1-ая. ст. (6) 1.

СЛѢДЯ за потребностью Тифлисской публичной въ канцелярскихъ и художническихъ принадлежностяхъ и заботясь объ угодженіи вкусу ея, я съ этою цѣлью предпринялъ поѣздку за границу и въ Россію и привезъ отсюда въ значительномъ количествѣ товары самаго лучшаго КАЧЕСТВА и самыхъ послѣднихъ усовершенствованій, настолько, что мнѣ пришлось расширить магазинъ и помѣстить его подлѣ №№ 10 и 11.

Я вполне увѣренъ, что какъ городскіе жители, такъ и иногородные убѣдятся въ добротѣ и качествахъ и не оставятъ магазинъ мой своимъ посѣщеніемъ. Магазинъ помѣщается на Головинскомъ проспектѣ, въ домѣ Шюевой, подлѣ №№ 10 и 11. И. Суликовъ.
1234 (4) 1 С. П.

ФРАНЦУЖЕНКА, знающая нѣмецкій языкъ и начала музыки, желаетъ заниматься съ дѣтьми за столъ и квартиру; согласна давать уроки. Объ условіяхъ спросить у г-жи Сипягиной, въ домѣ генерала Григорія Бебутова, выше Губернскаго Правленія.
1243 (2) 1.

ЖИДКАЯ ИКРА
И МѢШОЧНАЯ, РАВНО МАРЕНОВАНАЯ ОСЕТРИНА только что получены въ Гамбургскомъ магазинѣ, на Головинскомъ проспектѣ, въ домѣ Рейтера.
А. Г. ИШХАНОВЪ.
1235 (3) 1.

ДАМА, знающая французскій, нѣмецкій и русскій языки и музыку, желаетъ имѣть мѣсто при дѣтяхъ, или давать уроки: на Саперной улицѣ, противъ Андроникова дома, въ домѣ Вартанова, въ квартирѣ Мятельмана.
1240 (1) 1.

САДЪ МУШТАНДЪ.

Въ моемъ буфетѣ № 1 „Надежда“ всегда и во всякое время можно найти хорошо меблированныя теплыя комнаты, всевозможныя свѣжія КУШАНЫЯ и всякаго рода НАПИТКИ по самымъ умѣреннымъ цѣнамъ.
1248.

За отъѣздомъ передается **КВАРТИРА**: въ Сололакахъ, въ нижнемъ этажѣ дома Коргановой — по 1-е сентября 1875 года, о пяти комнатахъ, съ переднею, кухней и другими хозяйственными принадлежностями, съ мебелью или безъ оной. Спроситъ человѣка Владимира.
0 Ст. (3) 1.

Въ музыкальномъ магазинѣ **А. Шеммеля** продаются: **РОЯЛІИ** въ 325 р.; **РОЯЛЪ** въ 220 р.; хорошая старая **СКРИПКА** 75 р.; органъ съ барабаномъ, французской работы, играетъ 36 пьесъ — за 80 р. и органъ за 70 рублей.
Магазинъ въ домѣ Зубалова, противъ семинаріи.
1247 (2) 1.

ВЪ КОНТОРѢ БАРУТЧЕВА

ВЛИЗЪ ПОЧТАМТА, ВЪ ДОМѢ КВЯТКОВСКОЙ, ПРОТИВЪ МУЗЕУМА.
1) Продаются 5% выигрышные билеты 1 и 2 займа съ разсрочкою платежей на 12—16 мѣсяцевъ, со взносомъ задатка 10 руб. впередъ; со дня уплаты задатка покупателю принадлежатъ всѣ выигрыши. Иногородные покупатели могутъ присылать почтою 10 руб. задатка, которымъ высылаются условная квитанція; 2) страхованіе выигрышныхъ 5% билетовъ 1 и 2 займа отъ тиражей по 30 коп.; 3) ссуда денегъ подъ залогъ: выигрышныхъ билетовъ, золотыхъ, серебряныхъ, бриллиантовыхъ вещей и драгоценныхъ камней; 4) покупаются 5% билеты, золотыя, серебряныя и бриллиантовыя вещи.
Примѣчаніе: подъ выигрышные билеты выдаются въ ссуду 160 р., взимая 12% годовыхъ.
X (5) 4.

ОБЪЯВЛЕНІЕ

БОЛЬШАЯ ГОСТИНИЦА ЕВРОПА
НА ЭРИВАНСКОЙ ПЛОЩАДИ.

1 РУБЛЬ

ТАБЕЛЬ-Д'ОТЬ

1 РУБЛЬ

ОТКРОЕТСЯ СЪ 15 НОЯБРЯ.

ОБЪДЪ РОВНО ВЪ 3 ЧАСА.

Водка.

Супъ.

Соусъ съ гарниромъ.

Жаркое.

Десертъ.

Просятъ брать билеты заблаговременно и познакомиться со спискомъ кушаньевъ; карта отъ 10 часовъ утра.

Обѣды для городскихъ жителей принимаю отъ 150 до 200 приброевъ, по весьма дешевой цѣнѣ.
1212 (6) 2.

Магазинъ братьевъ **А. и Я. АЛЬШВАНГЪ**, на Головинскомъ проспектѣ, въ домѣ Бучіева и Мдивани, противъ классической гимназіи.

Вновь полученъ большой выборъ голландскихъ и русскихъ полотняныхъ товаровъ, **ГОТОВАГО МУЖСКАГО И ДАМСКАГО БѢЛЫЯ**, и столовые приборы, а также для зимняго сезона, мужскія и дамскія фуфайки и другіе шерстяные товары. Продажа производится по умѣреннымъ цѣнамъ.
1203 (3) 2.

МУЗЫКАЛЬНЫЙ МАГАЗИНЪ

Н. ЛАНКО,

на Дворцовой улицѣ, д. Арцруни.

Полученъ на дняхъ большой выборъ всевозможныхъ нотъ какъ классическихъ, такъ и современныхъ композиторовъ, коимъ цѣны приравнены по прейсъ-курнту, установленному въ Москвѣ и Петербургѣ и сверхъ того дѣлается уступка 20 процентовъ, — за исключеніемъ изданій Стелловскаго и Петерса; на эти изданія магазинъ уступки дѣлать не можетъ.

Тутъ-же получены разные музыкальные инструменты, какъ-то: скрипки, альты, виолончели, гитары, флейты и кларнеты, — всевозможныя мѣдные инструменты для военной музыки и вся музыкальная принадлежность: метрономы, пульпитры, камертоны и т. д. Все это будетъ продаваться по весьма умѣреннымъ цѣнамъ.

Г. иногородные, выписывающіе мѣне какъ на три рубля, останутся безъ отвѣта.
1246 (2) 1.

Seconde arrivée de marchandises au MAGASIN ANGLAIS: plumes métalliques, fusils, drap, tricot, thé, porter, pendules, etc.
Bonnes bottines pour hommes et dames depuis 2 1/2 roubles la paire — jusqu'à 7 roubles.
Bon thé depuis 1 r. 20 jusqu'à 3 r. 20.
X (3) 1.

ТАНЦОВАЛЬНЫЙ ВЕЧЕРЪ

ВЪ СУББОТУ, 16-ГО НОЯБРЯ, въ Тифлисскомъ нѣмецкомъ собраніи. Гости, введенные черезъ членовъ, платятъ: кавалеръ безъ дамы 1 руб. 50 коп., съ дамою 2 руб., за каждую прочую даму по 1 р. с.
1244 (1) 1.

ДѢВУШКА

знающая основательно музыку, желаетъ имѣть ученицъ: въ Кукахъ, близъ Александровской церкви. Адресъ проситъ оставить въ магазинѣ Дитрихъ, или «Обществѣ бережливости».
1237 (2) 1.

МАГАЗИНЪ АЛАДГОВА

въ желѣзномъ ряду

имѣетъ честь довести до свѣдѣній почтеннѣйшей публики, что вновь получены изъ Англіи инструменты: токарныя, слесарныя и механическія; продаются по фабричнымъ цѣнамъ, пользуются только скидкой фабрикантовъ; изъ Москвы Моховскія рессоры, а также принимаетъ заказы, выписываетъ на комиссію всевозможныя желѣзныя издѣлія какъ изъ заграницы, такъ и изъ Россіи.
1239 (1) 1.

Объявляю почтеннѣйшей публикѣ, что на дняхъ получилъ изъ заграницы въ большомъ количествѣ канцелярскія вещи: папки, несессеры съ приборомъ, портмоне и кожаные товары. Также принимаю заказы визитныхъ картъ литографическихъ и тисненіе вензелей на бумагахъ и на конвертахъ. Магазинъ: въ д. Цовьянова, на Дворцовой улицѣ.
Каніевъ.
1245 (3) 1. чер. №

На Эриванской площади, въ домѣ Маки Теръ-Асатуровой, въ крайнемъ магазинѣ Егора Григорьевича Мирзаханова продается по сходнымъ цѣнамъ бакалейный товаръ: всѣхъ сортовъ чай въ 2 р. 50 к., по 2 р. и 2-хъ р. — по 1 р. 60 к.; сахаръ самаго перваго сорта по 8 р. 50 к. за пудъ, свѣчи пер. сорта Крестовникова по 27 к. за фунтъ, кофе Мокко 50 к. ф., русскіе макароны 1 сор. по 16 к., мука 1 сор. 4-хъ р. — по 3 р. 60 к. за пудъ.
(3) 2

ПРОДАЕТСЯ И ОТДАЕТСЯ на прокатъ тарантасъ, въ домѣ Семена Питоева, рядомъ съ домомъ персидскаго консула.
1 224 (3) 2.



МУЗЕУМЪ

на Гунибской площади.

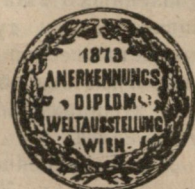
Содержатель анатомическаго музеума, принося свою благодарность Тифлисской почтеннѣйшей публикѣ за посѣщеніе музеума, увѣдомляетъ, что входная плата взимается по 30 коп. съ персоны. Дамамъ, исключительно, по пятницамъ, отъ 10 часовъ утра до 7 часовъ вечера; дѣти и нижніе чины платятъ половину.

ЛИТЕВСКІЙ.

1236 (3) 2.

МУЖЕНЪ САДОВНИКЪ, трезвый, знающій свое дѣло, изъ нѣмцевъ, или изъ русскихъ. Спроситъ въ городскомъ правленіи — Хитарова.
1198 (3) 3.

ЭКОНОМЪ нѣмецкаго собранія имѣетъ честь довести до свѣдѣній почтеннѣйшей публики, что у него можно получить **ОБЪДЪ** въ домѣ, по весьма умѣреннымъ цѣнамъ. Клубъ помѣщается на Головинскомъ проспектѣ, въ домѣ Читахова.
(3) 1.



РУЖЕЙНЫЙ МАСТЕРЪ Г. ГЕЧКЕ

и агентъ торговаго дома А. Франкотъ, Лютихскаго (въ Бельгіи) оружейнаго завода, доводитъ до свѣдѣній тифлисской и иногородной публики, что у него можно приобрести всевозможныя орудія, пистолеты и револьверы; ружья отъ 15 до 200 и болѣе руб. съ ручательствомъ, револьверы отъ 6 до 60 руб.; тутъ же имѣются гильзы пустые и заряженные для ружей и револьверовъ, также различныя охотничьи и другія къ нимъ принадлежности. Г. иногородные могутъ рассчитывать при выпискѣ на добросовѣстное исполненіе, какъ по качеству, такъ и по скорости исполненія ихъ требованій. Мастерская и магазинъ помѣщаются на Атаманской улицѣ, въ домѣ Мухранскаго, возлѣ интендантства.
1187 (6) 3. с.

ПШУТЪ попутчиковъ въ Ростовъ на Дону, ѣдущихъ до 20-го ноября, въ почтовой каретѣ; адресоваться: въ Сололаки, въ домѣ подковницы Саркисовой.
1197 (2) 2 п. с.

ВНОВЪ получено большое количество хорошихъ разныхъ сортовъ заграничныхъ почтовыхъ бумагахъ и конвертовъ, масляныхъ и мѣдныхъ красокъ, масла, сиватина и холста для художниковъ, канцелярскихъ, рисовальныхъ и художественныхъ принадлежностей, въ магазинѣ **ГУСТАВА ЛАРШЕ**, Головинскій проспектъ, д. РЕЙТЕРА.
1209 (5) 2.

ВНОВЪ получено большое количество разныхъ сортовъ вызолоченныхъ **КАРНИЗОВЪ** для картинъ и принимаютъ заказы на поставленіе картинъ въ рамки подъ стеклами, какъ и на разнаго рода вызолоченія рамокъ и иконостасовъ. Продаются также большое количество **ОЛЕОГРАФИЧЕСКИХЪ КАРТИНЪ** на холстѣ и безъ оного съ большой уступкою цѣны: въ магазинѣ **ГУСТАВА ЛАРШЕ**, Головинскій проспектъ, д. РЕЙТЕРА.
1209 (5) 2.

ВЪ КОНТОРѢ БАРУТЧЕВА.

ПРОТИВЪ МУЗЕУМА.

160 РУБ.

Выдается ссуды подъ залогъ каждаго билета выигрышныхъ займовъ; взимается 12% годовыхъ: **ВХОДЪ ВЪ КОНТОРУ СЪ ПЕРЕЛОМЪ**.
X (10) 2.

ПРОДАЕТСЯ ДОМЪ

князя Тарханова съ землею: на Лабораторной улицѣ, около дома Псарова. О цѣнѣ спросить въ домѣ Ивана Орбеліани, князя Григорія Тарханова, или въ Кукахъ, противъ городской больницы, Александра Безирганова.
1225 (3) 2.

ВЪ ВАРШАВСКОМЪ МАГАЗИНѢ, въ Кукахъ, въ домѣ ЗАРАПОВА, вновь получены въ большомъ выборѣ **ЛАЙКОВЫЯ И ШВЕДСКІЯ ПЕРЧАТКИ**, бальныя и визитныя: на 1 пуг. — 1 р. 20 к., на 2 пуг. — 1 р. 40 к.; двухстрочныя: на 1 пуг. — 1 р. 40 к., на 2 пуг. — 1 р. 60 к. Покупателямъ дюжину перчатокъ дѣлается уступка 5%.

При этомъ номерѣ прилагается прибавленіе въ 3/4 листа съ казенными и частными объявленіями.