

КАВКАЗЪ.

№ 5.

ПЯТНИЦА.

ШЕСТОЙ ГОДЪ.

19-го Января 1851 ГОДА.

ТИФЛИСЬ.

(Приказъ по Отдѣльному Кавказскому Корпусу Января 16 дня 1851 года).

Съ наступленіемъ зимы нынѣшняго года приступлено, и съ большимъ успѣхомъ, къ вырубкѣ просѣкъ по важнѣйшимъ военнымъ сообщеніямъ въ большой и малой Чечнѣ.

Со стороны Владикавказскаго округа Мегучій отрядъ, собравшій въ половинѣ Декабря на верхней Сунженской линіи, подъ командою Генераль-Маіора Слѣцова и состоящій изъ 2 1/2 баталіоновъ пѣхоты, команды саперъ, 6-ти сотень казаковъ съ ракетными командами и 3-хъ сотень милиціи, при 2-хъ орудіяхъ, приступилъ къ рубкѣ лѣсу на дорогахъ отъ ст. Ассинской и укр. Ачхоевскаго къ разруш. аулу Сашашки и къ укрѣн. Закаш-Юрту на верхней Сунжѣ, и успѣвъ уже открыть оба эти сообщенія, производя работы эти безъ выстрѣла со стороны непріятеля, который отказался уже отъ владѣнія плоскогорьямъ малой Чечни. Но жители нагорной части, въ особенности аулы, поселенные въ верховьяхъ Фортауги, часто собирали хищническія партіи для покушенія противъ нашихъ предѣловъ и давали явную пристанище бѣглымъ и абрекамъ съ разныхъ мѣстъ. Чтобы наказать ихъ дерзость, Генераль-Маіоръ Слѣцовъ, собравъ, въ ночь съ 5-го на 6-е Января, свой отрядъ на двухъ пунктахъ: въ ст. Ассинской и на р. Алгусъ-Али, и двинулъ главную массу кавалеріи, подъ командою Подполковника Мезен-

цова, къ аулу Датыху, издавна слышавшему какъ гнѣздо самыхъ отважныхъ разбойниковъ, а самъ съ пѣхотою и частью казаковъ направился къ аулу Гандаль-басу въ томъ-же ущельи. Несмотря на трудно-проходимую и лѣсистую мѣстность, Подполковникъ Мезенцевъ быстро и скрытно прошелъ это пространство и внезапно атаковалъ со всѣхъ сторонъ Верхне-Датыхскій аулъ, укрѣпленный 5-ю башнями. Дружный ударъ храбрыхъ казаковъ и неожиданность нападенія изумили и смѣшали непріятеля, который частью бросился въ лѣса Фортауги, частью, послѣ непродолжительной перестрѣлки, положилъ оружіе, оставивъ въ нашихъ рукахъ селеніе и большую часть скота. Общая, безусловная покорность спасла жизнь и имущество жителей. Взявъ отъ нихъ аманатовъ изъ належащихъ старшинъ, Подполковникъ Мезенцевъ возвратился на Сунжу безъ выстрѣла. Ударъ, нанесенный на этомъ пунктѣ, заставилъ и всѣ другіе аулы въ ущельи Фортауги, не исключая Гандаль-баса, склониться къ покорности и выдать заложниковъ, что и предлело строгое наказаніе, ожидавшее ихъ отъ отряда Генераль-Маіора Слѣцова. Кончивъ столь удачно это дѣло и безъ всякой потери, Мегучій отрядъ, послѣ кратковременнаго отдыха на линіи, будетъ продолжать вырубку лѣсовъ.

На Левый Флангъ, въ началѣ Января, сосредоточился въ кр. Воздвиженской другой отрядъ изъ 10-ти баталіоновъ пѣхоты, 2-хъ дивизионовъ драгунъ, 5 1/2 сотень казаковъ, 1/2 ост. милиціи, 24 батареевъ и легкихъ орудій и 40 ракетныхъ станковъ, подъ непосредственнымъ

начальствомъ Генераль-Маіора Козловскаго, подчиненнаго Генераль-Лейтенанту Нестерову, которому поручено мною общее направленіе дѣйствіями въ большой Чечнѣ.

По достовѣрнымъ свѣдѣніямъ, вновь исправленный Шалинскій окопъ усиленъ былъ новыми постройками и вооруженъ 4-мя орудіями. Ровъ въ иныхъ мѣстахъ имѣлъ до 4-хъ аршинъ и болѣе глубины и столько же ширины; валъ огромной толщины и до 4-хъ сажень высоты увѣнчанъ былъ безпрерывнымъ рядомъ туровъ съ воткнутыми заостренными жерлямъ, а покатоги онаго, покрытыя льдомъ, были почти неприступны. Онъ занятъ былъ, кромѣ Чеченцевъ, сборищами, прибывшими изъ Нагорнаго Дагестана съ Гаджи-Муратомъ; Шамиль прибылъ также въ окрестности съ значительною партіею мюридовъ и другими 4-мя орудіями. 4-го числа отрядъ перенравился черезъ Аргу и, занявъ лагерь противъ праваго фланга непріятельской линіи, немедленно занялся работами по вырубкѣ лѣсу по направленію къ позиціи Чеченцевъ и къ кр. Воздвиженской. 8-го числа, пользуясь оплошностію непріятеля, неожиданнаго столь внезапнаго нападенія, Генераль-Маіоръ Козловскій, съ частію отряда, двинулся до разсвѣта по вновь проложенной просѣкѣ въ обходъ праваго фланга укрѣпленной линіи, мимо раззоренныхъ ауловъ: Белгатай, Центерой и Бегень, и внезапно появился на Шалинскій полянѣ. Это движеніе заставило изумленныхъ Чеченцевъ бросить окопы и послѣбно скрыться въ лѣсахъ за рѣчкую Шовданъ, и такимъ образомъ мы овладѣли почти безъ вы-

Фельетонъ газеты Кавказъ, 30 Декабря, отозвавшись о неудачномъ выборѣ пьесъ въ бенефисъ Цвѣтковой, возбудилъ страшное негодованіе тифлисскихъ театраловъ.

Фельет. Зак. Вѣст. № 2.

Что дѣлать человѣку, что дѣлать фельетону, когда, говоря о чьей-либо неудачѣ, онъ возбуждаетъ негодованіе тѣхъ, кому эта неудача не выгодна? Что дѣлать, чтобы уклониться отъ ужасной вещи, которая выражается пословицею: правда глаза колетъ? Не говорить правды. Но вѣдь это не красиво! Говорить правду. Но вѣдь это невыгодно. Какъ быть? Бѣдный, бѣдный фельетонъ! Горе ему въ мірѣ семъ. Если онъ наполненъ любопытными фактами—говорятъ: онъ скученъ. Если въ немъ заключается веселая, легко-написанная болтовня—говорятъ—фельетонъ пустъ. Если ему вдумалось сказать правду—сердятся. Если . . . по всѣмъ если не перечтешь, да и пересчитаешь не улучшишь тѣмъ горестнаго положенія фельетона; лучше подумаемъ, какъ-бы ему устроить свои дѣла, заслужить столь достойное для него расположеніе тифлисскихъ театраловъ. Фельетонъ начинается съ того, что каются въ грѣхахъ своихъ, смиренно сознается, что отзывъ его о бенефисѣ Г-жи Цвѣтковой былъ совершенно несправедливъ, что ему бы нужно было сказать истинную правду въ слѣдующихъ выраженіяхъ: «Мы не можемъ и не должны скрыть того удовольствія, которое доставилъ намъ бенефисъ Г-жи Цвѣтковой, въ которомъ были выбраны пьесы—одна другой лучше, и Г-жа бенефициантка исполнила свои роли, какъ испол-

няютъ ихъ постоянно—съ большимъ пониманіемъ дѣла, вѣрно и отчетливо. Она, по справедливости, заслужила ту обильную дань рукоплесканій, которою наградили ее партерь, и букеты цвѣтовъ не даромъ падали къ ногамъ даровитой актрисы.» Вотъ, что долженъ былъ сказать фельетонъ, а не позволить себѣ выразить искреннее убѣжденіе, не смѣть свое сужденіе импль. Къ-чему это убѣжденіе и сужденіе, когда рукоплескать и вызывать молодую артистку такъ хорошо, такъ весело? Къ-чему это мнѣніе судьи, когда публика сама должна быть судьей?—Еще разъ фельетонъ сознается въ грѣхахъ своихъ и обращается къ бенефису Г. Яблочкина, прося позволеніе въ послѣдній разъ высказать печатно свое убѣжденіе.

Спектакль 11 Января состоялъ изъ четырехъ пьесъ, игранныхъ въ первый разъ: а.) *Левъ и Лявица*. б.) *Курьозныя похождения одного моднаго звѣря, или у всякаго борона свои фантазія*. с.) *Карета, или по платью встрѣчаютъ, а по уму провожаютъ*. д.) *Бѣда отъ пльжнаго сердца*. Одна изъ этихъ пьесъ, именно *Курьозныя похождения*, принадлежитъ самому бенефицианту, Г. Яблочкину. Узнаемъ, что странное названіе этой комедіи—водевиль сначала не расположило насъ въ пользу пьесы. Мы ждали, что пьеса будетъ черезчуръ курьозна, и что вслѣдствіе этой курьозности рукоплесканія будутъ оглушительны, и мы рѣшительно не разслышимъ половины того, что будутъ говорить на сценѣ. Но вышло напротивъ: курьознаго было немного, пьеса была не дурна, и рукоплесканія имѣли другой характеръ, нежели въ бенефисѣ Г-жи Цвѣтковой. Всякой пьесѣ мы замѣтили не столько дарованіе автора, сколько хорошее знаніе сцены—знаніе, которое

Г. Яблочкинъ приобрѣлъ не въ одинъ голъ, состояя при дѣлѣмъ театрѣ режиссеромъ. Если когда-нибудь Г. Яблочкинъ еще вздумаетъ дать пьесу своего произведенія, то желательно, чтобы онъ вкладывалъ въ уста своихъ героевъ поменѣе бранныхъ словъ, поговорокъ и прозвищъ, которыхъ такъ много было въ его пьесѣ и которые такъ непріятно звучатъ. Какъ режиссеръ, Г. Яблочкинъ хорошо понимаетъ, что нужно сдѣлать, что бы пьеса прошла удачно, понимаетъ, что для успѣха водевиля едва-ли нужна вся эта водевильная соль, которая давно ужъ приходится не по-вкусу порядочнымъ людямъ. Въ нашъ серьезный вѣкъ не разсмѣшишь остротой, если только мы замѣтимъ, что эта острота состряпана съ цѣлью насъ разсмѣшить. Мы смѣемся, когда намъ хочется, или когда насъ къ тому принудятъ искуснымъ образомъ. Можно было-бы кое-что замѣтить о правдоподобности происшествія, взятаго сюжетомъ для *Курьозныхъ походовъ*, но кому какое дѣло до содержанія водевиля, когда водевиль слушается съ удовольствіемъ. Не нельзя не сказать, что бенефисъ былъ составленъ удачно, и что грѣшно было-бы пожаловаться на скуку во все продолженіе спектакля. Актеры исполнили свои роли удовлетворительно. Болѣе другихъ намъ понравилась игра самаго бенефицианта, (въ роли Барона Нинельроде), госпожъ Яблочкиной и Марксъ, игравшихъ двухъ барынь въ комедіи—водевилѣ Графа Салогуба: *Бѣда отъ пльжнаго сердца*. Также Г. Максимовъ былъ чрезвычайно естественъ въ роли пьянаго кочующаго опернаго пѣвца. Г-жа Цвѣткова была, по обыкновенію, вѣрна самой себѣ.

стрѣла окопомъ, гдѣ тотчасъ были устроены удобные всходы на флангахъ и въ центрѣ. При появленіи колонны на полянѣ, Чеченцы и Лезгинны образовали за этою рѣчкою двѣ большія конныя толпы, и чтобы выманить ихъ оттуда, кавалерія наша, быстро выдвинувшаяся впередъ, подъ личнымъ начальствомъ Генераль-Маіора Круковского, ступила назадъ къ просѣкѣ, которую расчищала пѣхота подъ командою Генераль-Маіора Князя Барятинскаго. Маневръ этотъ вполне удался, и когда непріятельская конница съ Гаджи-Муратомъ высыпала на поляну, одна дружная атака нашей кавалеріи, губительный картечный огонь изъ орудій и отличное дѣйствіе ракетныхъ командъ, привели ее въ такое разстройство, что она бѣжала въ безпорядкѣ за Шавлою, потерявъ весьма значительный уронъ и болѣе уже не показывалась. На противоположной сторонѣ окопа пѣхоты, непріятель изъ дѣла завелъ перестрѣлку съ баталіономъ Князя Чернышева полка и засѣлъ было тамъ въ завалѣ, но двѣ роты полка имени моего пошла въ штыки на завалъ, немедленно выбили оттуда непріятеля и съ тѣхъ поръ вся перестрѣлка прекратилась. Между прочимъ здѣсь смертельно ранены пятисотенный чеченскій начальникъ Довлетъ-Мирза Мезенскій и бывший Ауховскій Навъ Гейтемиръ. Съ вашей стороны потеря заключается въ 11 раненыхъ нижнихъ чиновъ, что и должно преимущественно приписать быстротѣ и неожиданности атаки.

Очистивъ поляну отъ непріятеля и устроивъ удобные всходы чрезъ окопъ, войска возвратились въ лагерь и въ слѣдующіе дни занимались постепеннымъ уничтоженіемъ укрѣпленной линіи, возведенной, чтобы воспрепятствовать нашимъ движеніямъ; затѣмъ будетъ продолжаться вырубка предполагаемыхъ просѣкъ, которыя дадутъ намъ возможность проникать во всякое время года даже малыми отрядами въ Большую Чечню и отнимутъ у Шамиля всѣ средства, которыя онъ извлекалъ изъ этого богатаго края.

Объявляя по войскамъ вѣреннаго мнѣ Корпуса о столь счастливымъ и блистательномъ началѣ зимнихъ дѣйствій нашихъ отрядовъ въ Чечнѣ, считаю приятнымъ долгомъ изъявить мою совершенную признательность: Начальникамъ Лѣваго Фланга и Владикавказскаго округа Генераль-Лейтенанту *Нестерову* и Генераль-Маіору *Ильинскому*, Начальнику Чеченскаго отряда Генераль-Маіору *Козловскому* и ближайшимъ его помощникамъ: Генераль-Маіорамъ: Князю *Барятинскому*, *Круковскому* и Барону *Меллеру-Закомельскому*, Начальнику Верхне-Сунженской линіи Генераль-Маіору *Сльпцову*, и благодарить: Полковника *Серебрякова*, Подполковниковъ: *Мезенцова*, *Кушелева*, *Дрейера*, *Ольшевскаго*, *Ушакова* и Флигель-Адъютанта Барона *Николаи*, Маіора *Сапунова*, Шгабъ-Капитановъ: *Эсакова* и *Ермолова* 4-го, Есаула *Предимирова* и Поручика *Трищатнаго* и Адъютантовъ: моего Ротмистра *Поисета* и Начальника Главнаго Шгаба, Шгабъ-Капитана Князя *Святотопка-Мирскаго*, а равно и всѣхъ Г.г. Шгабъ и Оберъ-Офицеровъ и нижнихъ чиновъ, участвовавшихъ въ этихъ дѣлахъ.

Отчетъ, представленный и читанный Секретаремъ Кавказскаго Общества Сельскаго Хозяйства въ годичномъ засѣданіи Общества, 27 Декабря 1850 года.

(Окончаніе.)

По части табаководства, кромѣ раздачи весною значительнаго количества сѣмянъ лучшихъ сортовъ табаковъ: американскаго и турецкаго, Совѣтъ Общества, заботясь о распространеніи въ здѣшнемъ край, гдѣ уже табаководство довольно значительно, лучшаго приготовленія табака и хорошей сортировки оного, дабы чрезъ то доставить здѣшнимъ табакамъ большую цѣнность и увеличить сбытъ ихъ какъ въ край, такъ и во внутреннихъ нашихъ губерніяхъ, выписавъ изъ Россіи очень опытнаго и знающаго свое

дѣло табаководства и сортировщика, гамбургскаго уроженца Г. Михаели, котораго и отправилъ въ Борчалинскій участокъ въ имѣніе Князя Орбеляна, въ сел. Полконикло, съ тѣмъ, чтобы онъ занялся тамъ наученіемъ лучшему ухому за табакомъ, правильной его сортировкѣ, сушкѣ и упаковкѣ. Несмотря на то, что Г. Михаели прибылъ въ имѣніе Князя Орбеляна довольно уже поздно, а именно въ началѣ Сентября, когда табакъ уже поспѣлъ, и онъ не могъ присутствовать и руководить при самомъ воздѣлываніи, несмотря и на-то, что погода нынѣшняго лѣта для табака была очень неблагоприятна, онъ рассортировалъ и приготовилъ у Князя Орбеляна табакъ отличнаго качества. Въ донесеніяхъ своихъ Совѣту Общества Г. Михаели говоритъ между прочимъ, что занимаясь издавна табаководствомъ, онъ нигдѣ и никогда не видалъ изъ табаковъ произрастающихъ въ Европѣ подобнаго, по виду и вкусу, какой нашелъ онъ у Князя Орбеляна и другихъ помѣщиковъ въ Борчаліи и предсказываетъ тамошнимъ табачнымъ плантаціямъ прекрасную будущность.

Окончивъ дѣло у Князя Д. Орбеляна, Г. Михаели объѣхалъ многихъ окрестныхъ помѣщиковъ, у кого есть табачныя плантаціи, и привезъ съ собою отсюда пробы табаковъ марианскаго и гаванскаго, которыя немногимъ развѣ уступаютъ настоящимъ американскимъ. На отведенной около Елисаветполя по ходатайству Совѣта Общества, тамошнему жителю Армянину Микиртичу Антонову земѣ, при сдѣланномъ ему пособіи, произведенъ былъ имъ посѣвъ красильной гречки (*Poligonum tinctorium*) и на первый разъ добыто индиго около пуда.—Въ проѣздѣ Г. Президента Общества чрезъ Елисаветполь, онъ представилъ Его Сіятельству пробы добытой имъ краски и недавно около 20 фунтовъ оной представилъ въ Общество. Неудача и медленность при постройкѣ бассейна были причиною, что Антоновъ, на первый разъ, добылъ такое незначительное, по его мнѣнію, количество индиго, которое было послано уже на показъ въ Москву и найдено превосходнымъ.

Такъ-какъ и по уставу нашему и по ходу дѣла въ здѣшнемъ край сначала весны по осень прекращаются засѣданія нашего Общества, и большая часть членовъ въ это время разъѣзжается изъ Тифлиса, то съ послѣдняго весеннаго засѣданія, бывшаго 18 Апрѣля, по 12 Декабря, Общество наше не собиралось; въ это время, когда общихъ засѣданій не было, всѣ дѣйствія и распоряженія свои Общество предоставляло своему Совѣту, который не оставался въ это время празднымъ и не переставалъ дѣйствовать.—Первый предметъ, которымъ Совѣтъ дѣлательно занялся, было исполненіе Высочайшей воли относительно отправленія образцовъ произведеній здѣшняго края на всемірную выставку въ Лондонъ, которая имѣетъ быть весною будущаго 1851 года. По возможности собрано было все особенно замѣчательное изъ произведеній Закавказскихъ и 131 предметъ, изъ коихъ нѣкоторые въ двухъ, трехъ экземплярахъ, отпущены были въ Одессу, для дальнѣйшаго препровожденія оныхъ въ Лондонъ. Такъ-какъ большую часть лучшихъ произведеній нужно было приобрести по заказу или покупкою, то Совѣтъ Общества рѣшился употребить на это небольшую сумму денегъ, изъ собственныхъ своихъ средствъ, а достойному Президенту нашему угодно было, для облегченія издержекъ Общества, заказать на свой собственный счетъ болѣе цѣнные предметы, — какъ-то: дорогое оружіе, золотыя и эмалевыя вещи и лучшія шелковыя матерія. Такимъ образомъ, по волѣ Великаго Нашего Государя и благодаря заботамъ Совѣта нашего Общества, малозвѣстныхъ доселѣ произведеній нашего Кавказа впервые предстанутъ на всемірное состязаніе съ произведеніями другихъ странъ и народовъ, и какъ бы оно ни окончилось, событие это важно для здѣшняго края и должно насъ радовать какъ современниковъ и участниковъ въ совершеніи оного.

Вторымъ подобнымъ же предметомъ заботъ Совѣта, было собраніе и отправленіе, по при-

глашенію С.-Петербургскаго вольнаго Экономическаго Общества, нѣкоторыхъ образцовъ сельскихъ произведеній здѣшняго края, на учрежденную имъ въ нынѣшнемъ году въ С. Петербургѣ выставку сельскихъ произведеній сѣверныхъ губерній Россіи, для ознакомленія ихъ съ произведеніями далекаго Кавказа; въ Августѣ мѣсяцѣ отправлена была въ С. Петербургъ небольшая коллекція однихъ здѣшнихъ естественныхъ произведеній въ количествѣ 38-ми предметовъ, разныхъ сортовъ марена, сафлоръ, персидская грушка, образцы добытаго здѣсь индиго, шелка разныхъ сортовъ, хлопчатая бумага, шерсти, суходольное сарацинское пшено и крупа изъ оного, мѣстный чалтыкъ съ крупюю, 3-хъ сортовъ каменный уголь, магнитный желѣзнякъ, желѣзная руда, обсидіанъ, свинцовый и серебряный блескъ и прочее.

Суля по обстоятельствамъ, средствамъ и времени, при которыхъ Общество наше открылось и прожило 9-ть мѣсяцевъ своего существованія, оно успѣло уже кое-что сдѣлать на пользу края, по части табаководства, шелководства, разведенія хлопчатой бумаги, добыванія индиго, пурпуровой краски изъ растенія гармала (ю-зарлыкъ—*reganum harmala*) опытъ котораго съ успѣхомъ былъ произведенъ однимъ изъ нашихъ членовъ; Совѣтъ Общества получилъ самыя удовлетворительныя извѣщенія отъ многихъ изъ Г.г. членовъ и постороннихъ, которыми розданы были различныя сѣмяна, посланы машины и переданы наставленія. Въ прошедшемъ засѣданіи нашемъ мы видѣли прекрасныя образцы хлопчатника и сафлора, представленные Кн. Георгіемъ Шюшевичемъ Тумановымъ, табака изъ имѣнія Кн. Дмитрія Вахтанговича Орбелянова и вновь представленные образцы хорошей хлопчатой бумаги, разводимой Княземъ Хасаемъ Уцмиевымъ; всѣ сѣмена просить сѣмянъ, руководства и наставленій; Князя Гуріель значительно распространяютъ свои плантаціи египетскаго хлопчатника, выписываютъ изъ Египта людей опытныхъ въ этомъ дѣлѣ; Князь Хасай Уцмиевъ предполагаетъ развить эту отрасль въ имѣніи своемъ, въ Шушинскомъ уѣздѣ, въ огромномъ размѣрѣ; изъ Имеретіи требуютъ присылки сѣмянъ шелковичныхъ червей, 15 членовъ помѣщиковъ прислали общую просьбу о выпискѣ для нихъ на первый разъ особой породы козъ Мургузъ, о чемъ Общество уже отнеслось къ проживающему въ Тавриздѣ соотечественнику нашему, Г. Вышегородцеву, и въ скоромъ времени небольшое, на первый разъ, стадо этихъ животныхъ, извѣстныхъ своею чрезвычайно-мягкою и длинною шерстью, прибудетъ въ Закавказскій край. Общество дѣлаетъ заказъ 12 корверовскихъ машинъ для очищенія хлопчатой бумаги, которыя и будутъ разосланы по краю помѣщикамъ, занимающимся этимъ дѣломъ. Желая успѣшить шелководство въ Имеретіи и даже развить тамъ фабрикацію шелковыхъ тканей, Общество выписало на пробу небольшое количество употребляемыхъ въ Шемахѣ для дѣланія мови деревянныхъ гребней, которые предполагаетъ отправить въ Имеретію къ иностранцу Марру и Кн. Нико-Джеджибадзе.

Въ Эривани, къ пріѣзду Государя Наслѣдника, устроена была небольшая, но прекрасная выставка естественныхъ и мануфактурныхъ произведеній Эриванской губерніи и 322 предмета были собраны, благодаря стараніямъ дѣйствительныхъ членовъ нашего Общества: Г. Эриванскаго Губернатора и К. И. Орловскаго. Изъ Ставрополя Общество получило извѣщеніе о прекрасныхъ успѣхахъ тамошняго тутоваго сада—вмѣстѣ съ образцами добытаго и размотаннаго тамошними учениками шелка, котораго въ прошломъ году добыто было только 7 фунтовъ, а въ нынѣшнемъ пулъ и 7 фунтовъ; изъ числа тамошнихъ учениковъ, пятеро, поступившіе въ прошломъ году, могутъ уже сами производить размотку шелка на машинѣ Робине. Все это—уже первоначальные успѣхи, которымъ Общество наше не можетъ не радоваться.

Относительно мѣръ поощренія, кромѣ выданы поощрительныхъ наградъ за первую бывшую въ Тифлисѣ выставку, оно опредѣлило:

1) Премію во 100 руб. сереб. тому, кто представитъ къ 1 Ноября сего года, лучшую и самаго простаго устройства машину для очищенія хлопчатой бумаги, въ слѣдствіе чего и получено извѣщеніе отъ технолога Девятнаго изъ Нухи о томъ, что имъ такая машина приготовлена и представляется Обществу.

2) Двѣ преміи — одну во 150, а другую во 100 руб. сереб. тому, кто къ 15 числу Апрѣля 1851, когда имѣеть быть повторено пробное испытаніе плуговъ, представитъ улучшенныя плуги мѣстной грузинской и колонистскій.

3) Въ послѣднемъ засѣданіи нашего Общества опредѣлено выдать пособіе одному частному лицу, съ успѣхомъ занимающемуся въ Нухинскомъ уѣздѣ размоткою шелка по европейскому способу; и

4) Принято Обществомъ предложеніе Д. Чл. Колодѣва о назначеніи въ слѣдующихъ годахъ выставокъ улучшенныхъ произведеній огородничества и садоводства, съ назначеніемъ большихъ премій за лучшіе и въ большомъ количествѣ разведенныя овощи и фрукты.

Отъѣзжавшему въ мусульманскія провинціи Закавказскаго края Д. Чл. Ю. О. Витте Совѣтъ Общества поручалъ наблюсти въ разныхъ мѣстахъ за распространеніемъ посѣвовъ суходольнаго риса, за добываніемъ масличныхъ и крапильныхъ растений и за распространеніемъ сельководства; о нѣкоторыхъ изъ этихъ предметовъ уже представлены отъ него Обществу отчетъ и наблюденія; — тоже самое исполнилъ и членъ корреспондентъ Общества Марръ. — На будущее время Совѣтъ Общества надѣется болѣе и чаще имѣть случаи дѣлать развѣзжающимъ по краю членамъ своимъ подобныя порученія. Положивъ себѣ за правило поощрять, поддерживать и ободрять каждую полезную отрасль сельскаго хозяйства въ здѣшнемъ краѣ, каждое усовершенствованіе, каждый значительный шагъ впередъ, — Общество наше неотступитъ отъ своей мысли.

Вполнѣ сознавая, что успѣхи земледѣлія и сельскаго хозяйства составляютъ основу богатства каждой страны, Общество оживаетъ отъ своихъ членовъ и отъ всѣхъ сельскихъ хозяевъ здѣшняго края полное сочувствіе къ таковой основной своей мысли; оно желаетъ, чтобы всѣ здѣшніе помѣщики и хозяева на дѣлѣ убѣдились въ томъ, что Общество трудится собственно на пользу края, съ преуспѣваніемъ котораго тѣсно связаны и ихъ собственные интересы; оно ожидаетъ дѣятельнаго содѣйствія, общаго участія, соединенія усилій всѣхъ и каждого къ достиженію предложенной цѣли. «Труды терпѣніе все преобладаютъ» да будетъ девизомъ нашего Общества.

Изъ вещей, оставшихся послѣ выставки и переданныхъ Комитетомъ оной въ распоряженіе нашего Общества, образовалась у насъ довольно значительная коллекція естественныхъ произведеній края, вѣществъ ископаемыхъ, камней, деревьевъ, хлѣбныхъ, красильныхъ, масличныхъ и огородныхъ растений, табаку, кожъ, шкуръ, шерстей, — всего около 800 экземпляровъ; нѣсколько шелкомотальныхъ машинъ и большой ассортиментъ сѣмянъ: табаку, длинно-волокистой египетской хлопчатой бумаги, дерева дзельквы (planagis), марены, красильной гречки и тому подобнаго; небольшая бібліотека наша состоитъ изъ присланныхъ въ даръ изданій: Московскаго Общества сельскаго хозяйства за два послѣдніе года, Общества сельскаго хозяйства южной Россіи за три года и Лебедяйскаго Общества за прошлый годъ. Кроме того принесены въ даръ отъ Д. Чл. Барона А. К. Мейендорфа: составленный имъ опытъ прикладной Геологіи, преимущественно сѣвернаго бассейна Европейской Россіи и изданная имъ прекрасная геогностическая карта Россіи, по Мурчиссону, а также отъ гг.: Профессора ботаники С. П. Б. Универс. И. О. Шиховскаго переводъ теоріи садоводства Линнея; отъ Ветеринара Пашковича два тома издаваемыхъ имъ записокъ ветеринарной медицины о скотоводствѣ, и пріобрѣтенныя покупкою чрезъ благосклонное посредство Барона

Мейендорфа: болѣе 30 сочиненій на русскомъ и французскомъ языкахъ.

Этимъ заключу я, Мм. Гг., краткій отчетъ мой за первое время существованія нашего Общества; въ будущемъ засѣданіи, Совѣтъ намѣренъ представить вамъ перечень предположеній своихъ на будущій годъ, который вѣроятно будетъ обильнѣе трудами и дѣятельнѣе, чѣмъ настоящей, т. е. чѣмъ первые девять мѣсяцевъ, которые прожило наше вновь образовавшееся Общество. —

Александраполь.

Списокъ особъ, замѣтившихъ визиты на праздникъ Рождества Христова и на Новый 1851 годъ, приношеніемъ въ пользу бѣдныхъ города Александраполя.

Шульцъ, Маринъ Христіановичъ. — Шаповъ, Никита Абрамовичъ. — Панкратъева, Екатерина Тихановна. — Панкратъевъ Александръ Павловичъ. — Елисеенъ, Михаилъ Елисеевичъ. — Меликъ-Атамовъ, Осипъ Богдановичъ — Воскресенскій, Александръ Яковлевичъ. — Парчевскій, Александръ Григорьевичъ. — Сулхановъ, Александръ Захарьевичъ. — Ковалевъ, Иванъ Алексѣевичъ. — Карнауховъ, Егоръ Яковлевичъ. — Волковъ, Александръ Степановичъ. — Гринченко, Марія Павловна. — Гринченко, Александръ Алексѣевичъ. — Тиграиновъ, Иванъ Яковлевичъ. — Тиграиновъ, Саркісъ Карапетовичъ. — Горюлицовъ, Матей Сукіасовичъ. — Навасартъ-Мнацаканъ Сукіасовичъ. — Оганѣановъ, Рафаель Шахназовичъ. — Мадековъ, Яковъ Яковлевичъ.

Нѣсколько замѣчаній о климатѣ Закавказья.

Въ 8-мъ № Poggendorfs Annalen 1850 года, только — что полученномъ въ Тифлисѣ, помѣщено извлеченіе изъ письма Профессора Абиха къ Барону Гумбольду, въ коемъ изложены въ прекрасной и наставительной послѣдовательности выводы двухъ-лѣтнихъ наблюденій, производимыхъ въ весьма многихъ мѣстахъ Кавказскаго перешейка надъ термометромъ, психрометромъ и надъ дождевымъ и направленіемъ вѣтра, дающіе почти полное понятіе объ особенностяхъ климата разныхъ частей здѣшняго края. Книга, въ которой помѣщены эти замѣчанія, къ сожалѣнію еще мало распространена здѣсь, и потому мы считаемъ долгомъ перевести этотъ новый полезный трудъ г. Абиха, не разъ уже украсившаго столбцы Кавказа своими любопытными изысканіями о кавказской природѣ, и я тѣмъ охотнѣе принялъ на себя эту пріятную обязанность, что почтенный профессоръ точнѣйшими данными подкрѣпилъ многіе выводы, высказанные мною почти гадательно въ статьѣ о климатѣ Тифлиса, еще въ 1817 году, до установленія постоянныхъ наблюденій.

Извлеченіе изъ письма Г. Абиха Барону А. Гумбольду.

Тифлисъ, 22 Февраля 1850 г. с. с.

— Наблюденія 1848 года привели меня къ неожиданному и любопытному заключенію, что изотермической поясъ, заключенный между 11° и 12° Реомюра, перерѣзавъ Кавказскій перешеекъ, между Чернымъ и Каспійскимъ морями къ Югу отъ главнаго хребта, подходит къ берегу Каспійскаго моря, дѣлаетъ быстрый погибъ на Югъ (*), такъ-что средняя годовая темпе-

(* На 24 стр. моей статьи о тифлисскомъ климатѣ, я имѣлъ уже случай доказать, что въ глубинѣ Азіатскаго материка эта изотерма спускается до промежутка между 40° и 39° С.Ш.; теперь же замѣчаніемъ проф. Абиха мы убѣждаемся, что погибъ этотъ начинается еще къ 3. отъ Каспійскаго моря. — Прим. Пер.

ратура Редутъ-Кале, равняющаяся 41° 24' и вѣторируется въ Ленкорань, а средняя температура Кутаиса совпадаетъ съ 11° 57', выражающими тоже данное для Баку. Поразительность этого обстоятельства увеличивается еще и тѣмъ, что средняя годовая температура западнаго входа въ широкую долину, связывающую Експинскій бассейнъ съ Арало Каспійскимъ углубленіемъ (depression), оказалась на 0° 25' теплѣе годовою температуры восточнаго выхода изъ этой долины, крайними точками коего служатъ у насъ Баку и Ленкорань, изъ коихъ послѣдній, не смотря на равно-широтность свою съ Палермо, имѣеть наиболѣе низкую температуру.

Наблюденія 1849 года не только вполнѣ подтвердили этотъ выводъ, но и доказали, что превосходство температуры прошлаго года всего разсматриваемаго нами пространства, предъ числомъ, доставленнымъ наблюденіями 1848 года, весьма незначительно. Величина этого излишка для всѣхъ метеорологическихъ станцій, кромѣ однако Кутаиса, удивительно постоянна. Такъ для Тифлиса она равна 0° 29', для Редута 0° 20', для Баку 0° 34', для Ленкорань 0° 36', причѣмъ наибольшія разности, т. е. 0.34 и 0.36, все относятся къ при-Каспійскому краю и соответствуютъ излишку въ 0° 16' температуры его въ 1849 году надъ температурою 1848 года. Несмотря однако на чрезвычайное постоянство распределенія годоваго тепла на всемъ протяженіи Закавказья, въ числахъ, изображающихъ температуру различныхъ мѣстъ его по временамъ года, встрѣчается большое несходство, находящееся весьма естественно въ тѣсной связи съ различіемъ направленія вѣтра въ этихъ мѣстахъ и съ различіемъ распределенія въ нихъ влажныхъ осадковъ изъ воздуха.

Эти-то отношенія имѣли болѣе всего вліянія на разности чиселъ, характеризующихъ климатъ Закавказья въ 1848 и 49 годахъ, и произошли главнымъ образомъ отъ умѣренно-теплаго, но обильнаго дождями лѣта западной половины перешейка и отъ большой сухости этого же времени года въ восточной половинѣ края. Я не войду здѣсь въ ближайшее разсмотрѣніе причинъ означенныхъ мною несходствъ, потому-что оцѣнка ихъ, до тщательной обработки барометрическихъ наблюденій, весьма легко смѣшать причины съ послѣдствіями. Близкое сходство разностей абсолютныхъ температуръ 48 и 49 годовъ, позволяетъ ожидать, что при продолженіи метеорологическихъ наблюденій, законъ параллельности кривыхъ, выражающихъ эти колебанія температуры, можетъ быть принятъ общимъ для всего Закавказскаго края. Тѣмъ не менѣе и въ Дербентѣ (мѣстѣ находящемся за хребтомъ) среднія температуры 1847 и 49 годовъ столько же мало различны между собою, какъ и температуры Тифлиса для тѣхъ же годовъ.

Важность особенностей географическаго положенія Грузіи, представительницею коею служитъ Тифлисъ, подтверждается и въ метеорологическомъ отношеніи. Кавказъ часто принимали за географическую границу между Азіей и Европой, но еще съ большимъ основаніемъ можно будетъ провести климатическую границу между обѣими частями свѣта по эллиптическому подъему первозданныхъ породъ, идущему въ одномъ направленіи съ линіею, окрѣпкою известковья формаціи, свойственной плоской возвышенности Арменіи, т. е. по хребту, дѣляющему все изъменности Кавказскаго перешейка на двѣ неравныя части. Западная половина, древуля Колхиды, находится подъ вліяніемъ морскаго климата южной Европы, восточная же, напротивъ, съ плосковозвышенными уступами долины Кура, непосредственно подчиняется вліянію континентальнаго климата Азіатскаго материка. Такимъ-образомъ Карпатскія займетъ среднее мѣсто, гдѣ болѣе, чѣмъ въ другихъ частяхъ Закавказскаго края, эти два противоположныя вліянія уравниваются, тѣмъ не менѣе уже въ Тифлисѣ, какъ въ мѣстѣ значительно-удаленномъ отъ Сурамскаго перевала чрезъ сказанный хребетъ (20,13 англ. ф. надъ Черн. м.), климатическія перемѣны управляютъ пересѣ-

лпшимъ вліяніемъ азіятскаго материчнаго климата (*).

Такимъ образомъ, хотя вліяніе прошлогодняго мокраго и потому холодѣйшаго лѣта понтійской половины перешейки, отозвалось на Тифлисъ и даже, сколько кажется, и на Юго-Западной части плоской возвышенности Арменіи, все-таки разность температуръ лѣта и зимы въ Тифлисъ за 1849 годъ подходитъ, по величинѣ своей, къ разностямъ между этими числами, свойственнымъ болѣе восточной половинѣ края, чѣмъ западной, сохраняя отношеніе, обнаруженное наблюденіями 1848 года.

Разность тем-пературъ лѣта и зимы въ	Тиф-лисѣ.	Ре-та-дугъ.	Ку-та-исѣ.	Леп-ко-ранѣ.	Ба-ку.	Шу-ша.
1848г.	19°,57	16,44	15,32	18,91	19,27	»
1849г.	17°,90	12°,16	13,29	14,22	15,94	13,16

Эти-же разности показываютъ намъ очевидное сближеніе тифлискаго климата съ континентальнымъ климатомъ Армянской плоской возвышенности. Такъ въ Тифлисъ разность эта была, какъ мы видѣли, 17°90, въ Александрополь она въ тоже время была 20°,30 и въ Аралыкъ 20°,25. Сѣверо-Западное направленіе Кавказскаго хребта, направленіе хребтовъ параллельныхъ такъ называемымъ Армянскимъ горамъ и направленіе широтныхъ цѣпей Триалетскихъ и Ахалыко-Имеретинскихъ, имѣютъ очевидное и значительное вліяніе на силу, распределеніе и взаимное уравновѣживаніе этихъ противоположныхъ климатическихъ дѣйствій двухъ частей свѣта, а равно и на особенности мѣстныхъ климатовъ Закавказья.

На Сѣверо-Западъ отъ Осетинской котловины, отъ горы Копутихохъ, первозданныя формации, прорѣзающіяся въ направленіи центральною хребта на Сѣверъ отъ Сванети, воздымаются все выше и выше до господствующаго надъ всѣми ими Эльбруса. На Юго-Востокъ же отъ Казбека, дюритные и шиферныя гребни Кавказа постепенно понижаются. Подъ защитою этихъ то высокаго Сванетскихъ горъ, составляющихъ какъ-бы естественную ограду, избѣгаютъ Кавказскія низменности отъ вліяній Востока, по-крайней-мѣрѣ на столько, что высокостебельныя апельсиныя и лимонныя деревья, прикрытыя въ нѣсколькихъ часахъ ѣзды отъ Поти, невысокими холмами, отъ дѣйствія Сѣвернаго вѣтра, называемаго тамъ Сванетскимъ, приносятъ ежегодно обильные плоды (*). и обширныя рощи лавра (*laurus nobilis*), даже вблизи Кутаиса, постоянно выносятъ зимніе холода. Напротивъ того, Юго-Западная половина центрального Кавказскаго хребта гораздо менѣе способна защищать прилежащую къ ней часть Закавказья отъ вліянія средне-азіятскаго климата, и дѣйствіе этой цѣпи тѣмъ слабѣе, чѣмъ болѣе мы удаляемся къ Востоку отъ меридіана Шахдага. Конечно, морской климатъ Каспійской впадины исправляетъ нѣсколько этотъ недостатокъ и его вліяніе, сочетаясь съ особенностями континентальнаго лѣтняго тепла восточной половины Закавказья, производитъ на всемъ протяженіи ея чрезвычайно замѣчательныя климатическія явленія. Чрезъ это самое при-Каспійскія страны такъ отличаются отъ Эвксинскаго побережья и оттого-то мы замѣчаемъ такую разность въ развитіи общественнаго и этнографическаго элемента въ этихъ двухъ частяхъ Закавказья.

Ни въ одномъ мѣстѣ здѣшняго края не встрѣчаемъ мы такихъ большихъ чиселъ для среднихъ температуръ лѣта и для среднихъ величинъ абсолютной и относительной сырости воздуха, какъ въ дельто-образномъ пространствѣ устья Кура, которое по природѣ своей такъ несомнѣнно принадлежитъ Каспійскому про-

лу, что еще 2 года тому назадъ я нашелъ же, что точка сгнѣнія Аракъ въ Куромъ только на 18 пар. ф. выше уровня Каспійскаго моря. Но зато нисѣ количество влажныхъ осадковъ изъ воздуха не такъ мало значительно, въ теченіи всѣхъ теплыхъ мѣсяцевъ года, какъ въ Баку и на плоскихъ окрестностяхъ его; въ Кутаисѣ же, средняя годовая температура коего, въ теченіи 2-хъ лѣтъ, близко подходила къ средней годовою температурѣ Баку, осадки эти обиліемъ и силою занимаютъ первое мѣсто въ краѣ. Въ 1849 отношеніе этихъ явленій было слѣдующее: принимая за единицу количество влаги выпавшей въ Баку, мы получимъ для мѣры того же явленія въ Александрополь 2,28, въ Дербентъ 2,55, въ Ленкорань 5,11, въ Редутъ-Кале 7,26 и въ Кутаисѣ 9,16. Однако климатическая особенность эта не имѣетъ, кажется, вреднаго вліянія на человѣчскій организмъ, потому-что Баку пользуется преимущественно хорошою санитарною репутациою, какъ между туземцами, такъ и между пріѣзжими, и занимаетъ въ этомъ отношеніи одно изъ первыхъ мѣстъ между городами Закавказья, такъ часто подвергавшимся нареканіямъ за нездоровость ихъ климатовъ.

Весьма вѣроятно, что обработка барометрическихъ наблюденій, произведенныхъ въ Баку и сличеніе ихъ съ направленіемъ тамъ вѣтра, дастъ намъ возможность, въ послѣдовательности дующихъ тамъ вѣтровъ, найти замѣчательное подтвержденіе закона правильнаго оборота ихъ—закона, который съ нѣкоторыми мѣстными измѣненіями, можно будетъ примѣнить и ко всему пространству, омываемому Каспійскимъ моремъ. Всѣ доселѣ помѣченныя особенности перемѣщеній воздуха на всемъ протяженіи этого моря получаютъ правильное значеніе, лишное всякихъ аномалій, какъ только мы разберемъ ихъ, имѣя въ виду постоянство Сѣвернаго и Южнаго теченія воздуха, смѣна коего одно другимъ по всей линіи долготной оси Каспійскаго моря уже не подвержено ни малѣйшему сомнѣнію. Чему-бы мы не приписывали это постоянное перемѣщеніе воздушныхъ частицъ, т. е. полярному ли и экваторіальному теченію воздуха, или искали-бы мы объясненія этому явленію въ различіи вліяній особенностей земной поверхности Арало Каспійскаго углубленія, на покрывающіе ихъ слои воздуха, при разныхъ солнечныхъ склоненіяхъ,—все же переложное напряженіе обоихъ теченій—замѣститъ одно другимъ, должно насъ повести къ определенному закону оборота.

Баку, хотя и окруженный почти со всѣхъ сторонъ водою, находится непосредственно на продолженіи направленія центрального хребта, оттого Сѣверные воздушные токи, которые напр. въ Дербентѣ притекаютъ прямо по этому направленію, достигаютъ въ Баку уже отраженныя горами и слѣдовательно получаютъ нѣсколько Западное отклоненіе, дѣлающее болѣе или менѣе значительный уголъ съ меридіаномъ. Подъ вліяніемъ этого вѣтра ртуть въ барометрѣ держится высоко, а температура понижается. Направленіе движенія облаковъ облачаетъ въ тоже время дѣйствіе Южнаго тока въ высшихъ слояхъ воздуха и въ Ленкорань оно дѣйствительно уже поварачиваетъ флюгеръ обсерваторіи на Сѣверъ. Мало-по-малу ртуть въ барометрѣ начинаетъ падать, температура возвышается, и это предвѣщаетъ о постепенномъ переходѣ движенія верхнихъ слоевъ воздуха въ низшіе; за тѣмъ наступаетъ совершенная тишь въ воздухѣ, вода Бакинскаго залива опускается до нуля уровня, и скоро затѣмъ начинается дуть Юго-Восточный вѣтеръ съ постепенно увеличивающеюся силою. Вотъ вѣрная картина чаще всего встрѣчающихся оборотовъ вѣтра въ Баку. Вѣтры, дующіе по направленіямъ промежуточнымъ съ сказанными, рѣдко бываютъ долго постоянны и вообще въ теплѣйшей половинѣ года достигаютъ наименьшей величины. Ихъ относительная послѣдовательность, не смотря на сложныя неправильности, путающіяся по-видимому въ разные времена года, кажется, мо-

жетъ выразиться оборотомъ, начинающимся съ Юга и переходящимъ постепенно къ Сѣверу и Востоку опять къ тому же направленію. Въ Редутъ-Кале тоже, несмотря на постоянство смѣны морскаго вѣтра береговымъ и обратно, ясно обозначается борьба двухъ воздушныхъ токовъ—Юго-Западнаго и Сѣверо-Восточнаго или Восточнаго.

И сколько лѣтній Редутъ-Кальскій муссонъ, по самымъ свойствамъ окрестностей этого мѣста увеличиваетъ силу ихъ вреднаго вліянія на здоровье, столько-же зимній муссонъ, принося съ собою частицы сухаго воздуха, покрывающаго материкъ, дѣйствуетъ благодатно.

(Оконч. въ сл. №).

Объ устройствѣ Алагирскаго серебро-свинцоваго завода въ Осетин (*).

Съ самаго начала владычества Россіи на Кавказѣ, были дѣлаемы, въ разное время, развѣдки и разработки серебряныхъ и другихъ рудъ въ разныхъ мѣстахъ, но всѣ онѣ принесли мало пользы и скоро были оставлены.

Извѣстный своею ученостію Графъ Мусинъ-Пушкинъ, взявшій на себя трудную обязанность: раскрыть металлическое богатство Кавказа, при всѣхъ данныхъ ему средствахъ, и при всемъ желаніи своемъ, не могъ окончательно рѣшить вопроса: какую пользу могутъ принести Правительству металлическія богатства новой страны? Незная свойства климата, и непривыкаясь къ образу жизни мѣстныхъ жителей, онъ скоро палъ жертвою злокачественныхъ болѣзней, въ лѣтнее время на берегахъ Куры, и выѣтъ съ нимъ погибли почти всѣ прикомандированные изъ Сибири чиновники. Всѣ открытыя имъ заводы, по смерти его, по недостатку практическихъ знаній и по неустойчивости края, были оставлены.

Развѣдки однако продолжались, и имъ открыто было, въ разныхъ мѣстахъ Кавказа, до 14 присковъ серебро-свинцовыхъ рудъ. На всѣхъ этихъ прискахъ, замѣтны были слѣды старыхъ работъ; но работы были не большія, и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, производится выпѣ жителями, въ маломъ видѣ, выплавка свинца.

Въ 1840 году, сдѣлался извѣстенъ Правительству Садонскій прискъ серебро-свинцовыхъ рудъ. Прискъ этотъ, въ тоже время, былъ разрабатываемъ рудопрмышленникомъ Грекомъ Чекаловымъ.

Въ 1842 году, для осмотра и описанія Садонскаго мѣсторожденія, былъ командированъ Горный чиновникъ Картеронъ.

Ученый Комитетъ Корпуса Горныхъ Инженеровъ, изъ описанія Картерона и присланныхъ имъ образцовъ, вывелъ заключеніе о благонадежности Садонскаго мѣсторожденія; но, для основательнаго сужденія о его богатствѣ, нашелъ необходимымъ изслѣдовать его въ большей подробности.

Въ 1843 году, состоялось Высочайшее повелѣніе: «пѣтъ ли способа снабжать войска собственнымъ Россійскимъ свинцомъ?» Во исполненіе такого Высочайшаго повелѣнія, чиновникъ Картеронъ былъ вновь командированъ, для осмотра всѣхъ серебро-свинцовыхъ присковъ на Кавказѣ. Изъ донесеній этого чиновника оказалось, что изъ числа всѣхъ мѣсторожденій, самымъ благонадежнымъ можетъ почесться Садонское мѣсторожденіе. Между-тѣмъ Грекъ Чекаловъ, не смотря на затрудненія, происходящія какъ отъ самой мѣстности, такъ и отъ сношенія его съ Осетинскими племенами, на землѣ коихъ находится руда, успѣвалъ собственными своими средствами, безъ всякой съ нашей стороны помощи, добывать большое количество свинца и нѣкоторую пропорцію чистаго серебра.

(* Въ дополненіе къ фельетонамъ послѣднихъ трехъ № нашей газеты, гдѣ г. Банниковъ постарался познакомиться насъ съ жизнью Кавказскихъ рудокоповъ, мы помѣщаемъ эту статью, въ которой читатели найдутъ болѣе положительныя данныя о заводѣ. — Прим. Ред.

(* Того же самаго результата достигъ я на стр. 41 и 42 статьи о климатѣ тифлисскомъ, рассмотрѣніемъ вліянія различныхъ вѣтровъ на измѣненіе здѣшней температуры. — Прим. Перев.

(* Область этихъ произрастеній начинается въ 2-хъ часахъ ѣзды отъ Чурукъ-су, по дорогѣ въ Батумъ; я самъ былъ тамъ зимою 1849 года. — Пр. Проф. Абица.

Желал, что бы столь богато мѣсторожденіе серебра и свинца перешло въ руки казны, имѣющей гораздо болѣе способъ воспользоваться онымъ, Князь Воронцовъ вошелъ о томъ въ переписку съ Г. Министромъ Финансовъ, требуя приказать подробнѣе изслѣдовать это дѣло, и потомъ взять мѣры, которыя окажутся нужными для учрежденія завода.

Командированный съ этою цѣлю съ Алтайскихъ заводовъ, Капитанъ Рейнке, осмотрѣвъ мѣсторожденіе глазами практика, знакомаго съ мѣсторожденіями серебряныхъ рудъ въ разныхъ мѣстахъ Европы и Сибири, представилъ результаты своихъ изслѣдованій, и Ученый Комитетъ, согласясь съ мнѣніемъ его, счелъ нужнымъ, для совершеннаго убѣжденія въ благонадежности мѣсторожденія, командировать съ Сибирскихъ заводовъ особенную партію горныхъ работниковъ, которая и была, съ Высочайшаго разрѣшенія, прислана съ Уральскихъ заводовъ въ 1847 году.

Садонское мѣсторожденіе свинцовыхъ рудъ находится въ земляхъ Алагирскаго Общества Осетинъ съ сѣверной стороны Кавказскаго хребта. Главный хребетъ разрѣзанъ здѣсь поперечнымъ ущельемъ, по которому отъ самаго перевала, или высшаго сибирскаго хребта, течетъ рѣка Ордонъ, по узкому и крутому руслу.

Сообщеніе по ущелью Ордонскому производилось по едва замѣтнымъ тропинкамъ, вьющимся, то по каменистому рѣчному руслу, то по карнизу скалъ, съ безпрерывными подъемами и спусками. Очевидно, что для воспользованія рудникомъ нужна была хорошая дорога, а потому, по приказанію Намѣстника, приступлено немедленно къ разработкѣ ея въ 1848 году.

Управляющій горною частью на Кавказѣ, Подполковникъ Иванчикъ, осматривавшій Садонское мѣсторожденіе и развѣдки, сдѣланныя Капитаномъ Рейнке, лѣтомъ 1848 года, нашелъ, что рудная жила находится въ Садонскомъ ущельи, въ 3 верстахъ отъ соединенія этого ущелья съ главнымъ поперечнымъ ущельемъ Ордонскимъ, при впаденіи въ Садонское ущелье побочнаго ущелья Ходскаго, около Осетинскаго аула: Нижній Садонъ. Жила эта перерѣзываетъ правый берегъ Садонскаго ущелья,—мысль, раздѣляющій ущелья Садонское и Ходское, и лѣвый берегъ Ходскаго ущелья. Жила проходитъ въ разрушенномъ гранитѣ и простирается отъ сѣверо-востока къ юго-западу. Главная масса руды есть свинцовый блескъ; въ ней, кромѣ цинковой обманки и мѣдной зелени, ли какихъ другихъ минераловъ не встрѣчается. По расчету Капитана Рейнке, основанному на весьма тщательныхъ наблюденіяхъ и съ большою осторожностію, видно, что если сдвинуть всю массу руды въ одну доскообразную жилу, то толщина ея была бы въ 2½ вершка; такъ что по расчету выходитъ; что навсѣмъ протяженіи жилы, изслѣдованной развѣдкою, не принимая даже въ расчетъ простиранія жилы въ глубину, по ограничиваясь только глубочайшею развѣдкою, вся масса жилы содержитъ руды болѣе 1,125,000 пудовъ; принимая же въ соображеніе среднее содержаніе въ рудѣ свинца 50% и серебра 6 золотниковъ въ пудѣ, означенная масса руды дастъ 2,197 пудовъ серебра и 647,000 пудовъ свинца.

Кромѣ этой жилы, въ Ордонскомъ ущельи, еще найдена одна въ 2 аршина толщиной; а въ другихъ мѣстахъ того же ущелья, нѣсколько менѣе значительныхъ. Въ ущельи Дегорскомъ, въ 3 часахъ ѣзды отъ Садонской жилы, найдена еще одна, довольно богатая жила; далѣе, къ Пальчику, найдено также нѣсколько жилъ.

Однимъ словомъ отъ Казбека до Эльбруса, и отъ Терека до Кубани,—Хребетъ Кавказскій изобилуетъ металлами.

Намѣстникъ Кавказскій, одобрявъ мнѣніе Управляющаго горною частью на Кавказѣ, что для изслѣдованія этихъ богатыхъ мѣсторожденій, и для того, чтобы воспользоваться извѣстнымъ количествомъ руды, необходимо устроить заводъ, для выплавки ежегодно 100 пудовъ серебра и 35,000 пудовъ свинца, увеличивая дѣйствіе завода, по мѣрѣ открытія новыхъ рудъ,—приказавъ Подполковнику Иванчику немедленно заняться составленіемъ проекта завода въ означенныхъ размѣрахъ. Проектъ этотъ, между прочимъ, заключался въ слѣдующемъ: упомянутый заводъ предполагается устроить въ 36 верстахъ отъ главнаго рудника въ ущельи Црау, гдѣ притокъ воды, даже въ сухое время года, простирается до ½ кубическихъ сажень въ

секунду, что для заводскаго дѣйствія будетъ весьма достаточно. Такъ какъ въ горахъ Осетинъ не встрѣчается признаковъ каменноугольной форманціи, то и горный промыселъ основывается тамъ на изобиліи лѣсовъ.

“Въ окрестностяхъ рудника лѣса почти нѣтъ; но въ центрѣ горъ, въ Цейскомъ ущельи, находится весьма хорошій сосновый лѣсъ, который по проведеніи къ нему дороги, будетъ весьма полезенъ для рудниковъ. Для завода также нѣтъ въ ближнихъ ущельяхъ горючаго матеріала; но сѣверный отклонъ Кавказа, начиная отъ степенъ Россіи, покрытъ густымъ лѣсомъ, коего среднюю ширину можно принять въ 5¼ версты. Лѣсъ этотъ преимущественно состоитъ изъ чинара, съ примѣсью клена, ясени, дуба, ольхи, липы и граба. Въ настоящее время, для выплавки 100 пудовъ серебра, потребно дровъ 1,261 куренныхъ сажень; по предположенію, что со временемъ выплавка можетъ быть увеличена до 1,000 пудовъ, нужно будетъ ежегодно до 12,000 куренныхъ сажень дровъ. Для этого понадобится вырубить 400 десятинъ лѣса; такъ что для обезпеченія заводскаго дѣйствія горючимъ матеріаломъ, необходимая въ расчетъ 75 лѣтній оборотъ, заводъ необходимо долженъ имѣть лѣсокъ до 30,000 десятинъ. На избранномъ подъ заводъ мѣстѣ, есть много земли свободной, а также и находящейся въ спорѣ между сосѣдними обществами, которыя охотно уступятъ ее казнѣ.

Предполагаемая устройства слѣдующія: 1) горная станція для жительства рабочихъ и другихъ лицъ, общеселенная рвомъ и валомъ и вооруженная тремя бастіонами и одною башнею, и сверхъ того, имѣющая на возвышеніи цитадель. Въ этой послѣдней будутъ помѣщены: госпиталь, квартиры для Управителя и Офицеровъ, магазинъ и церковь. 2) Самый заводъ будетъ отстоять отъ станціи въ полуверстѣ, дабы отдѣляющіеся при свинцовой плавлѣ пары и газы не могли вредить здоровью рабочихъ. Выше завода, на рѣчкѣ Црау, будетъ возведена небольшая плотина, откуда вода проводится на заводъ особымъ каналомъ по берегу ущелья. Самый заводъ предполагается устроить въ видѣ отдѣльнаго укрѣпленія со стѣнами, башнями и бойницами. Въ заводѣ будутъ находиться 5 пламенныхъ печей, для обжиганія и плавки рудъ; причемъ, на первый случай, будутъ выстроены: двѣ плавки и одна для обжиганія. Шахтныхъ печей 8, изъ коихъ, на первый разъ, возведены будутъ только три печи, и кромѣ того одинъ трейбофенъ; необходимыя помѣщенія для разныхъ припасовъ и матеріаловъ, казармы, квартира для смотрителя и проч., воздуходушная машина о трехъ однодушныхъ деревянныхъ цилиндрахъ, сухая толчея, и горны для возстановленія глета. 3) При рудникѣ будутъ устроены: обогатительная фабрика, и въ ней раздѣлительный станъ съ грохотами; мокрая толчея о 15 нестахъ; четыре отсѣдочныхъ рѣшета, и три мутильных ларя. Всѣ эти обогатительныя устройства будутъ учреждены послѣ окончанія и приведенія въ дѣйствіе всего завода; первые же два года, заводъ будетъ употреблять однѣ штуфныя руды и богатые сора, не требующіе обогаченія; сверхъ того, при рудникѣ будутъ найдены: домъ смотрителя, казарма и оборонительная башня. Наконецъ, предполагается устроить въ ущельи Црау известковообжигальную шахтную печь.

Для завода признается нужнымъ имѣть нижнихъ чиновъ и рабочихъ 380 человекъ, въ числѣ коихъ, первыхъ 21, а послѣднихъ 359 человекъ. Для сей команды составлено Подполковникомъ Иванчикомъ особое положеніе, въ коемъ предполагается перевести команду изъ охотниковъ съ заводовъ Луганскаго и Уральскихъ, и мастеровыхъ съ Алтайскихъ заводовъ.

По сметамъ, представленнымъ при этомъ проектѣ, вся сумма, необходимая на возведеніе означенныхъ въ проектѣ устройствъ, простирается до 3,761 рубля 24¼ копейки серебромъ.

Г. Намѣстникъ Кавказскій, лично осмотрѣвъ Садонское мѣсторожденіе, нашелъ, что по военнымъ обстоятельствамъ, должно перемѣнить мѣсто, назначенное для устройства завода. Поэтому и въ самомъ проектѣ должно было сдѣлать нѣкоторыя измѣненія, а именно: отъ вододѣйствующей канавы до завода должно провести на 48 сажень каменный водопроводъ, который обойдется въ 10,000 рублей серебромъ, и на одной высотѣ, командующей горною станціею, необходимо устроить башню, съ крытымъ ходомъ отъ станціи, которая обойдется въ 6,239 рублей серебромъ.

Такимъ образомъ вся сумма, необходимая на устройство завода, будетъ слѣдующая.

На устройство завода по представленному проекту. 93,761 р. 24¼ к.

По случаю перемѣны мѣста завода потребно:

На постройку водопровода . . . 10,000 рублей и

На постройку оборонительной башни съ крытымъ ходомъ отъ станціи 6,239

110,000 р. 24¼ к.

Сверхъ того:

На вознагражденіе Осетинамъ за отходящія отъ нихъ подъ заводъ земли 34,000 р.

Для вознагражденія разныхъ обществъ, за лишеніе ихъ права пользоваться лѣсомъ, отходящимъ въ вѣчное довольствіе завода. 15,000

Всего 159,000 р. 24¼ к.

По разсмотрѣніи всѣхъ этихъ обстоятельствъ, объ устройствѣ въ Осетинъ серебро-свинцоваго завода, Г. Министръ Финансовъ вошелъ съ представленіемъ въ Кавказскій Комитетъ, по положенію коего Высочайше повелѣно:

1. Разрѣшить Намѣстника Кавказскаго устроить на избранномъ мѣстѣ заводъ, который назвать Алагирскимъ серебро-свинцовымъ заводомъ.

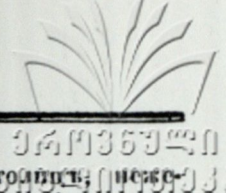
2. Печисленную на устройство оного завода сумму круглымъ числомъ 160,000 руб. сер., занять изъ Государственнаго Заемнаго Банка на 37 лѣтнихъ правилахъ безъ преміи, съ отпускомъ оныхъ, въ теченіи трехъ лѣтъ, частями, по мѣрѣ надобности; платежъ процентовъ и погашенія производить, въ первые три года, въ кои заводъ будетъ устроиваться, изъ Государственнаго Казначейства, а въ остальные 34 года изъ доходовъ завода, изъ которыхъ, сверхъ того, должны быть также возвращены Государственному Казначейству суммы, кои будутъ употреблены имъ на платежъ Заемному Банку, за вышеупомянутые три года процентовъ и погашенія, по предположенному займу. Если же современнымъ, доходы отъ выплавки серебра и свинца значительно увеличатся, то распорядиться о скорѣйшемъ погашеніи Банковаго долга.

3. На первый разъ, утвердить составленный временной штатъ для управленія Алагирскаго завода, въ коемъ помѣщены только лица, занимающія Офицерскія или классныя должности. Что же касается до числа нижнихъ и рабочихъ чиновъ, то, согласно мнѣнію Ученаго Комитета Корпуса Горныхъ Инженеровъ, предоставить Намѣстнику Кавказскому назначить имъ жалованье противъ окладовъ штатовъ Богословскихъ казенныхъ заводовъ, съ увеличеніемъ оного по мѣрѣ надобности, съ тѣмъ, чтобы по истеченіи трехъ лѣтъ горнозаводскаго дѣйствія, составить по сему предмету настоящіе штаты, основанные на опытѣ и мѣстныхъ потребностяхъ края.

И такъ первый, твердый шагъ на пути распространенія горнозаводской промышленности на Кавказѣ, сдѣланъ. Остается желать, чтобы Горные Инженеры наши, руководимые неуспѣшною дѣятельностію Г. Намѣстника и поощряемые милостями Монарха, раскрыли богатства, заключенныя въ недрахъ Кавказа, и тѣмъ самымъ положили бы прочное основаніе процвѣтанію здѣсь горной промышленности, которая, вмѣстѣ съ другими отраслями промышленности, послужитъ къ благосостоянію этой богатой дарами природы, но не вполне еще разработанной страны.

Задача, предложенная Ученымъ Комитетомъ Министерства Государственныхъ Имуществъ, о составленіи руководства къ огородничеству и садоводству.

Садоводство и огородничество, почти вездѣ въ Россіи, за исключеніемъ немногихъ мѣстъ, далеко не со-



отвѣтствуютъ той важности, какую имѣютъ плоды и овощи для народнаго хозяйства, и особенно въ сельскомъ быту.

Одна изъ главныхъ тому причинъ состоитъ между прочимъ въ томъ, что объ этихъ отрасляхъ хозяйства весьма мало распространено свѣдѣній между хозяевами, и въ особенности между крестьянами. Съ цѣлю пособить такому недостатку, Ученый Комитетъ Министерства Государственныхъ Имуществъ предлагаетъ написать «Руководство къ огородничеству и садоводству» преимущественно въ крестьянскихъ хозяйствахъ.

Такое руководство должно обнимать слѣдующіе предметы:

Избраніе мѣстъ, удобныхъ для устройства огорода, хмѣльника или сада; разные способы прочнаго огороженія оныхъ; обработку и удобреніе почвы; испытаніе и способы ускоренія всхожести сѣмянъ; заложеніе сѣменныхъ грядъ для выращиванія рассады полезнѣйшихъ, климату свойственныхъ, овощей и садовыхъ растеній; посѣвъ сѣмянъ; посадку рассады, черенковъ, отводковъ, кустовъ и деревъ, особенно фруктовыхъ; весь уходъ, требуемый каждымъ изъ этихъ растеній, какъ-то: поливку, полотье, окопку и окучиваніе, съемку излишнихъ листьевъ, почекъ и вѣтвей, обрѣзку сучьевъ, чищеніе и надрѣзываніе коры, устройство щитовъ противъ холоднаго вѣтра и противъ солнца; вообще всѣ работы, которыми сохраняется здоровье разводимыхъ растеній, увеличивается ихъ ростъ и обезпечивается хорошій урожай; всѣ испытанные и споручные крестьянамъ способы уменьшенія вреда отъ внезапныхъ переизмѣнъ погоды, отъ излишнихъ дождей, отъ засухи, вѣтра, утренниковъ, отъ мышей, зайцевъ, кротовъ, птицъ, насѣкомыхъ, улитокъ и червей. Наконецъ правила уборки огородныхъ и садовыхъ произведеній.

Желательно, чтобы къ этимъ правиламъ было присовокуплено наставленіе о бережной укладкѣ или упаковкѣ, дабы садовыя и огородныя произведенія не испортились, во время доставленія къ мѣстамъ сбыта; также правила помѣщенія или приготовленія упомянутыхъ произведеній для продолжительнаго сохраненія, какъ-то: устройство землянокъ и кучъ, въ которыхъ растенія и плоды перезимовать могутъ; квашеніе, соленіе, мочка и высушиваніе.

Приложеніе рисунковъ и чертежей требуется только по тѣмъ предметамъ, которые наименѣе извѣстны крестьянамъ, и къ тѣмъ правиламъ, которыя простымъ земледѣльцамъ неудобнопонятны безъ пособія изображеній.

Руководство должно быть чисто практическимъ, а потому необходимо избѣгать теоретическихъ разсужденій; но правила однакоже слѣдуетъ излагать такъ, чтобы была понятна причина, почему предпочитается тотъ или другой приемъ. Во всякомъ случаѣ изложеніе должно быть по возможности кратко, ясно и соображено съ силами крестьянскихъ семействъ, для которыхъ преимущественно и назначается руководство.

Руководство можетъ обнимать садоводство и огородничество, или только одну изъ этихъ отраслей хозяйства, и относиться или къ извѣстной только мѣстности, что и должно быть положительно опредѣлено, или къ разнымъ; въ послѣднемъ случаѣ, въ подлежащихъ мѣстахъ, должны быть объяснены не только свойственныя каждому климату или мѣстности растенія, но и различіе практическихъ способовъ, относящихся къ одному и тому же растенію, смотря по климату, въ которомъ оно разводится.

Сочиненіе можетъ быть раздѣлено на главы или параграфы, съ означеніемъ содержанія каждаго; должно быть писано по Русски, снабжено подробнымъ оглавленіемъ и переписано четко.

Срокъ присылки назначается 31 Декабря 1851 года. Сочиненія должны быть доставлены безъ подписи автора, и каждое изъ нихъ имѣть быть снабжено какою либо девизомъ, который долженъ находиться и на

оберткѣ, приложенной къ сочиненію запечатанной записки, содержащей имя, званіе и мѣсто жительства автора.

Сочиненія печатныя или представленныя въ рукописи, но прежде гдѣ-либо напечатанныя съ сокращеніемъ не допускаются; равнымъ образомъ не могутъ быть допущены къ сокращенію сочиненія, представленныя, съ подобною же цѣлю, куда-либо, кромѣ Ученаго Комитета Министерства Государственныхъ Имуществъ.

За сочиненія, которыя будутъ Комитетомъ найдены вполнѣ удовлетворительными, назначается первостепенная награда золотая медаль въ 300 руб. сер. Труды, которые наиболѣе приблизятся къ требованіямъ программы, будутъ награждены золотыми медалями меньшаго размѣра, въ 150 руб. серебромъ.

Наконецъ сочиненія, которыя, неудовлетворяя всѣмъ условіямъ программы, будутъ однакоже найдены заслуживающими вниманія, будутъ удостоены серебряныхъ медалей и почетныхъ отзывомъ.

Сочиненія, удостоенныя награды, будутъ печатаемы Министерствомъ, по усмотрѣнію, на свой счетъ, и въ такомъ случаѣ 300 экземпляровъ предоставляются безденежно въ пользу автора, который притомъ не лишается права печатать и другими изданіями, въ свою исключительную пользу, упомянутое сочиненіе, на основаніи существующихъ узаконеній.

Сочиненія, удостоенныя наградъ, хранятся въ Ученомъ Комитетѣ, безъ распечатанія приложенныхъ при нихъ записокъ, бли возвращаются авторамъ, если они того пожелаютъ, но не иначе, какъ по объявленіи избранныхъ ими девизовъ.

Если, по истеченіи года со времени заключенія конкурса, авторъ такого сочиненія не объявитъ желанія получить оное обратно, то записка, содержащая означеніе его имени, скигается въ присутствіи Комитета; самая же рукопись передается въ бібліотеку для храненія.

ОТЪ РЕДАКЦІИ Газеты Кавказъ.

Въ настоящемъ 1851 году газета *Кавказъ* останется вѣрно своему назначенію, но редакція ея употребитъ всѣ успія сдѣлать ее болѣе разнообразною и болѣе значительною. Въмѣстѣ съ тѣмъ она приняла мѣры къ скорѣйшему доставленію выходящихъ номеровъ подписчикамъ, живущимъ въ Россіи не по тракту экстраспочты изъ Тифлиса въ Петербургъ, которымъ прежде доставлялась газета по тяжелой почтѣ весьма медленно, и часто подписчики рабѣ читали перепечатанное изъ Кавказа въ газетахъ

и журналахъ получаемыхъ изъ столицы, нежели въ самомъ Кавказѣ. Для отклоненія на будущее время этого важнаго неудобства, по взаимному согласенію редакціи съ газетною экспедиціею Московскаго Почтамта, — номера газеты *Кавказъ*, по ихъ выходѣ, въ особыхъ конвертахъ съ печатными на нихъ адресами гг. подписчиковъ, будутъ отсылаемы по экстраспочтѣ въ газетную экспедицію Московскаго Почтамта и оттуда уже, какъ изъ центра сообщеній со всею Россіею, немедленно отомлются той же экстраспочтѣ, а куда таковая не отираилется, то по легкой почтѣ. Во всякомъ случаѣ гг. подписчики газеты *Кавказъ* будутъ получать выходящіе номера покрайней-мѣрѣ двумя недѣлями рабѣ противъ прежняго.

Вслѣдствіе этой мѣры, редакція газеты *Кавказъ* имѣетъ честь покорнѣе проситъ всѣхъ своихъ иногородныхъ подписчиковъ, живущихъ не по тракту экстраспочты изъ Тифлиса въ С. Петербургъ, обращаться съ своими требованіями прямо въ газетную экспедицію Московскаго Почтамта. Подписка на полученіе газеты *Кавказъ* принимается: въ Тифлисѣ: въ редакціи газеты *Кавказъ*, въ Тифлисской губернской Почтовой Конторѣ и въ книжныхъ магазинахъ Гг. Цельте и Энфаджянца. Въ С. Петербургѣ: въ Газетной Экспедиціи С. Петербурскаго Почтамта и въ книжныхъ магазинахъ В. А. Исакова и г. Крашенинникова. Въ Москвѣ: въ Газетной Экспедиціи Московскаго Почтамта и въ книжномъ магазинѣ г. Готье. Въ Одессѣ: въ книжномъ магазинѣ г. Тотти. Цѣна годоваго изданія 8 р., полугоднаго 5 р. сер., съ пересылкою и доставкою на домъ.

И. СЛИВИЦКІЙ.

На Тифлисскомъ театрѣ, въ Четвергъ 23-го Января, представлено будетъ: 1) *Благодарные люди*; комедія въ 2-хъ дѣйствіяхъ, соч. Меншикова 2) *Харьковский женихъ, или домъ на двѣ улицы*; комедія-водевиль въ 2-хъ дѣйствіяхъ, переделанная съ французскаго Д. Ленскимъ.

ПРѢХАЛИ: 17-го Января: изъ Анапура Майоръ *Быковъ*; изъ Закавказья Титулярный Совѣтникъ Князь *Визирова*; изъ ур. Хан-Кенды Ординаторъ Кутаискаго военнаго госпиталя *Абрамовичъ*.

ВЫѢХАЛИ: 17-го Января: на Бѣлый ключъ Генералъ-Майоръ *Добу*, въ Нуху гвардіи Капитанъ фонъ *Коллрианъ*; въ Ахалцахъ Титулярный Совѣтникъ *Александровъ*; въ Шемаху Титулярный Совѣтникъ *Александровъ*. 18-го Января, въ селеніе Жолбы Майоръ Князь *Кобулова*; въ Темри-ханъ-шурѣ Поручикъ *Гебекъ*; въ селеніи Кульпы Коллежскій Регистраторъ *Радинъ*.

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКІЯ НАБЛЮДЕНІЯ ВЪ ТИФЛИСѢ. 1851 ГОДА.

Часы набл.	Термометръ Р°.		Сыръость воздуха	Барометръ при 13 1/2° Р. Русск. полуин.	Направленіе вѣтра.	Состояніе Неба	Наимень- шая Темпер. Рео.	Мѣсяцъ и число.
	Сухой.	Смоч.						
7 утра.	- 3,8	- 4,4	0,84	578,10	Тихо.	Облачно.		15-го Января.
12 полд.	+ 0,8	- 0,6	0,72	578,14	—	—		
4 попол.	+ 1,2	- 0,2	0,73	577,39	Ю. сл.	Обл. раз.	- 3,8	
9 веч.	+ 0,2	- 0,8	0,79	577,61	Тихо.	Облачно.		
7 утра.	- 0,6	- 1,4	0,82	577,18	Тихо.	Облачно.		16-го Января.
12 полд.	+ 1,2	- 0,4	0,70	576,99	—	—		
4 попол.	+ 0,6	- 1,0	0,69	576,85	—	—	- 0,7	
9 веч.	0,0	- 1,0	0,80	577,16	Ю.З.оч. сл.	—		
7 утра.	- 0,6	- 1,4	0,82	576,37	Тихо.	Пасмурно.		17-го Января.
12 полд.	+ 1,2	- 0,6	0,66	575,69	—	Облачно.		
4 попол.	+ 1,4	0,0	0,73	574,92	—	—	- 0,7	
9 веч.	+ 0,4	- 1,0	0,72	574,02	—	—		
7 утра.	- 1,2	- 1,8	0,87	577,52	Тихо.	Обл. и тум.		6-го Января (*).
12 полд.	+ 1,7	0,0	0,69	578,43	Ю. оч. сл.	Облачно.		
4 попол.	+ 1,0	+ 0,2	0,82	578,32	—	—	- 2,2	
9 веч.	0,0	- 0,9	0,81	578,47	—	—		

(*) Въ Газетѣ «Кавказъ» въ № 3 пропущено наблюденіе 6-го числа Января.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ.