

40 к., чиновниковъ сурамскаго мѣстнаго лазарета 23 р. 80 к., врачей елисаветпольскаго мѣстнаго лазарета 3 р., дивизионнаго врача кавказской греко-католической дивизіи статского со-вѣтника Бетхера 3 р., нижнихъ чиновъ окружного интенданцкаго управления 9 р. 92 к., чиновъ канцелярии уполномоченнаго министра государственныхъ имуществъ на Кавказѣ 21 р. 65 к., офицеровъ 16-го гренадерскаго мингрельскаго полка 74 р. 60 к., врачей 155-го пѣхотнаго кубинскаго полка 4 р. 16 к., учителя курдамирскаго нормальна го сельскаго училища 85 к., чиновъ 156-го пѣхотнаго елисаветпольскаго полка 65 р. 8 к., служащихъ горійскаго четырехкласснаго городскаго училища 3 р. 58 к., офицеровъ 1-го полтавскаго коннаго полка кубанскаго казачьаго войска 28 р. 87 к., офицерскихъ чиновъ 2-го пѣхотнаго пластиунскаго баталіона 19 р. 36 к., офицерскихъ чиновъ абастанумскаго военнаго госпиталя 11 р., чиновъ александровольскаго мѣстнаго лазарета 14 р. 47 к., учащихъ и учащихся мангисскаго двухкласснаго нормальна го училища 2 р., офицеровъ управления пахичеванскаго уѣзданаго воинскаго начальника и команда 4 р. 26 к., военнаго слѣдователя александровольскаго участка подполковника Пущата 3 р., нижнихъ чиновъ 4-й роты 2-го кавказскаго стрѣлковаго баталіона 44 р. 97 к., служащихъ закавказскаго дѣвичьяго института 34 р. 34 к., чиновъ кедабекскаго лѣсничества Елисаветпольской губерніи 6 р., офицеровъ 1-го лабинскаго коннаго полка кубанскаго казачьаго войска 23 р. 98 к., чиновъ управления государственными имуществами Тифлисской губерніи и Закатальскаго округа 30 р. 69 к., чиновъ закатальской инженерной дистанціи 8 р. 90 к., членовъ комиссіи для окончанія со-сюльно-поземельнаго вопроса 7 р., чиновъ закавказскаго статистическаго комитета 24 р. 55 к., чиновъ правленія кавказскаго округа путей сообщенія 42 р. 18 к., чиновъ управле-нія горною частью Кавказскаго края 20 р. 55 к., офицерскихъ чиновъ тифлисскаго артилл-ерскаго полка 10 р. 10 к., офицеровъ 1-го полтавскаго коннаго полка кубанскаго казачьаго войска полковника Даркина 215 р., есаула Глинскаго 10 р., офицеровъ того же полка 27 р. 34 к., и писарей того же полка 7 р., служащихъ кагизманскаго солинаго промыш-ла 1 р. 60 к., врачей 15-го гренадерскаго тифлисскаго полка 10 р. 50 к., чиновниковъ сурамскаго мѣстнаго лазарета 7 р. 89 к., офицеровъ 152 пѣхотнаго владикавказскаго полка 56 р. 59 к., чиновъ окружного инженернаго управлія 17 р. 81 к., офицеровъ 16-го гренадерскаго мингрельскаго полка 71 р. 47 к., инижнихъ чиновъ окружного интенданцкаго управлія 10 р. 15 к., итого 2,039 р. 90 к. Въ-течение времени съ 1-го апрѣля по 1-е ма-я 1892 г. израсходовано: а) на отправку 29 крестьянъ неурожайныхъ мѣстностей во Влади-кавказъ 58 р., б) на путевое пособіе 187 кресть-янамъ изъ тѣхъ же мѣстностей и за проѣздъ ихъ по желѣзной дорогѣ 558 р. 40 к., в) на покупку 145 мышковъ и доставку ихъ 35 р. 74 к., г) на пересыпку въ новые мышки и пере-возку на вокзалъ желѣзной дороги 725 пуд. муки и 13 пудовъ сухарей 18 р. 5 к., д) на доставку изъ Привольнаго въ Тифлісъ пшеницы 33 р. 50 к. и е) на телеграммы и почтовыи марки 5 р. 38 коп., всего 709 р. 7 к. Изъ осталыхъ же 1,330 р. 83 к., равно 3,222 р. 99 к., состоявшихъ въ распоряженіи окружного управлія къ 1-му апрѣлю, имѣютъ быть 3,000 р. переданы вслѣдъ за симъ въ Высочайше уч-режденный подъ предсѣдательствомъ Его Импе-раторскаго Высочества Великаго Князя Наслѣд-ника Цесаревича особымъ комитетѣ, а 1,553 р. 82 к. оставлены въ вѣдѣніи окружного управ-лія для оказанія изъ нихъ пособія кресть-янамъ неурожайныхъ мѣстностей и на расходы по отправкѣ хлѣба, жертвуемаго жителями здѣшнаго края въ пользу населенія, пострадав-шаго отъ неурожая.

**Заѣданіе тифлиссскаго скаковаго об-
щества.** Въ понедѣльникъ, 11-го мая, состоялось засѣданіе тифлиссскаго скаковаго общества, происходившее подъ предсѣдательствомъ помощника Главноначальствующаго на Кавказъ генералъ-лейтенанта графа И. Д. Татищева, въ квартирѣ его сѣтельства. Собрание это отличалось многолюдностью и оживленностью. На немъ присутствовали какъ члены живущіе въ Тифлисѣ, такъ и члены живущіе въ Тифлисе: почетный членъ общества генералъ-лейтенантъ кн. Амилахвари, тифлисскій губернаторъ д. с. с. кн. Г. Д. Шервашидзе, завѣдующій акцизными сборами Закавказскаго края и Закаспійской области т. с. С. В. Марковъ, представители мѣстныхъ конно-заводчиковъ, а изъ пріѣзжихъ—елисаветпольскій губернаторъ генералъ-лейтенантъ кн. Накашидзе и друг. По открытии засѣданія вице-президентъ общества генералъ-лейтенантъ И. Ф. Тутолминъ въ обстоятельной рѣчи доложилъ собранію о цѣляхъ предстоящей въ концѣ сентября мѣсяца конской выставки въ г. Тифлисѣ и о томъ, какая необходимо принять мѣры къ тому, чтобы на эту выставку доставлено было возможно болѣе лошадей. При этомъ генералъ-лейтенантъ И. Ф. Тутолминъ

чины предмета; если она увеличивается, мы говоримъ, что предметъ приближается, если уменьшается, то значить предметъ удаляется; но всѣ звѣзды, за исключениемъ планетъ и кометъ, кажутся точками даже въ самые сильные телескопы, значитъ тутъ не можетъ быть и рѣчи объ измѣненіи ихъ видимой величины, и потому кажется совершенно непонятнымъ, какъ можно судить о движѣніи звѣзды по направлению луча зрѣнія, т. е. къ намъ или отъ насъ. Постараюсь объяснить это въ возможно популярной формѣ.

Случалось ли вамъ, читатель, когданибудь слышать свистокъ удаляющагося локомотива? Вы могли замѣтить при этомъ, что звукъ свистка дѣлается все ниже и ниже; напротивъ, если локомотивъ приближается, то звукъ все повышается. Вотъ причина этого интереснаго явленія: высота звука обусловливается числомъ колебаній звучащаго тѣла въ секунду; колебанія эти распространяются въ воздухѣ въ видѣ волнъ; допустимъ, что какой-нибудь предметъ да-

представилъ проектъ плана конюшни

ствіе чего звукъ повысится *). Если звучащее тѣло удаляется, то послѣдующимъ волнамъ придется проходить все большія разстоянія, онѣ будутъ запаздывать; ухо наблюдателя восприметъ въ секунду меньшее число колебаній, чѣмъ раньше, и наблюдателю покажется, что звукъ понизился.

Свѣтовыя явленія, какъ извѣстно, воспринимаются нами вслѣдствіе раздраженія сѣтчатой оболочки глаза колебаніями особой среды, называемой эфиромъ, среды, наполняющей собою мирное пространство и даже промежутки между атомами прозрачныхъ тѣлъ. Частицы эфира приходятъ въ колебаніе вслѣдствіе дрожанія частицъ свѣщающаго тѣла. Только здѣсь число колебаній въ секунду считается трилліонами.

Если число этихъ колебаній не менѣе 390 трилліоновъ въ секунду, то наша глазъ получаетъ впечатлѣніе краснаго цвѣта; при увеличеніи этого числа мы видимъ желтый, синій, фиолетовый цвѣта; если число колебаній превышаетъ 760 трилліоновъ, то ретина наша не

пустимъ, что какойнибудь предметъ да-
етъ 1000 колебаний въ секунду; требу-
ется известный промежутокъ времени,
чтобы колебания эти могли достигнуть
нашего уха, именно звукъ проходить
около по полутораста саженей въ секунду.
Допустимъ, что паровозъ находился на
такомъ разстояніи отъ насъ, что звуко-
вые волны могли достигнуть нашего
уха спустя 10 секундъ послѣ своего
возникновенія. Если бы звучащее тѣло
было неподвижно, то 1001-ая волна шла
бы до насъ тоже 10 секундъ и произве-
ло бы впечатлѣніе на слуховой аппаратъ
секунду спустя послѣ 1-ой, такъ какъ
она возникла секундой позже; но если
паровозъ приближается, то послѣдую-
щимъ волнамъ придется проходить уже
меньшая разстоянія, на что потребуется
не 10 секундъ, а меньше; такимъ обра-
зомъ 1001-ая волна, придется не черезъ
10 секундъ послѣ своего возникновенія,
но скорѣе, слѣдовательно, мы воспри-
немъ ее въ теченіе той-же самой секун-
ды, что и первую, и намъ покажется,
что звучащее тѣло совершаєтъ 1001 ко-
лебаніе въ секунду; при известной скро-
стіи этого тѣла на слуховые органы
наблюдателя могутъ произвести впечат-
лѣніе не 1000, а 1200—1300 или еще
больше колебаній въ секунду вслѣд-
ствіе приближенія, т. е. резкаго при-
ближенія никакого впечатлѣнія.

Представимъ себѣ, что источникъ свѣ-
та движется съ страшной быстротой
какою обладаютъ звѣзды. Если онъ при-
ближается, то будеть увеличиваться
число колебаній эфира, воспринимаемыхъ
глазомъ въ теченіе одной секунды; зна-
чить тѣ лучи, которые не производили
раньше никакого впечатлѣнія, могутъ
произвести теперь впечатлѣніе красного
цвѣта; красные лучи—впечатлѣніе оран-
жеваго; синіе—фиолетового, и фиолето-
вые сдѣлаются невидимыми; такимъ об-
разомъ мы не замѣтимъ никакихъ по-
ремѣнъ въ сплошномъ спектрѣ; но если
въ этомъ спектрѣ были темныя или
свѣтлые линіи, то сейчастъ обнаружится
разница; вѣдь каждая линія соотвѣтству-
етъ лучамъ опредѣленнаго оттѣнка; раз-
измѣнится число колебаній соверша-
емыхъ частицами эфира, лежащими на
пути этого луча, то измѣнится и окраска
луча, значить при увеличеніи числа
колебаній окраска свѣтлой линіи должна
перейти въ оттѣнокъ болѣе близкій къ
фиолетовому цвѣту; если же линія каза-

*) Слѣдуетъ замѣтить, что числовыя данные
взяты только для наглядности, и совсѣмъ не
соответствуютъ числу колебаній свистка ло-
мотива.

имѣющей быть выстроенной на скаковомъ кругу ко времени открытия выставки на средства лица, фамилия кое-го не названа, и много данныхъ въ пользу необходимости принятія мѣръ, согласно уставу общества, по улучшению породъ лошадей. По затронутымъ вопросамъ о мѣрахъ улучшения мѣстныхъ породъ лошадей происходили оживленныя пренія и собраніе закрыто было послѣ 11-ти часовъ вечера. Изъ доклада генераль-лейтенанта И. Ф. Тутолмина и изъ рѣчей князей Накашидзе, Амилахвари, Шервашидзе и другихъ выяснилось, что, кроме безусловной полезности выставки въ дѣлѣ побужденія къ лучшему содержанию и разведенію лошадей, является необходимость принять рядъ другихъ мѣръ, содѣйствующихъ улучшенію коннозаводства въ краѣ. Слѣдущее собраніе этого общества назначено черезъ мѣсяцъ.

чистую прибыль, такъ какъ она выразяетъ стоимость недвижимаго имущества на залоговой землѣ. Прежде чѣмъ утвердить отчетъ, интересно знать чѣмъ руководствовалось правленіе при такомъ неправильномъ дѣйствіи.

Кн. И. Г. Чавчавадзе. Правленіе руководствовалось совершенно тѣмы-же основаніями, въ силу которыхъ также самая цифра фигурировала на активной сторонѣ отчета за 1890 г., причемъ тотъ-же кн. И. Г. Мачабели не думалъ возражать противъ этихъ оснований и подписалъ отчетъ, будучи членомъ правленія. Теперь онъ находитъ дѣйствіе правленія неправильнымъ. Суть въ томъ, что, списавъ изъ прибылей прошлаго года 30,500 р. и такимъ образомъ возвративъ банку всѣ 150,000 р., издержанныхъ на ремонтъ караван-сараевъ, у насъ изъ этихъ расходовъ остается имущество въ 10,260 р. 94 к. Сифилатъ по возможностямъ

Общее собрание членов земельного банка, 12-го мая. По прочтении доклада правления банка об операцияхъ 1891 г., докторъ Г. Габаевъ обращаетъ внимание общаго собранія на то обстоятельство, что доклады банка должны были отпечатываться недѣли за дѣй до собранія, чтобы заемщики могли явиться съ должной подготовкой для принятія сознательнаго участія въ обсужденіи предметовъ занятій. Между тѣмъ правление банка распорядилось такъ, что члены только сегодня полу-

возможности. Если мы будем руководствоваться такой логикой, то создадим въ высшей степени неудобны

предсѣдатель правленія кн. и. г. из-
чавадзе. Это несомнѣнно является большимъ неудобствомъ и было бы желательно, чтобы общее собрание указало правленію, какъ тутъ быть. Дѣло въ томъ, что для составленія отчета банкъ обыкновенно къ концу отчетнаго года не располагаетъ нужными свѣдѣніями. Ему приходится ждать необходимыхъ материаловъ отъ разныхъ своихъ корреспондентовъ и приступаетъ къ этой работе лишь по полученіи данныхъ. Я долженъ указать еще на специальныя препятствія, созданныя нынѣшнимъ годомъ, благодаря расширению операций банка, какъ-то—въ теченіи первыхъ четырехъ мѣсяцевъ текущаго года банкъ выдалъ почти на 2,400,000 руб. ссудъ и разрѣщена имъ выдача ссудъ около такой-же суммы, чѣмъ и

судь около такой же суммы, чьмъ и поглощено было все время правления. Кроме того, вслѣдствіе усиленнаго типографированія закладныхъ листовъ, всѣ служащіе банка принуждены были удѣлить этому занятію цѣлыхъ 4 дня, съ утра до ночи, тогда какъ въ прошлые годы на это уходило гораздо менѣе времени.

Предсѣдательствующій Л. А. Магаловъ, выражая увѣренность, что правление и наблюдательный комитетъ на будущее время озабочатся своевременнымъ представлениемъ своихъ докладовъ, предлагаетъ общему собранію высказаться, утверждаетъ ли оно отчетъ за 1891 г.

Кн. И. Г. Мачабели. Выводя сумму чистой прибыли въ 102,344 р. 40 к., правление банка внесло однимъ изъ слагаемыхъ 10,260 р. 94 к., тогда какъ

Мнѣніе кн. И. Г. Мачабели раздѣляютъ кн. В. Вачнадзе, доктора Г. Габашевъ и Н. Худадовъ, кн. Г. З. Андрониковъ, который вдобавокъ рекомендуетъ списать спорную сумму съ прибылей отчетнаго же года, и членъ наблюдательного комитета А. И. Кобиевъ.

Кн. И. Г. Чавчавадзе. Правление банка ничего не имѣть противъ того, если спишетъ-ли общее собраніе эту сумму съ прибылей прошлаго года или текущаго. Но я понять не могу, почему-бы это имущество не должно быть отнесено къ прибылямъ банка и по какому логикѣ не будетъ признана $\frac{1}{2}$ -миллионная стоимость караванъ-сарай частью прибылей банка послѣ того, когда мы освободимъ это имѣніе отъ всѣхъ долговъ? Во избѣженіе же этого, чтобъ

такія громадныя прибыли не подверглись бы опасности.

будеть казаться перемѣщющейся по направлению къ фиолетовому краю спектра. Если звѣзда удаляется отъ насъ, то свѣтлая и темная линіи спектра перемѣщается по направлению къ красному концу. Надо впрочемъ замѣтить, что скорость свѣта такъ велика сравнительно со скоростью звѣзды, что число колебаний частицъ эфира измѣнится отъ движения звѣзды на самую незначительную величину, вслѣдствіе чего линіи спектра перемѣщается лишь на сотыя доли миллиметра (если источникъ свѣта движется со скоростью 5 верстъ въ секунду, то линіи перемѣщается на 0,02 миллиметра); понятное дѣло, никакой глазъ не увидитъ такого перемѣщенія; но если снять фотографію съ двухъ

но если снять фотографии на спектроны, поставленныхъ одинъ подъ другимъ, причемъ одинъ принадлежитъ неподвижному источнику, и затѣмъ разсматривать эти спектры въ микроскопъ, то перемѣщенія станутъ вполнѣ замѣтными. По нимъ можно судить о движении звѣзды по направлению луча зреяня и о скорости этого движения **).

Познакомившись съ методами изслѣдованія астрономовъ, можно перейти и къ объясненію появленія новыхъ звѣздъ.

Въ 60-ыхъ годахъ уже былъ извѣстенъ спектральный анализъ, и пото-

введеніи спектральных линий, и
мнѣ изслѣдовали спектръ новой звѣзды
1866 года. Оказалось, что спектръ этотъ
сплошной, что въ немъ нѣсколько темныхъ
линий и что, кромѣ того, есть и яркія
линии, соотвѣтствующія водороду. Отсюда слѣдовало, что раскаленное
твѣрдое или жидкое ядро звѣзды
окружено атмосферой изъ различныхъ
газовъ и что на звѣздѣ произошло
воспламененіе водорода, вслѣдствіе че-
го и усилилась ея яркость; по мѣрѣ
ослабленія силы свѣта звѣзда умень-
шалась и яркость свѣтлыхъ линий водо-
рода. Когда звѣзда возвратилась къ пер-
воначальному скромному состоянію, ли-

воначальному скромному состоянию, лишь эти сдѣались темными. И на нашемъ солнцѣ постоянно происходятъ изверженія раскаленного водорода, но эти изверженія ничто въ сравненіи съ тѣмъ какое произошло на новой звѣздѣ; если бы случилось нечто подобное на солнцѣ,

глись распределенію по разнымъ наз-
наченіямъ и въ особенности въ диви-
дендъ, правленіе теперь-же входить съ
особымъ докладомъ, предлагая не толь-
ко оставить эти прибыли нетронутыми,
но кромѣ того усилить погашеніе дол-
га изъ прибылей банка, т. е. правле-
ніе заранѣе отказывается даже отъ то-
го дивиденда, который-бы причитался
служащимъ съ этой части прибылей до
погашенія.

Мнѣніе гн. И. Г. Чавчавадзе поддер-

жаша закладная правильна и, следо-
вательно, объ убыткахъ теперь преж-
девременно говорить.

Затѣмъ, предѣдовательствующій объ-
явилъ предметъ исчерпаннымъ и пред-
ложилъ на рѣшеніе собрания - путемъ
баллотировки - два вопроса: утвердить ли
отчетъ и списать ли изъ прибылей бу-
дущаго-же отчетнаго года всю стоим-
ость динамо-электрической машины.
Результаты баллотировки извѣстны на-
шими читателямъ изъ вчерашняго но-

живаются члены правления ин. Д. И. Аваловъ и члены наблюдательного комитета ин. Н. В. Орбеліані и ин. Д. А. Гурамовъ, причемъ послѣдній заяви- мера. Засѣданіе было объявлено закрытымъ въ 4 часа пополудни.

КАВКАЗСКИЯ ВЕСТИ

Выѣздъ депутаціи драгунъ въ Данію. «Моск. Лист.» сообщаютъ, что на этихъ дніяхъ, въ Копенгагенъ выѣзжаетъ депутація отъ 45-го сѣверскаго драгунскаго полка, съ командромъ полка во главѣ, для принесенія поздравленія своему августейшему шефу королю датскому, по случаю дня его золотой свадьбы.

Постройка зданій для кавказскихъ окружныхъ судовъ. «Моск. Лист.» сообщаѣтъ, что директоръ первого департамента министерства юстиціи, тайный советникъ Красовскій, и чиновникъ особыхъ порученій академикъ архитектуры Пруссаковъ на дніахъ выѣхали изъ Петербурга въ города Екатеринодаръ, Тифлисъ, Владикавказъ и Эрианъ для разрѣшенія на мѣстѣ нѣкоторыхъ вопросовъ, касающихся постройки въ названныхъ городахъ новыхъ зданій для мѣстныхъ окружныхъ судовъ.

М. Они, Рачинского уезда, 8-го мая (корреспонденция «Кавказа»).

Однимъ изъ крупныхъ винодѣльческихъ районовъ, безъ сомнѣнія, служить Рачинскій уѣздъ. Виноградники въ этомъ уѣзда тянутся по ущелью реки Риона и по низовьямъ ея притоковъ. Единственными источниками денежного дохода, которые обеспечиваютъ экономическое благосостояніе этого многонаселенного края, являются отхожий промысел и виноградарство. Деньгами, вы-

Д-ръ Н. А. Худадовъ. Я съ своей стороны полагаю, что съ прибылей должны быть списаны не только указанные 10,260 р. 94 к., но и вся та сумма, въ которую оцѣнивается убытокъ по залогу дома извѣстнаго Зіалова. Всякій осторожный хозяинъ долженъ предвидѣть и худой конецъ дѣла. Кн. И. Г. Чавчавадзе, какъ хозяинъ осторожный, долженъ-бы имѣть въ виду возможный убытокъ и по дому Зіалова, списавъ изъ прибылей соотвѣтственную сумму въ возмѣщеніе убытка.

Кн. И. Г. Чавчавадзе. Домъ Зіалова былъ заложенъ въ нѣсколькихъ кредитныхъ учрежденіяхъ. Нами выдана ссуда, которая меньше даже той суммы, за какую проданъ этотъ домъ. Теперь споръ идетъ о томъ, чья закладная правильнѣе, и ссуда какого учрежденія должна быть погашена предпочтитель-

рученными съ отхожаго промысла и виноградарства, крестьяне безъ затрудненія отбывали всѣ казенные и общественные повинности, а также удавалось имъ сберегать себѣ копейку на выкупъ клочка земли отъ помѣщика. Но съ появлениемъ здѣсь криптогамическихъ болѣзней, крестьяне потеряли этотъ главный источникъ дохода, каковая потеря легла чувствительнымъ ярмомъ на крестьянскую и безъ того обездоленную шею.

Мильдіу, дошедшій въ прошломъ году въ своемъ развитіи до апогея, причинилъ не мало вреда крестьянскому хозяйству. Вина урожая прошлаго года были на столько неудовлетворительными, что никакой продажи винъ за всю зиму не существовало. Между тѣмъ, до появленія мильдіу здѣшня вина въ немаломъ количествѣ увозились наѣз-

орбитѣ, планета сильнѣе подчиняется притяженію своего солнца и нѣсколько приближается къ нему, такъ что размѣры ея орбиты все уменьшаются, и въ концѣ концовъ планета должна упасть на солнце. Такой удѣльѣ ждетъ и нашу землю; это, конечно, не слишкомъ прі-

итиа церспектива, но можно сказать въ утѣшніе, что конецъ этой наступить очень и очень не скоро; раньше этого успѣть потухнуть наше солнце, такъ что, когда землѣ придется время падать на свѣтило, отъ котораго она когда-то отдѣлилась, то на ней уже не будетъ ни одного живого существа. Если оба столкнувшіяся тѣла были достаточно велики, напримѣръ, два потухшихъ солнца, то столкнувшіяся массы обратятся въ газъ, и такимъ образомъ изъ двухъ мертв-

ыхъ безжизненныхъ тѣлъ возродится новое тѣло, способное современемъ отдать отъ себя несолько планетъ и дать такимъ образомъ начало новой жизни. Но для этого потребуются сотни, если не тысячи миллионовъ лѣтъ. Если же упавшее тѣло не велико, то не надолго повысится температура обоихъ, меньшее, конечно, обратится въ газъ, большее накалится, засияеть на некоторое не особенно продолжительное время и опять погаснетъ.

А вотъ другая гипотеза, предложенная Вильсингомъ (Wilsing); онаъ призываетъ къ категории числа къ категори

клонены въ сторону красного края спектра, темные линии отодвинулись къ фиолетовому цвету; измѣреніе величины этого отклоненія показываетъ, что два столкнувшіяся сѣтила или метеорные потока (т. е. собраніе мелкихъ тѣлъ) двигаются въ разныя стороны (одинъ по направлению къ намъ, другой по направлению отъ насъ) со скоростью 800 слишкомъ верстъ въ секунду; удаляющаяся отъ насъ часть этого двойного мира обладаетъ скоростію въ 75 географическихъ миль въ секунду. Съ такими скоростями въ астрономіи приходится иметь дѣло только впервые; скорость нашей земли всего 4 мили въ секунду.

двойныхъ; такія два свѣтила обращаются около общаго центра массы, причемъ въ атмосферахъ ихъ должны периодически совершаться явленія прилива и отлива, въ родѣ того, какъ притяжение луны и солнца производить приливы и отливы воды въ земныхъ океанахъ. Если орбиты свѣтилъ очень растянуты, то разстоянія между ними значительно измѣняются; по мѣрѣ уменьшения разстоянія увеличивается сила прилива, который достигаетъ наибольшей величины, когда свѣтила сблизятся; въ этомъ случаѣ раскаленные газы атмосферы звѣзды собира-

ходится наблюдать на новыхъ звѣздахъ дѣло будущаго.

пература значительно выше, чѣмъ на поверхности. Все это, вмѣсть взятое, можетъ до такой степени увеличить яркость звѣзды, что она изъ невидимой сдѣлается видимой. Сила свѣта современной новой звѣзды увеличилась въ короткій промежутокъ времени по край-

Въ заключеніе сообщу нѣсколько подробностей объ этой звѣзда. Профессоръ Фогель (директоръ потсдамской обсерваторіи) говоритьъ, что спектръ ея представляетъ неожиданный и чрезвычайно интересный случай: онъ состоить изъ двухъ спектровъ, наложенныхъ одинъ на другой; въ одномъ есть темная линія водорода, металла патрія; въ другомъ свѣтлая линія тѣхъ-же веществъ и притомъ свѣтлая линія нѣсколько отклонены въ сторону красного края спектра, темная линія отодвинулась къ фиолетовому цвету; измѣреніе величины этого отклоненія показываетъ, что два столкнувшіяся свѣтила или метеорные потока (т. е. собраніе мелкихъ тѣлъ) двигаются въ разныя стороны (одинъ по направлению къ намъ, другой по на-

но направлению къ намъ, другой по направлению отъ насъ) со скоростью 800 слишкомъ верстъ въ секунду; удаляющаяся отъ насъ часть этого двойного мира обладаетъ скоростю въ 75 географическихъ миль въ секунду. Съ такими скоростями въ астрономии приходится иметь дѣло только впервые; скорости нашей земли всего 4 мили въ секунду.

Интересно отвѣтить на вопросъ, какую изъ двухъ гипотезъ, объясняющихъ появление новыхъ звѣздъ, можно примѣнить къ данному случаю съ большейѣ вѣроятностью. Трудно сказать; мнѣнія ученыхъ на этотъ счетъ расходятся. Норманъ Локъе (Lockyer) думаетъ, что произошло столкновеніе двухъ метеорныхъ потоковъ, другіе — что мы наблюдаемъ сближеніе членовъ двойной звѣзды и вообще говоря, точное указаніе причинъ тѣхъ грандіозныхъ изверженій раскаленныхъ газовъ, которыя намъ при-

ходится наблюдать на новыхъ звѣздахъ
дѣло будущаго.

Елизаветпольское губернское правление, согласно постановлению своему, 20-го апреля 1892 года состоявшемуся, симъ объявляетъ, что на отдачу из подразделенія содержаніе нижеуказанныхъ пяти почтовыхъ станцій вновь открываются маго агдамъ-джебраильского тракта, Елизаветпольской губерніи, будутъ производиться въ присутствіи сего правленія, изъступъ посредствомъ замечательныхъ объявленій, торги и переторжка въ сроки и на условіяхъ, въ прилагаемой вѣдомости означенныхъ и согласно кондиціямъ, утвержденнымъ г. министромъ внутреннихъ дѣлъ 8-го мая 1889 года, съ дополненіями и измѣненіями, приложеннымъ къ нормальнымъ кондиціямъ. Почтосодержательскіи кондиціи можно видѣть ежедневно въ Елизаветпольскомъ губернскомъ правлении, съ 10 до 2-хъ часовъ дна, кроме праздничныхъ дней.

НАЗВАНИЕ ПОЧТОВОГО ТРАКТА И СТАНЦІЙ.	На какой срокъ отдается въ сданіе.	Когда будутъ произведе- ны торги.	Комплектъ лошадей.
Трактъ отъ Аг- дама до Джеб- раила.	Руб. Коп.	Лѣтній	Срокъ.
Станціи:			
1 Ширъ-Агулаг- ская	6 184	—	3
2 Хонашенская	6 184	—	3
3 Карабулагская	6 184	—	3
4 Гюзлякская	6 184	—	3
5 Джебраильская	6 184	—	3
Двадцать восмого мая 1892 г. съ переторжкою чрезъ три дни.			

Примѣчаніе. Почтосодержатель гюзлякской и джебраильской почтовыхъ станций обязанъ имѣть, безъ особаго за то вознагражденія, отъ земства или казны, сверхъ комінатъ для проѣзжающихъ, а также по одной комінатѣ для почтовой операции.

970 (3) 1.

Помощникъ мироваго суды телавскаго отѣлья, по мировому разбирательству, вызываетъ наслѣдниковъ къ имѣнію, оставшемуся послѣ умершаго сел. Кварели, телавскаго жителя Егора Сунисасова, для предъявленія правъ своихъ на оставшееся имущество его, заключающееся въ разной дѣмашней утвари и двухъ российскихъ, всего цѣною на сумму 300 руб., для предъявленія правъ своихъ въ срокахъ установленныхъ 1241 ст. I ч. X т. сводъ закон. гражд. 809 (3) 3.

Тифлисскій гражданинъ Саркисъ Арутиновъ осиповъ утерялъ свое метрическое свидѣтельство, выданное ему изъ грузино-имеретинской армяно-греко-иранской консисторіи отъ 22 мая 1857 г. А потому означенный документъ объявляется недѣйствительнымъ, и нашедшій его обязанъ представить въ управление тифлисскаго полицеймейстера.

976 (3) 3.

Мировой судья горійскаго отѣлья вызываетъ наслѣдниковъ къ имѣнію умершаго горійскаго гражданина Захарія Романовича Романова въ срокахъ установленныхъ 1241 ст. I ч. X т. сводъ закон. гражд. 954 (3) 3.

Жителемъ сел. Кондoli, Телавскаго уѣзда, крестьяниномъ йакомъ Цуцуаниши 11-го марта сего года утеряно заемное обязательство, засвидѣтельствованное телавскимъ нотариусомъ Цинкевичъ 26-го сентября 1887 года по реестру № 970, на сумму приблизительно отъ 190 до 200 руб., должны ему, Пуцун-швили, братьями Николаемъ и Димитриемъ Хатиевыми. Всѣдѣствіе сего телавскаго уѣздного полицейскаго управления просить нашедшаго означенное обязательство доставить въ оное управление.

810 (3) 3.

Бакинское городское полицейское управление объявляетъ, что запасной унтер-офицеръ Андрей Бондаревъ заявилъ объ утерѣ имъ увольнительнаго билета, потому полицейское управление просить считать таковой недѣйствительнымъ, а нашедшаго доставить въ полицію.

952 (3) 1.

Тифлисская городская багадѣльня вызываетъ наслѣдниковъ умершихъ: вдовы отставнаго унтер-офицера Палаген Федоровой, вдовы капитана Евдокіи Шалье, тифлисской гражданинъ Екатерины Веретахиной, тифлисского жителя Фабіана Доброїла и тифлисского гражданина Федора Габріеля, находившихся на призырѣ въ багадѣльѣ, для получения денегъ вырученныхъ отъ продажи имущества, оставшагося послѣ смerti ихъ.

922 (3) 1.

На основании 389 ст. VIII т. 2 ч. общ. счет. уст. изд. 1876 г. разыскиваются имѣнія и капиталы, принадлежащіе тифлисскому жителю Артемію Тарозову, для взыскания съ онъихъ 32 руб. 50 коп. за нарушение правилъ торгового положенія.

Мѣста и лица, въ вѣдомствѣ коихъ окажется имущество названаго лица, обязаны о томъ немедленно поставить въ извѣстность тифлисское губернское правление.

698 (3) 1.

досками подъ одной крышей, 3) двухъ-

При окружномъ инженерномъ управлении кавказскаго военного округа въ Тифлисе назначены 23-го мая 1892 г. рѣшительный торгъ, безъ переторжки, изустыннѣи и посредствомъ замечательныхъ объявленій, на отдачу въ оптовый подрядъ производства работъ по крѣпости Карсу: устройства каменной дамбы для огражденія набережной дома коменданта и участка шоссе къ нему; бетонного пола въ двухъ погребахъ на фортахъ «Бучкіевъ и Роопъ», постройки сараевъ для предметовъ со взрывчатыми составами, орудийной и форменной принадлежности на Ширахскіхъ высотахъ; караульного дома взамѣнъ ветхой караулы; каменного зданія для кухни и отхожихъ мѣстъ при зданіи № 12; караульного дома съ сараевъ для жандармскаго поста на Карадагской сторонѣ; передѣлки стелажей и громоотводовъ въ погребѣ № 22; увеличенія размѣровъ оконъ и проемъ работы въ казармахъ укрѣпленія «Императоръ Александръ II» и Бучкіевъ, всего по сметѣ на сумму 31,177 р.

Условія на этотъ подрядъ, мертвѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

1003 (3) 2.

Условія на этотъ подрядъ, мертвѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

481 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мертвѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

486 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мертвѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

485 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мертвѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

488 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мертвѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

480 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мurvѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

467 (3) 2.

Условія на этотъ подрядъ, мurvѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

489 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мurvѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

482 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мurvѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

483 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мurvѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

484 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мurvѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

485 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мurvѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.

Лица, желающія вступить въ изустынній торгъ, и къ замечателенному объявленію, написанному согласно 39 ст. положенія о заготовленіяхъ по военному вѣдомству, прилагается свидѣтельство о званіи просителя и залогъ, опредѣленными условіями въ обезпечenie неустойки. Объявленія должны быть поданы или присланы не позже 12 часовъ утра въ день, назначенный для торга.

486 (3) 1.

Условія на этотъ подрядъ, мurvѣки и утвержденія смыты можно видѣть въ окружномъ инженерномъ управлении ежедневно, кроме дней праздничныхъ, съ 9 до 2-хъ часовъ пополудни.