

гласному отзыву охотников—это один из величайших водопадов Северной Америки, отличающийся, между прочим, и тем, что низвергающаяся в пропасть вода не дает той массы брызг и не производит того шума, как Ниагарский водопад, грохот которого раздается на шестнадцать верст в окружности. В Соединенных Штатах, как сообщают в *Revue Scientifique*, организуется экспедиция для осмотра и описания новооткрытого чуда природы, которому дадут название „Водопад Скалистых гор“.

Жизнучность микроорганизмов и растений. Некоторые виды микробов, как показывали наблюдения бактериологов, могут переносить весьма высокие температуры. Опыты профессора Пастера доказали, например, что микроорганизмы, встречающиеся на некоторых споровых растениях, выносят в сухом воздухе температуру в 108 градусов по Цельсию. Гофман утверждает, что существуют бактерии, выдерживающие кипячение в продолжение более часа. Микель исследовал бактерию (*B. thermophilus*), способную жить и размножаться в такой, в которой разрушается всякая органическая ткань, а яичный белок и сукровица тотчас же свертываются. Рядом с этими фактами, научно проверенными, наблюдались подобные же явления, представляемые не микробами, а более высшими организмами, принадлежащими к растительному царству. Так, Эрнбергер утверждает, что растение *os cillaria* может жить в горячих источниках острова Искы, нередко доходящих до температуры 80 град. по Цельсию. Джон Даульби, из Ливерпуля, видел на острове Исландии мох, растущий и оплодотворяющийся в источнике горячей воды, свараживающей яйцо в минуту в четыре минуты. Дунбар и Гунтер открыли в Луизиане источники, имеющие температуры от 30 до 60 ар. по Цельсию, в которых росли не только нячтатки (*confervaceae*), принадлежащие к классу водорослей, и травянистые растения, но и деревянисты. Соанера наблюдал на острове Люсон, в горячем источнике, растение, находившееся в полном цвету. Доктор Конь нашел в одном из горячих карльсбадских источников, температура которого доходила до 55 гр. по Цельсию, растение *os cillaria amphibia*, а другой ученый Шнейдлер видел то же самое растение в Нейбадском источнике, имеющем до 60 градусов. Он полагает, что способность этого растения выдерживать высокую температуру зависит от желатинного налета, облегающего его волокна, хотя в то же время приписывает это явление специальному приспособлению растительных волокон к высоким температурам вообще. Последнее свойство приспособления присуще только низшим растительным организмам, размножающимся спорами, так как, по исследованиям Сакса и Врея, являющиеся растения, будучи опущены в горячую воду, умирают в ней моментально. Неменьше замечательна и способность некоторых растений выдерживать весьма низкую температуры. Риттигем наблюдал крупинки цветочной пыли, сохранявшие свою жизнечность при 20 градусах Ц. ниже нуля. Опыты Кандаа доказали, что смена трилистника не утрачивают своей производительной силы даже после шестичасового пребывания в температур 80 градусов Ц. ниже нуля. Что касается микробов, то уже дознано их свойство перезосить весьма низкую температуры в продолжение весьма долгого времени. Микроорганизмы впадают от холода в оцепенение, но не умирают. (*Revue scientifique*).

Как глубоко проникли мы в землю? Вопрос этот часто задают ученым. Самая глубокая шахта вырыта в главных Адальбертовских рудниках в Богемии, на знаменитых копях Прибрама, где добывается серебро и свинец. В мае 1875 года здесь достигли глубины 1,000 метров. В 1779 году глубина этой же шахты не превышала 21 метра. Так как в истории прежних времен нет указаний на большее углубление в землю, то следует признать, что эта шахта, идущая в непрерывном вертикальном направлении, и есть гла-

бочайшая на свете, и самая значительная как по производству своему, так и по содержанию воды. Адальбертова шахта опускается на 451 метр ниже поверхности моря. Температура в ней на уровне 889 метров держится на 21,80° Ц. Самая глубокая, буровом просверленная дыра находится у Шладебаха, между Лейпцигом и Вейсенфельсом; она имеет 1748,4 метров в глубину. Один математик определил, что это отверстие представляет не более, как булавочный укол на нашей планете, а между тем означенная глубина в одиннадцать раз больше высоты кельнского собора. Сверлильные работы продолжались шесть лет; обошлись они правительству в 210,000 марок, из которых 100,000 марок были употреблены на один только машины. Сверление в концы-концы пришлось прекратить, потому что татунь сломался. Следующее затем по размерам просверленное отверстие близ Эльмгорна (в Шлезвиге) имеет глубину 1,338 метров; другое у Магдебурга—1,295 метров; в Шперенберге, близ Верлена, таким пробуровлением достигли глубины 1,272 метров; основа дыры у Шперенберга находится над уровнем моря только на 72 метра, следовательно остальные 1,200 метров идут уже ниже поверхности воды, а между тем все это углубление в землю составляет не более как две десятитысячные доли земного радиуса.

Новая комета. Краковские газеты передают, что местной обсерваторией была получена телеграмма, что 23-го (11-го) июля в Мельбурне в Австралии, на южном полушарии, в созвездии Центавра, была открыта Давидсоном новая яркая комета, которая, весьма быстро направляясь к северо-востоку, в августе месяца будет видна и в Европе. Будет ли она также ярка и у нас, из упомянутой депеши не видно. (Р. В. д.).

Недостававшие депеши при Курской почтово-телеграфной конторе, с 9 по 19 июля сего года.

Шутову из Москвы, Хотмыжск—Витенкович, Червяку—Почта и подателю № 1247—Харькова.

Поезда железных дорог. (По местному времени).

	Отх. изъ Курска.	Прих. въ Курскъ.
	ч. м.	ч. м.
Курская городок.	3 18 н.	4 28 н.
	10 48 у.	11 58 у.
	5 3 в.	6 13 в.
Московская.		
Скорый	3 58 н.	3 53 н.
Почтовый	5 3 д.	10 48 у.
Товаро-пассажирскій	12 58 д.	5 8 д.
Кіевская.		
Скорый	4 28 н.	2 33 н.
Почтовый	12 53 д.	4 28 д.
Товаро-пассажирскій	6 23 в.	11 23 у.
Харьковская.		
Скорый	4 43 н.	1 58 н.
Почтовый	11 48 д.	4 48 д.
Товаро-пассажирскій	7 8 в.	7 33 у.

Примечаніе. Обоянская ж. д. Изъ Обояни поездъ отходитъ въ 9 ч. 20 м. ут. и приходитъ въ Марьино въ 12 ч. 55 м. дня. Изъ Марьино отходитъ въ 2 ч. 30 м. дня и приходитъ въ Обоянь въ 5 ч. 55 м. в.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Продается десятикисельный локомотивъ съ молотилкой, въ деревнѣ Жеребцовой, подробности узнать въ Механическомъ заводе Мертенсъ. Курскъ. 3—1

ПРОПАЛЪ красный кожаный чемоданъ съ документами, принадлежащими Меркушевѣ, Нелидовѣ и Шелищавскимъ; нашедшаго документа просить доставить таковы въ контору Россійскаго общества П. А. Петрову, за что получить приличное вознаграждение. 2—2



МОЛОЧНАЯ МУКА НЕСТЛЕ. Цѣна 1 р.
Для вскармливанія грудныхъ дѣтей.

Самое лучшее изъ всѣхъ молочныхъ продуктовъ, сгущенное, легкоусвояемое, безъ сахара, оно питательно и удобно.

СГУЩЕННОЕ МОЛОКО НЕСТЛЕ. Цѣна 85 к.
Продается въ Курскѣ у Смирновскаго, Леонидовскаго, Волынского, В. Пине и во всѣхъ аптекахъ, гастрономическихъ и бакалейныхъ магазинахъ, Россійской Имперіи.

ГЛАВНОЕ АГЕНТСТВО Москва, Петербургъ, и Европа.

ЕДИНСТВЕННЫЙ АГЕНТЪ ДЛЯ ВСЕЙ РОССИИ *С. П. Леонидовъ*

Итакъ честь, говорю, до свиданія, что я открыто только на тѣхъ же условияхъ, на которыхъ находится снѣгъ швейцарскій, и попросилъ Александра Виллема, единственнаго агента моего для всей Россіи.

ГЕНРИХЪ НЕСТЛЕ, въ БЕРНѢ (ШВЕЙЦАРІЯ).

12—5

„ГРѢХИ МОЛОДОСТИ“.

Почтительное слово ко всѣмъ разстроившимъ свою нервную систему ананизмомъ и распутствомъ

соч. Д-ра Лоренца

Русское Изданіе Д-ра В-ль.

Цѣна 1 руб.

Эта полезная книга содержитъ множество совѣтовъ, какъ избавиться страдающимъ отъ вредныхъ послѣдствій вышеозначенныхъ пороковъ и возстановить разстроенныя силы и здоровье.

Книга эта раздѣлена Моск.скимъ цензурнымъ Комитетомъ.

Складъ изданій въ книжномъ магазинѣ Отто Аснергера въ Лейпцигѣ (Саксонія).

Иногородные за почтовую пересылку не платятъ. 52—19

ВЛАДИМИРЪ БУЛЬСКІЙ. Родился въ 1850 году. Н. М. Маминъ-Сибирякъ.

ВЫШЛА И ПРОДАЕТСЯ НОВАЯ КНИГА:

ВЪ КОНТОРѢ ТИПОГРАФИИ МОСКОВСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

Того же автора тамъ же продается слѣдующія книги:

ДРАМАТИЧЕСКІЕ ПЕРЕВОДЫ. 1874 г. Ц. 1 р. 50 к.

СТИХОТВОРЕНІЯ. 1876 г. Ц. 50 к.

БОГАТЫИ НЕВѢСТЫ. Романъ въ 5 д. 1879 г. Ц. 50 к.

СТИХОТВОРЕНІЯ. Книга 2-я. 1882 г. Ц. 50 к.

Книгопродавецъ, рѣшается община уединенія.

Редакторъ А. Танковъ.