

нали обходь страны, но во все время ничего не видели кроме льда и снега. Наибольшая высота, какой они достигали, была 3,000 метров над уровнем моря. (Р. В.).

Вена. В настоящее время в Вена открылась интересная выставка старинного серебра и драгоценных украшений, устроенная приватом Меттерниха с благотворительною целью. Из числа выставленных разного рода драгоценных камней особое внимание посетителей привлекает алмаз герцога Кумберландского; алмаз этот занимает по величине 4 место между крупнейшими алмазами света. Ценность всех выставленных предметов громадна: один золотой вазы, принадлежащая герцогу Нассаускому, стоит, напр., около 1,200,000 фр. (Р. В.).

Париж. 22-го мая. Проснувшись третьего дня утром, парижане с изумлением узнали, что накануне вечером их городу грозила ужаснейшая катастрофа. Ровно в 8 1/2 ч. многие из обитателей правобережной части города, преимущественно окрестностей Монмартра, заметили довольно чувствительное землетрясение, продолжавшееся, повидимому, всего несколько секунд и направившееся с С.-В. на Ю.-З. На следующий день выяснилось, что в то же самое время легкие подземные толчки почувствовали некоторые и на левом берегу Сены; но число затронутых это все-таки было так незначительно, что в Париж очень легко могли бы принять их рассказы за простой обман чувств, если бы такое же явление и в то же самое время не было замечено по всему нижнему течению Сены и всей Нормандии, причем, подвигаясь с необыкновенной быстротой на юго-запад, оно делалось все известнее и известнее и на о. Гернсе усилилось уже до того, что вызвало в населении настоящую панику, но несчастий все-таки нигде и никаких не было. (Рус. Взд.).

Наводнение в соединенных штатах. Никогда еще наводнения не уносили столько человеческих жертв и не производили такого страшного опустошения, как это случилось недавно в Соединенных Штатах Америки, говорит газета "Vossische Zeitung" и в каждом новом известии оттуда несчастие представляется все в более и более ужасном виде. Число погибших определяют в 10,000 человек, но и эта цифра кажется еще ниже действительности. Больше всего пострадала от наводнения долина реки Конемау в Пенсильвании. Еще так недавно цветущая область с городами, мельницами и фермами, где многие тысячи счастливых людей благоденствовали, теперь представляет дикую пустыню, где недостает живых людей для погребения мертвых. Резервуар в Джонстоун, разрыв которого с такою ужасною быстротой ринулся на часть города и его жителей, имев 8 километров в длину и 3 1/2 в ширину и находился в 8 километрах на восток от города. В воскресенье в полдень, прорвало плотину, и вода устремилась на Джонстоун, неудержимо снося все строения, так что жители не успели спастись. Доступ к большей части домов был загорожен железнодорожным мостом, через реку, а тут еще вспыхнул пожар, от которого пострадали сотни людей. И не в одной только Пенсильвании, но и в Мериленде, Виргинии и Западной Виргинии все реки вышли из берегов и повсюду причинили страшные повреждения. Сообщение по Пенсильванской железной дороге прервано совершенно, все мосты и все водопроводы разрушены; рельсы во многих местах сорваны водою. Последнее известие из Нью-Йорка от 21 мая гласит: От катастрофы в Коннемауской долине погибло, по меньшей мере, 8,000 человек; кроме того человек 500, сгорело во время пожара в Джонстоуне, пожар произошел от разрыва газовых труб и разрушения печей. Материальные потери определяют в 15 миллионов долларов. Города Сауфорха, Минераль-Пойнта, Коннемау, Вудвель, Джонстоун, Кемора-Сити, Моррелвилля, Шеридана — как не бывало; кое где уцелел какойнибудь один дом, жители все потонули, погорели или унесены в низ по течению реки. В Джонстоун отправлено 2,000 гробов. Повсюду собираются пожертвования

для вспомоществования немногим оставшимся в живых, лишившимся решительно всего. (Рус. Взд.).

РАЗНЫЕ РАЗНОСТИ.

Укрощение морских волн маслом. Об этом интересном предмете профессор Клоссовский прочитал в Одессе публичную лекцию 22-го апреля. Она началась с историческим очерком. Еще в древности было известно умиротворяющее действие масла на волны. У Плиния есть указание, что к этому средству прибегали рыбаки и водолазы Средиземного моря и Архипелага. С незапамятных времен то же средство употребляли искатели раковин на берегах Испании, Шотландии, Персидского залива и жители Океанских островов. Но научное исследование этого вопроса началось только в прошлом столетии. В. Франклин наблюдал действие масла на волны во время путешествия в 1756 году, а в 1774 году представил лондонскому королевскому Обществу доклад, о способе укрощать бешенство волн распространением масла на поверхности их. О том же предмете писали Van Leliveld и доктор Deshayes, но их труды не обратили на себя внимания. Только в последние времена данный вопрос занялся американское гидрографическое бюро и парижская академия наук, а в последние два года появились сочинения Клуэ (Le pilage de l'huile, Paris, 1887), Роттока (Die Beruhigung der Wellen durch Oel, Berlin, 1888), и Карлова (Die Verwendung von Oel, Hamburg, 1888), а также статьи в журнале немецкого общества помощи при кораблекрушениях. В то же время некоторые правительства и учреждения стали рекомендовать употребление масла морякам: морское министерство Франции, лондонское адмиралтейство, бременская и французская трансатлантическая компания и начальники спасательных станций во Франции. Наше морское министерство ввело этот способ в употребление при подвиге затонувших мин Уайтхеда, как это видно из приказа от 21 января текущего года, а штаб одесского военного округа издал брошюру по этому предмету. Из ряда фактов, приведенных доктором для доказательства укротительного действия масла на волны, упомяну о трех случаях. В 1887 г. экипаж с брига Slieve More, сгорьвавшего близ Сейшельских островов, спасся в шлюпках во время залетывающего на них циклона с помощью масла, сгладившего волнение. В том же году французский корабль "Bordeau" во время шторма избавился от ударов гребней волн, уничтоженных действием масла. В 1885 году паровое судно "Le Napier" благополучно двигалось под штормом, уравнивая вокруг себя море посредством масла. Действие масла на волны заключается в том, что оно, не будучи в состоянии уничтожить самой волны, устраняет образование опрокидывающихся гребней, удары которых и составляют разрушительную силу волн. Эти гребни образуются от моментального действия ветра, который сначала поднимает воду на вершину волны, а потом обрушивает ее. Масло, имея свойство быстро распространяться по поверхности воды, тонким слоем составляет как бы защиту волны от ударов ветра; слой масла принимает эти удары на себя и не передает их частицам воды, потому что скользит по ее поверхности и все больше и больше расплывается, представляя таким образом увеличивающееся противодействие ветру. Уменьшению гребней волн способствует также всякое затруднение для горизонтального перемещения частицы воды от ветра; такими затруднениями являются посторонние вещества, плавающие в большом количестве в воде. Так, волны не имеют значительных гребней в водах с сильным фосфорическим блеском, происходящим как известно, от массы мелких морских организмов; присутствие в воде мелких льдинок также уменьшает величину гребней. Клуэ заметил однажды во время большого волнения близ Новой Земли пространство воды, на котором волны не имели гребней — оказалось, что в этом месте собралась масса селедок. Из опытов известно, что масло должно быть вливаемо в море в

небольшом количестве. С этой целью употребляют холщевые мешки, вместимостью в 8—10 метров. Эти мешки набиваются паклей, пропитанной маслом, доливаются маслом и подвешиваются к кораблю так, чтобы они касались воды только во время качки; низ мешка прокалывается в нескольких местах толстой парусиной иглой. Употребление масла практикуется при всех возможных случаях плавания при попутном и встречном ветре; в последнем случае масло выбрасывается особым ежотором на расстояние до 30-ти футов. Немецкое общество спасения на водах сделало в прошлом году опыт подания помощи бросанием с берега особых метательных снарядов, наполненных маслом; оказалось, что эти снаряды сглаживают гребни волн и таким образом облегчают возможность держаться на воде в ожидании спасательной лодки. Наиболее действительный оказывался жир: рыбий, тюлений и дельфинов; менее действительны растительные масла, еще менее — минеральные. Очищенный петролеум укротительного действия на волны не оказывал. Вообще более густая плотная масса наиболее пригодна для этой цели. В заключение лекции, профессор Клоссовский указал на то, что Черное море, отличающееся частыми бурями и штормами, влетающими неожиданно, в особенности требует примения укротительной силы масла, как одного из средств против морских крушений. (Рус. Взд.).

ОБЪЯВЛЕНИЯ.

ВЛАДИМИРЪ БУДСКІЙ
того же автора такъ же продается слѣдующія книги:
ДРАМАТИЧЕСКІЕ ПЕРВОДЫ. 1896 г. 10 к.
СМОХОВЕНІЯ. 1896 г. 10 к.
БОГАТЫЕ НЕВѢСТЫ. 1897 г. 10 к.
СТИХОСЛОВЕНІЕ. 1892 г. 10 к.
Въ контроль типографіи Московскаго государственнаго университета вышла и продается новая книга:
РОМАНЪ ВЪ ОДИНЪ ДЕНЬ. 1899 г. 10 к.
ОТЪ УПРАВЛЕНІЯ
КУРСКО-КІЕВСКОЙ
ЖЕЛѢЗНОЙ ДОРОГИ
объявляется, что накопившіяся на станціи Ковотова въ Коммерческомъ магазинѣ неостребованныя товарополучателями въ стрѣлу тѣснѣ сѣ. грузы, багажъ и наденныя предметы, но истеченіи сроковъ указавшихъ въ 40 и 90 статей общаго устава Россійскихъ жел. дор., будутъ проданы съ аукціоннаго торга въ 3-й