майловскому проспектамъ. Въ вокзалѣ ворота и внутри поѣздъ обтянуты были черною матеріей. Въ 2 часа дня процессія прибыла на вокзалъ и гробъ внесенъ былъ въ траурный вагонъ, внутри превращенный въ цвѣтникъ, на стѣнки вагона прикрѣпили еще вѣнки и букеты, на самой платформѣ разбросаны были цвѣты. Завтра, 30 октября, экстренный поѣздъ съ тѣломъ покойнаго для погребенія въ сооруженномъ имъ надъ могилой своей жены православномъ храмѣ во имя св. Троицы отправится въ Нарву въ 11 часовъ утра. М. В.

По устройству выставки лѣсоводства въ Москвѣ.

26 октября, въ зданіи Политехническаго Музея, происходило первое засѣданіе комитета по выставкѣ предметовъ, относящихся къ древо-и лѣсо-разведенію, устраиваемой Московскимъ Отдѣленіемъ Лѣснаго Общества. Въ этомъ засѣданіи окончательно опредѣлено мѣсто и время выставки и выработанъ планъ предварительныхъ дѣйствій. Комитетъ постановилъ, между прочимъ, избрать депутацію, поручивъ ей просить московскаго генералъ-губернатора принять будущую выставку подъ свое покровительство и не отказать въ своемъ просвѣщенномъ содѣйствіи. Депутація, состоящая изъ предсѣдателя комитета П. И. Жудра и членовъ: Э. А. Юнге, И. А. Новикова и Я. И. Вейнберга, представлялась генералъ-губернатору 27-го числа и была принята имъ весьма сочувственно. Командующій войсками графъ Бреверн-де-Лагарди, къ которому та же депутація отправилась съ цѣлью ходатайствовать о помѣщеніи выставки въ Манежѣ, равнымъ образомъ высказалъ готовность исполнить ходатайство комитета. Такимъ образомъ выставку древо-и лѣсо-разведенія слѣдуетъ считать дѣломъ рѣшеннымъ. Выставка будетъ въ Городскомъ Манежѣ и будетъ продолжаться съ 20 августа по 5 сентября 1885 г. М. В.

— Мы получили слѣдующее сообщеніе:

«Сейчасъ пріѣхалъ изъ Константинополя. Въ вагонѣ прочелъ въ сегодняшнемъ нумерѣ телеграмму *Сѣвернаго Агентства* изъ Одессы, гдѣ вкралась неточность. Его величество султанъ въ отвѣтъ на представленныя мною привѣтствія Августѣйшаго покровителя Зоологическаго Сада, Его Высочества Великаго Князя Николая Николаевича Старшаго, поручилъ мнѣ передать таковыя же Его Высочеству, уполномочилъ препроводить коллекцію птицъ и животныхъ, имѣющую прибыть въ Москву въ четвергъ, за привезенныхъ же мною птицъ отъ имени Баташева, число которыхъ было не нѣсколько паръ, а полтораста экземпляровъ, его величество поручилъ мнѣ передать Баташеву орденъ Меджидіе третьей степени, которымъ изволилъ почтить и меня за составленіе по порученію его величества докладной записки о настоящемъ положеніи осмотрѣнныхъ птичниковъ и звѣринцевъ при дворахъ его величества, а также и за провозглашеніе мыслей объ учрежденіи въ Стамбулѣ зоологическаго сада».

Делегатъ Императорскихъ Обществъ Акклиматизаціи и Любителей Естествознанія, бывшій завѣдующій Зоологическимъ Садомъ, Челюкановъ. М. В.

ГРОВЕРЪ КЛИВЛАНДЪ.

Гроверъ Кливландъ, по послѣднимъ извѣстіямъ получившій большинство голосовъ на выборахъ въ президенты Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ, происходитъ изъ древней американской фамиліи. Отецъ его завѣдывалъ пресбитеріанскою церковью въ Колдвелѣ, въ штатѣ Нью-Джерсей, гдѣ будущій президентъ родился 18 марта 1837 года. Такимъ образомъ ему теперь всего 44 года. Кливландъ воспитывался въ Клинтонѣ, въ Нью-Йоркѣ. Возвратясь къ родителямъ по окончаніи ученія, онъ рѣшилъ попытать счастія на западѣ, и въ 1855 году отправился въ Кливландъ, городъ въ штатѣ Огіо, «привлеченный, по его словамъ, сходствомъ имени этого города съ фамиліей его отца». Но по дорогѣ туда молодой искатель приключеній заѣхалъ въ Буффало, къ своему дядѣ Аллену. Это посѣщеніе измѣнило судьбу Кливланда, такъ какъ дядя оставилъ его у себя въ качествѣ клерка. Въ 1859 году Кливландъ вступилъ въ число адвокатовъ города Буффало и съ этого же времени сталъ заниматься политическими дѣлами и вопросами. Въ 1870 году онъ былъ избранъ шерифомъ округа Эри, а по окончаніи срока своего избранія открылъ адвокатскую контору подъ фирмой «Кливландъ, Биссель и Сикаръ», существующую и до сихъ поръ и имѣющую массу кліентовъ. Политическая карьера Кливланда была необычайно быстра: она совершилась всего въ три, четыре года, что необычайно даже для Америки. Въ 1881 году онъ выступилъ въ качествѣ «демократа-реформиста» на выборахъ въ городскіе головы Буффало и былъ избранъ «независимыми» и демократами. Въ 1882 году онъ былъ выбранъ губернаторомъ штата Нью-Йоркъ и вступилъ въ эту должность съ 1 января 1883 года.

Въ послѣднемъ году, въ іюлѣ, Демократическій Союзъ въ Чикаго выставилъ Кливланда въ качествѣ кандидата на президента Соединенныхъ Штатовъ.

По словамъ иностранныхъ газетъ, Кливландъ весьма простой человѣкъ. Будучи адвокатомъ, извѣстнымъ лишь своимъ кліентамъ главнымъ образомъ своею чесностью, Кливландъ этою же честностью пріобрѣлъ и общественныя симпатіи; кромѣ того, онъ извѣстенъ съ весьма хорошей стороны по своей службѣ въ городскомъ управленіи города Буффало, и въ послѣднее время въ качествѣ губернатора штата Нью Іоркъ.

Кливландъ врагъ всякихъ интригъ и постоянно отклонялъ услуги «профессіональныхъ политикановъ», имѣющихъ весьма важное значеніе въ дѣлахъ Штатовъ. Своею чесностью, независимостью отъ постороннихъ вліяній, твердыми убѣжденіями и полною безпартійностью Кливландъ пріобрѣлъ себѣ глубокое уваженіе всѣхъ знавшихъ его. Кливландъ не сдѣлалъ ничего особеннаго ранѣе, не совершилъ никакихъ «подвиговъ»; онъ былъ *только* честенъ и эта честность, столь рѣдкая диковинка при прежнемъ управленіи, доставила ему многочисленныхъ сторонниковъ. По словамъ иностранныхъ газетъ, «Кливландъ теперь представляетъ собою противовѣсъ тому режиму при которомъ двадцать три года безконтрольно и безотвѣтственно грабилась государственная казна. Избраніе Кливланда, собственно говоря, не есть дѣло политическое: это побѣда честности надъ подкупностью (revanche de la probité sur la corruption») М. В.

— *Фиксація магнитныхъ фигуръ.* Когда на лежащую на магнитѣ картонную или стеклянную тонкую пластинку бросаютъ желѣзные опилки и затѣмъ слегка встряхиваютъ ихъ, то опилки располагаются извѣстнымъ образомъ, причемъ обозначаются линіи, названныя Фарадеемъ линіями магнитной силы или просто *линіями силы.* Вся же фигура состоящая изъ множества такихъ линій называется *спектромъ* или *магнитнымъ фантомомъ.*

Формы фантома измѣняются сообразно формѣ магнита, относительнаго положенія пластинки къ магниту и проч.

Все пространство на поверхности пластинки находящееся подъ вліяніемъ магнита называется *магнитнымъ полемъ.* Изученіе этихъ линій весьма важно съ точки зрѣнія электро-магнитныхъ явленій и индукціи. Очень удобно изучать магнитные спектры если они фиксированы, тогда ихъ можно сохранять, фотографировать и проч. Вотъ какимъ образомъ можно фиксировать эти фигуры. Пластинку покрываютъ тонкимъ слоемъ раствора гумміарабика и даютъ ему совершенно высохнуть. Затѣмъ черезъ сито порошатъ желѣзные опилки на пластинку. Пластинку кладутъ на магнитъ и слегка ударяютъ по ней стеклянною палочкой. Опилки отъ сотрясенія подскакиваютъ и падая распредѣляются въ линіи. Тогда обыкновеннымъ пульверизаторомъ пульверизуютъ воду которая растворяетъ слой гумми-арабика. При высыханіи опилки приклеиваются къ пластинкѣ.

Такимъ образомъ получается видимое и матеріальное изображеніе магнитнаго поля обусловливаемаго магнитомъ на плоскости тонкой пластинки изъ стекла или бумаги. Число линій и ихъ сжатость въ каждой точкѣ пропорціональны напряженности магнитнаго поля, кривыя же обозначаютъ направленіе напряженности.

Вотъ другой способъ фиксаціи фантома употребляемый Бойлемъ, профессоромъ въ Парижской школѣ физики и прикладной химіи. Даютъ образоваться фантому обыкновеннымъ способомъ на бумагѣ обработанной синеродистымъ желѣзомъ, затѣмъ бумагу съ расположенными на ней линіями изъ желѣзныхъ опилокъ выставляютъ на извѣстный срокъ на солнце. Опилки играютъ тутъ роль экрана, тѣмъ болѣе совершеннаго чѣмъ слой ихъ гуще. Подъ опилками бумага не подвергавшаяся вліянію солнечнаго свѣта остается бѣлою, и получается *негативъ* фантома. Та же процедура фиксированія можетъ быть примѣнена къ фантомамъ *гальваническимъ* въ полѣ гальванизма образуемомъ токомъ въ кондукторѣ, тамъ также обозначаются аналогичныя линіи силы. М. В.

ИНОСТРАННЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

— **Тегеранъ**, 11 ноября (31 октября). Между жителями Карадахскаго округа произошло возстаніе. Губернаторъ убитъ, нѣсколько армянскихъ деревень разграблены. Жители послѣднихъ бѣжали на русскую территорію. Персидскій наслѣдный принцъ и губернаторъ Азербайджана выѣхали 8 ноября изъ Тавриза въ Карадахъ для возстановленія порядка.

— **Парижъ**, 11 ноября (31 октября). Великій Князь Владиміръ Александровичъ и президентъ распублики Греви будутъ въ пятницу охотиться въ Марлинскомъ лѣсу. М. В.

Берлинъ, 11 ноября (30 октября). Въ *Имперскомъ Указателѣ* напечатанъ декретъ, коимъ рейхстагъ созывается на 20 ноября. М. В.

— По словамъ *Сѣверо-Германской Газеты*, Турція приметъ участіе въ Конгской конференціи и будетъ имѣть представителемъ здѣшняго посла. М. В.

— По словамъ «National Zeitung», открывается новое отдѣленіе министерства иностранныхъ дѣлъ для завѣдыванія колоніальными дѣлами. М. В.

Лондонъ, 10 ноября (29 октября). Нижняя палата окончила обсужденіе по статьямъ билля объ избирательной реформѣ, принявъ его въ первоначальной редакціи, и назначила третье чтеніе на вторникъ. М. В.

Лондонъ, 11 ноября (30 октября). На бывшемъ вчера банкетѣ лорда-мера Гранвилль произнесъ рѣчь слѣдующаго содержанія: Франція и Китай нѣсколько разъ уже изъявляли готовность принять добрыя услуги Англіи въ видахъ возстановленія мира, но готовность эта никогда не проявлялась одновременно. Англійское правительство было бы очень радо, если бы Сѣверная Америка, Германія или другая менѣе Англіи заинтересованная держава приняла на себя посредничество. Нортбрукъ совѣтовался со всѣми англійскими и египетскими авторитетами компетентными въ египетскихъ финансахъ. Англія смотритъ безъ малѣйшаго чувства зависти на германскую колонизацію и охотно соглашается на участіе въ Конгской конференціи, относительно которой Англія и Германія находятся между собою въ полномъ согласіи, что особенно пріятно въ виду того что такое же единодушіе существуетъ и между Англіей и Франціей. М. В.

Женева, 11 ноября (30 октября). По имѣющимся офиціальнымъ свѣдѣніямъ о выборахъ въ Большой Совѣтъ, окончательно выбраны 51 радикалъ и 49 консерватировъ. М. В.

Печ. въ Курской Губернской Типографіи. За редактора Федоровскій.