сенье вечеромъ они увидѣли землю. Переждавъ ночь въ ужасномъ волненіи, на утро въ понедѣльникъ отважные воздухоплаватели нечаянно спустились недалеко отъ Бромлея, въ англійскомъ графствѣ Кентъ. Гол. Моск.

Revue Scientifique сообщаетъ, что г. Пикаръ, племянникъ французскаго генерала Пикара, изобрѣлъ ружье, заряжающееся въ два пріема и дѣлающее тридцать выстрѣловъ въ минуту. Въ настоящее время ружье это находится въ Сентъ-Этьенѣ для испытанія. Гол. Моск.

Американскіе коровники. Въ книгѣ Землера «Скотоводство и молочное хозяйство въ Сѣверной Америкѣ» встрѣчается слѣдующее довольно интересное описаніе одной молочной фермы въ Калифорніи. Коровникъ поражаетъ чистотой и опрятностью. Воздухъ въ немъ чистъ и свѣжъ; въ свѣтѣ тоже нѣтъ недостатка. Коровникъ—30 метровъ въ длину и 12 въ ширину, и въ немъ помѣщаются 48 коровъ. Каждое стойло по $1\frac{1}{2}$ метра ширины, ширина яслей 60 сантиметровъ. Нѣсколько наклонная платформа, на которой стоитъ корова—1,65 метра длиною, и для каждой коровы разсчитано 25 кубическихъ метровъ воздуха. Между рядами стойлъ идетъ проходъ шириною въ 3 метра. Его пересѣкаетъ другой проходъ шириною въ 2,40 метра, такъ что весь коровникъ раздѣленъ на 4 части. По концамъ стойлъ идетъ неглубокая канавка, по которой жидкость стекаетъ въ подвалъ, смачиваетъ тамъ навозъ и затѣмъ собирается въ ямѣ. Въ коровникѣ 18 большихъ двойныхъ оконъ; во время доенія коровъ до свѣта зажигаются привинченныя къ стѣнамъ лампы съ рефлекторами. На сѣверной сторонѣ есть маленькая комнатка съ нѣсколькими стульями, мраморнымъ умывальникомъ, большимъ зеркаломъ, и въ ней виситъ множество полотенецъ. Въ этой комнатѣ каждый доильщикъ, прежде чѣмъ приступить къ дѣлу, умывается, чистится и причесывается; за опрятностью доильщиковъ строго наблюдаютъ. Коровы и стойла содержатся также безукоризненно чисто. Проходы всегда сухи и чисто-начисто выметены, и въ коровникѣ нѣтъ ни малѣйшаго дурнаго запаха. Подстилки подъ коровами изъ песку, покрытаго сухими листьями, перемѣняются каждый день. Лѣтомъ коровъ кормятъ только свѣжей травой съ небольшой примѣсью отрубей; зимой же каждой коровѣ дается по осминѣ желтой рѣпы и кромѣ того по 6 кварть отрубей отъ пшеницы, овса и риса, хорошо перемѣшанныхъ между собою и смоченныхъ теплой водой. Свѣжаго сѣна дается коровамъ столько, сколько они съѣдятъ. Весь кормъ самаго лучшаго качества. У каждаго стойла имѣется кранъ для проведенной воды, который открывается три раза въ день. Когда коровы напьются, остальная вода оставляется для промыванія яслей. Уходъ за коровами самый тщательный. Никакой арабъ не обращается лучше съ своей лошадью, чѣмъ прислужники фермы съ коровами. Тогда какъ въ другихъ мѣстахъ прислуга шумитъ и бранится въ коровникахъ и даже позволяетъ себѣ бить коровъ, на видѣнной нами фермѣ она не смѣетъ громко говорить, а брани и побоевъ — Боже сохрани. Вниманіе къ животнымъ доведено здѣсь до того, что колеса маленькой повозки, на которой развозится кормъ, обтянуты гуттаперчевыми шинами. По мнѣнію хозяина фермы, шумъ возбуждаетъ коровъ и имѣетъ вредное вліяніе на молоко. Лѣтомъ окна въ коровникѣ отворяются, въ другое же время года или совсѣмъ затворяются, или открываются на-половину, смотря по температурѣ, для наблюденія которой имѣется въ коровникѣ термометръ; принято, чтобы температура была 18° Цельзія. Надъ входомъ въ вышеупомянутую комнатку помѣщаются вѣрнѣйшіе часы; въ 40 минутъ пятаго (время доенія коровъ какъ утромъ, такъ и вечеромъ) всѣ случайные посѣтители должны уходить изъ коровника. Въ это время доильщики отправляются въ свою уборную, и на приведеніе себя въ порядокъ имъ полагается 20 минутъ. Ровно въ 5 часовъ они принимаются за доеніе. Молоко каждой коровы вѣшается отдѣльно, и вѣсъ его записывается на грифельной доскѣ, которая вмѣстѣ съ молокомъ сдается молочницѣ; она сливаетъ парное молоко зимой въ большія влажныя корчаги, лѣтомъ—въ особые глубокіе жбаны, стоящіе въ проточной водѣ.

ПРАВЛЕНІЕ
Курскаго Общества
ВСПОМОЩЕСТВОВАНІЯ УЧАЩИМСЯ

имѣетъ честь увѣдомить гг. членовъ Общества, что въ среду, 15 мая 1885 года, въ 2 час. по полудни, въ дворянскомъ собраніи, назначено чрезвычайное общее собраніе гг. членовъ Общества для избранія предсѣдателя правленія, вмѣсто выбывшаго изъ Курска И. А. Звегинцова.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ПРОДАЕТСЯ ИМѢНІЕ

особнякъ, Харьковской губерніи, Зміевскаго уѣзда, 1400 дес., тучнаго чернозема, въ 10 вер. отъ станціи Алексѣевской и въ 5 вер. отъ полустанка Бѣляевка, Азовской желѣзной дороги. Сбытъ хлѣба въ селахъ: Алексѣевскомъ и Преображенскомъ, около имѣнія лежащихъ. Имѣніе это вполнѣ удобно подъ селеніе крестьянъ. Цѣна не менѣе 75 руб. за десятину.

Адресоваться просятъ: въ г. Харьковъ, Кацарская улица, домъ № 11. 3—2.

ПРОДАЕТСЯ много имѣній на весьма выгодныхъ условіяхъ въ Области войска Донскаго, Екатеринославской губерніи и на Кавказѣ, начиная отъ 200 дес. до 20.000 дес. и болѣе; цѣною безъ постройки отъ 25 руб. и 30 руб., съ постройками отъ 30 руб. и до 50 руб. за дес.; здѣсь же инвентарь и другія угодья, со скотомъ, овцами, лошадьми, мельницами водяными, съ переводомъ долга или съ разсрочкою суммы на года. Адресоваться въ г. Новочеркаскъ, къ Петру Ивановичу Ажинову. 9—9.

1885 г. ОТКРЫТА ПОДПИСКА **1885 г.**

на первое еще въ Россіи, примѣненное къ практическимъ цѣлямъ, технико-художественное изданіе, посвященное исключительно интересамъ тѣхъ лицъ, которымъ когда нибудь и что нибудь нужно построить, подъ названіемъ:

„СТРОИТЕЛЬ-ПРАКТИКЪ“
ИЛЛЮСТРИРОВАННАЯ ЭНЦИКЛОПЕДІЯ

церковной, гражданской и сельско-хозяйственной русской архитектуры для городскихъ и сельскихъ жителей, начиная съ мелочныхъ подѣлокъ и кончая капитальными сооруженіями.

Практическій руководитель, совѣтникъ и наставникъ для домовладѣльцевъ и сельскихъ хозяевъ, несвѣдущихъ и мало знакомыхъ съ промышленною и технико-художественною стороною строительнаго искусства.

Цѣль изданія „строителя-практика“ та, чтобы лицамъ незнакомымъ съ тонкостями строительнаго дѣла, дать въ руки такое изданіе, которое, во первыхъ, при встрѣтившейся надобности производить какія-бы то ни было постройки и подѣлки, могло во всемъ служить практическимъ руководителемъ. Во вторыхъ, чтобы оно знакомило со всѣми закулисными сторонами строительнаго искусства и посвящало-бы людей неопытныхъ во всѣ тайны архитектурной практики, и тѣмъ самымъ исключало-бы всякую возможность обмана и эксплуатаціи со стороны техниковъ, подрядчиковъ, десятниковъ, мастеровыхъ и т. п., представляя въ то же время, практическіе примѣры и указанія, какъ производить всѣ вообще строительныя и подѣлочныя работы, безъ участія дорого стоющихъ архитекторовъ.

Въ виду крайняго недостатка на русскомъ языкѣ подобныхъ изданій, мы надѣемся, что наше предпріятіе, сопряженное съ капитальными затратами, и кропотливымъ трудомъ, будетъ встрѣчено русскими домовладѣльцами и сельскими хозяевами, сочувственно.

Мы положимъ всѣ свои силы, знаніе и средства на то, чтобы предлагаемое изданіе отвѣчало требованіямъ нашего промышленнаго вѣка; удовлетворяло-бы самому прихотливому желанію, задумавшаго „построиться“, и представляло-бы отвѣтъ перомъ, карандашемъ и рѣзцомъ, на всевозможные и разнообразные вопросы по строительному искусству, начиная съ простой клѣтушки и кончая грандіознымъ жилищемъ капиталиста.

„Строитель-практикъ“ будетъ выходить подъ редакціей архитектора инженера Д. Красовскаго и художника-техника П. Щеглова, при участіи лучшихъ русскихъ архитекторовъ, зарекомендовавшихъ себя превосходными постройками и сооруженіями.

„Строитель-практикъ“, исключая цѣлаго ряда статей, знакомящихъ со строительнымъ искусствомъ вообще, представитъ подробное описаніе работъ: земляныхъ, каменныхъ, штукатурныхъ, конопатныхъ, плотничныхъ, столярныхъ, токарныхъ, печныхъ, кровельныхъ, живописныхъ, малярныхъ, лѣпныхъ, мазачныхъ, иконостасныхъ и другихъ, имѣющихъ какое либо отношеніе къ строительному дѣлу.

Кромѣ того, будутъ объяснены всѣ способы составленія и употребленія растворовъ, цемента, алебастра, извести, замазокъ, мастикъ, клея, красокъ, полировокъ, политуръ, а также выѣлки изразцовъ, черепицы, кирпича, обжиганія извести и т. п. Будутъ помѣщены: урочныя положенія на всѣ вообще работы—Строительный уставъ. Описаніе признаковъ хорошихъ и дурныхъ матеріаловъ.—Уничтоженіе сырости въ домахъ.—Основныя причины прочности, устойчивости, удобства и красоты сооружаемаго предмета. Составленіе смѣтъ, черченіе плановъ и т. п.—Санитарныя и гигіеническія условія при постройкѣ, и проч. проч.

Текстъ изданія будетъ иллюстрированъ множествомъ поясняющихъ политипажныхъ рисунковъ, наглядными образомъ способствующихъ изученію предмета. Къ тексту будетъ приложенъ атласъ технико-художественныхъ рисунковъ, на 50-ти большихъ листахъ, отпечатанныхъ олеографическимъ и хромолитографическимъ способомъ.

Атласъ рисунковъ будетъ состоять изъ массы разнообразнѣйшихъ плановъ, чертежей, фасадовъ, профилей, деталей, орнаментовъ, шаперъ и проч. Кромѣ того, рисунки будутъ представлять: инструменты, рамы, балки, карнизы, стропила, кровли, полы (паркетные, мозаичные и др.), потолки (лѣпные, трафаретные, живописные и др.), лѣстницы (чугунныя, каменныя и др.), своды, переборки, трубы, печи, ванны, очаги, переплеты, двери (филенчатыя, рѣзныя и др.), перила, терасы, балконы, галлереи, ворота, калитки, подъѣзды, навѣсы, рѣшетки заборы и т. п. (простые, фигурные, причудливые.)—Церкви, часовни, колокольни, иконостасы, кіоты, и т. п.—Дома, гостиницы, пассажи, театры, школы, больницы, бани, фабрики, заводы, мастерскія, и т. п. Дачи, избы, мезонины, свѣтелки, бесѣдки, павильоны, гроты и т. п. Мельницы, молочни, сыроварни, овины, риги, амбары, зерносушильни, сѣновалы, хлѣва, колодцы, конюшни, коровники, курятники, овчарни, свинятники и проч. Прачешныя, погреба, ледники, колодцы, сараи, теплицы, изгороди, плетни и т. п. Мосты, мостики, переходы, купальни и проч. Молотилки вѣялки, земледѣльческія орудія и хозяйственныя принадлежности

Къ сожалѣнію, рамка нашего объявленія не позволяетъ намъ представить полнаго перечня предметовъ, которыя войдутъ въ составъ нашего изданія.

ЦѢНА за 12-ть выпусковъ 10 руб. сер. съ пересылкой.

Каждый выпускъ будетъ состоять изъ текста и 4—5-ти большихъ рисунковъ. Первый выпускъ выйдетъ въ свѣтъ въ маѣ мѣсяцѣ, а остальныя въ послѣдовательномъ порядкѣ: іюнѣ, іюлѣ и т. д. Изданіе будетъ печататься по наличному числу подписчиковъ.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ

Въ Москвѣ: 1, въ конторѣ редакціи „СТРОИТЕЛЬ-ПРАКТИКЪ“ (хромолитографія П. П. Щеглова), на большой Полянкѣ, въ д. Добровольской; 2. *въ конторѣ редакціи журнала „РАДУГА“*, въ Столешниковомъ переулкѣ, въ д. Корзинкина.

Иногородныя особы благоволятъ исключительно адресоваться въ контору иллюстрированнаго изданія „СТРОИТЕЛЬ-ПРАКТИКЪ“, въ *Москву*, на полянкѣ, въ д. Добровольской.

Издатель Редакторъ П. ЩЕГЛОВЪ.

3—3

При этомъ № прилагаются: 1) смѣта раскладокъ и объяснительныхъ записокъ по Обоянскому, Тимскому и Щигровскому уѣздамъ, и 2) объявленіе Полтавскаго Губернскаго Правленія о торгахъ на ремонтныя работы казенныхъ зданій занимаемыхъ въ Полтавѣ Губернаторомъ и губернскими присутственными мѣстами.

Печ. въ Курской Губернской Типографіи. *Редакторъ* Федоровскій.