зана для опыта и объясненія слѣдующими восемью способами: одна полоса покрыта цементомъ, т.-е. смѣсью глины, песку и известки, и въ сыромъ видѣ посыпана толченымъ кирпичемъ, который прочно въѣлся и покрылъ поверхность крыши. Вторая полоса была покрыта тѣмъ же цементомъ, устлана мелкимъ щебнемъ и затерта мелкимъ пескомъ. Одна полоса, по тому же цементу была засыпана крупнымъ рѣчнымъ пескомъ. Остальныя пять полосъ были покрыты смѣсью глины съ пескомъ безъ извести.

Для первой пробы несгораемости такой крыши на нее былъ брошенъ зажженный снопъ соломы, который, сгорѣвъ до конца, не причинилъ крышѣ никакого изъяна. Потомъ крыша была вся обложена соломою, зажженную сразу съ четырехъ угловъ, причемъ солома сгорѣла, но крыша осталась невридимою.

Для рѣшенія вопроса, насколько подобная крыша способна нагрѣвать стропила во время сосѣднихъ пожаровъ, отъ которыхъ такъ быстро накаливаются желѣзныя крыши, на испытуемой крышѣ былъ разведенъ костеръ изъ обыкновенныхъ сухихъ дровъ, и, не взирая на жаръ отъ этого костра, стропила и рѣшетины остались холодными.

Вслѣдствіе высказанныхъ опасеній, что пожаръ можетъ начаться съ нижней стороны, т.-е. подъ крышею, гдѣ ковры лишь вымочены въ глинѣ, былъ разведенъ огонь подъ крышею, причемъ оказалось, что стропила и рѣшетины обуглились, но самая кровля не загорѣлась.

Въ заключеніе былъ произведенъ опытъ для опредѣленія непроницаемости такой крыши водою, для чего была употреблена пожарная машина, и при выпускѣ бочки воды на пространствѣ $^2/_3$ сажени, крыша течи не дала и осталась совсѣмъ невредимою, изъ чего можно заключить, что даже крыши, смазанныя безъ извести, сопротивляются водѣ, хотя, можетъ быть, онѣ и потребуютъ болѣе частаго ремонта.

Такъ какъ желавшіе видѣть опытъ сожиганія крыши собирались на фермѣ отдѣльными группами съ 12 до 3 часовъ дня, то опытъ за это время повторялся 8 разъ, т.-е. 8 разъ разводили огонь подъ самою крышею, такъ что огромное пламя горящей сухой соломы занимало все пространство чердака и, тѣмъ не менѣе, крыша осталась невридимой, костеръ же изъ дровъ, разведенный на крышѣ послѣ 3 опыта, въ виду постоянно прибывающихъ любопытныхъ, уже болѣе не гасился, а въ него, по мѣрѣ сгоранія, подкладывали новыхъ дровъ. Это продолжалось въ теченіи часа и, несмотря на сильный жаръ пламени, раздуваемаго вѣтромъ, стропила и рѣшетины подъ крышею остались совершенно холодными. Наконецъ, былъ взятъ кусокъ ковра, оставшійся отъ крыши и нецементированный, а лишь напитанный въ глиняномъ растворѣ и совершенно высушенный. Его бросили въ большую кучу горящей соломы, затѣмъ пробовали держать въ пламени стоя, какъ лучину, закапывали въ горячій пепелъ и сжечь его, не взирая на всѣ усилія, оказалось невозможнымъ. На другой день послѣ производства описанныхъ опытовъ былъ произведенъ новый опытъ, а именно: та же крыша была облита керосиномъ и затѣмъ зажжена, причемъ керосинъ запылалъ большимъ пламенемъ и весь выгорѣлъ, не причинивъ крышѣ никакого вреда. Пр. Вѣстн.

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Отъ съѣзда представителей желѣзныхъ дорогъ I-й группы объявляется, что спеціальные тарифы 129—а, 129—б, 129—в, 133, 134 и 135, на перевозку хлѣбныхъ грузовъ и масляничныхъ сѣмянъ со станцій: Полевая, Солнцево, Марьино, Прохоровка и Кустарная Курско-Харьково-Азовской дороги въ Ригу и со станцій Московско-Курской дороги въ Ригу и Либаву напечатаны новымъ изданіемъ, которое вводится въ дѣйствіе съ 10-го октября сего года. Тарифы эти можно получать на всѣхъ станціяхъ, между которыми они установлены.

3 р. без доставки — ГОДЪ III. — 4 р. съ дос. и пер.

ПОДПИСКА НА 1887 ГОДЪ.

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ

РОМАНЫ

ВСѢХЪ НАРОДОВЪ.

Сборникъ лучшихъ и интереснѣйшихъ произведеній литературы всѣхъ странъ, съ изящно исполненными рисунками.

Выходитъ еженедѣльно, т. е. въ количествѣ 52 нумеровъ въ годъ.

Въ программу журнала «ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ РОМАНЫ ВСѢХЪ НАРОДОВЪ» входятъ: романы, повѣсти, разсказы, драматическія произведенія, описаніе путешествій, быта и нравовъ всѣхъ народовъ и племенъ, приключенія, изобрѣтенія и открытія, сцены, анекдоты, игры, полезные совѣты по домашнему и сельскому хозяйству и проч.

«ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЕ РОМАНЫ ВСѢХЪ НАРОДОВЪ» по своему содержанію и выбору статей составляютъ необходимую принадлежность каждой библіотеки и служатъ пріятнымъ развлеченіемъ каждаго семейства и каждаго любителя чтенія. Цѣна журнала, не смотря на обиліе и разнообразіе матеріала—ОБЩЕДОСТУПНАЯ.

ПОДПИСНАЯ ГОДОВАЯ ЦѢНА (за 52 №№):

безъ доставки въ С.-Петербургѣ . . . . . 3 р.
съ доставкою въ Спб. и съ пересылкою во всѣ города Имперіи . . . . . 4 „

Всѣмъ годовымъ подписчикамъ будутъ разосланы БЕЗПЛАТНО: въ началѣ года изящный стѣнной календарь, —и въ концѣ года ВЕЛИКОЛѢПНАЯ ОЛЕОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТИНА, за упаковку и пересылку которой иногородніе подписчики приплачиваютъ 30 к.

= Съ 1 № за 1887 г. начнется печатаніемъ весьма интересный историческій романъ въ 3-хъ частяхъ изъ временъ Екатерины I подъ названіемъ:

„БѢЛЫЕ ИЛИ ЧЕРНЫЕ?“

сочиненіе нашего извѣстнаго историческаго писателя П. Н. Петрова.

Издатель О. П. Пелицаро.

АДРЕСЪ Редакціи: С.-Петербургъ, Фонтанка № 85.

Подписка на текущій 1886 годъ продолжается и журналъ высылается съ № 1. Выписывающимъ до истеченія сего года одновременно за 1886 и 1887 годы, журналъ 1886 года уступается 1 рублемъ дешевле, т. е. за оба года 7 руб. 55 коп. съ пересылкою. 3—1.

ГОДЪ III.

Вышелъ и продается во всѣхъ книж. и бумаж. магазинахъ

ДОМАШНІЙ

ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ

КАЛЕНДАРЬ

Цѣна 30 коп., съ пересылкою 40 коп.

При календарѣ приложены безплатно: 1) Стѣнной Табель-Календарь роскошно исполненный нѣсколькими красками, и 2) Карманный Справочный Календарь въ изящной обложкѣ.

«Домашній иллюстрированный календарь» содержитъ въ себѣ кромѣ обыкновенныхъ календарныхъ свѣдѣній, отдѣлы: коммерческій, судебный, почтовый, телеграфный, желѣзнодорожный, пароходства, полезные совѣты и рецепты, мѣстный справочный отдѣлъ, разсказы, сцены и пр., и украшенъ изящно исполненными рисунками и виньетками.

Съ требованіями обращаться къ издателю О. П. Пелицаро, С.-Петербургъ, Фонтанка д. № 85. 3—1.

ГОДЪ IV.

ПОДПИСКА НА 1887 ГОДЪ.

НОВѢЙШІЯ МОДЫ

МУЖСКИХЪ ПЛАТЬЕВЪ

ежемѣсячный журналъ для мужскихъ портныхъ съ парижскими картинами модъ, выкройками и описаніемъ на русскомъ языкѣ. Единственное въ Россіи изданіе, пользующееся общимъ одобреніемъ столичныхъ и провинціальныхъ портныхъ.

ПОДПИСНАЯ ГОДОВАЯ ЦѢНА:

безъ доставки въ С. Петербургѣ . . . . . 7 р.
съ дост. въ Спб. и перес. въ другіе города Имперіи 8 „

Издатель О. П. ПЕЛИЦАРО.

Адресъ Редакціи С.-Петербургъ, Фонтанка № 85.

= По желанію гг. портныхъ редакція принимаетъ подписку и на всѣ иностранные журналы. 3—1.