

Редакция, контора и типографія

Москва, Тверской бул., 26.

Телеф. 517-26.

211-26.

Адресъ для телегр. Агро—Москва.

Подписная цѣна:

На 1 годъ съ дост. и перес. 10 р.—ж.

1/2 года 5

3 мѣс. 3. 50

1 1. 25

— Заграницу двоен.

Выходитъ ежедневно кроме дней

послѣ праздничныхъ.

Мотоциклъ, велосипедъ, моторная лодка, гребной и парусный спортъ, коньки, лыжи, катанье съ горъ, хоккей, футболъ,

лаунъ-теннисъ, верховая ъзда, конская состязанія, бѣга, скачки, скрингъ, борьба, гимнастика, боксъ и т. д.



Единственная въ Россіи ежедневная газета всѣхъ видовъ спорта

ТАРИФ ОБЪЯВЛЕНИЙ:

на 2 стр. строка летн. 60 коп.

4 стр. 40

Объявленія принимаются.

исключительно въ конторѣ Торгового

Дома № 26, Москва, Телеф. 517-26.

С.-Петербургъ, Морская, 31, Биржевая,

Вильно, Лодынь, Берлинъ, Парижъ, Нью-

Йоркъ, Буффало, Бостонъ и т. д.

Редакціи: Москва, Тверской бульваръ,

д. 26. Телеф. 517-26 и 211-26.

AUTOMOBIL AEROPLANE

Воздухоплавательная

ВЫСТАВКА

въ Городскомъ Манежѣ.

Всѣ виды механич. передвиженія: по воздуху, водѣ и суши.

СИМФОНИЧЕСКІЙ КОНЦЕРТЪ

Кинематографъ. Ресторанъ Б. Московской Гостины.

Вечеръ О. З. Озаровской при участіи оперного пѣвца Л. А. Горленко.

Цѣны мѣстамъ передъ эстрадой всѣ по 50 коп.

Анонсъ: въ четвергъ, 5-го апрѣля, единственный концертъ любимицы московской публики цыганки Насти Поляковой.

**Автомобили,
моторы и пр. на воздухо-
плавательной выставкѣ.**

(Продолженіе. См. № 27.)

Оригинальны и своеобразны въ постройкѣ впервые появившіеся въ Москвѣ автомобілы бельгійского завода "Эксцельсіоръ". Это—довольно распространенная за границей марка и вкратце ее произведения можно охарактеризовать, какъ быстроходный спортивный машины, среднія и ниже среднаго вѣса, ма- лой и средней силы.

Автомобили "Эксцельсіоръ" славятся какъ и всѣ другіе автомобілы бельгійского производства, продуманностью своей конструкціи и тщательной, точной работой. На стапѣ экспонируются четыре машины: 2 шасси, торпедо открытое и лимузинъ. И лимузинъ и торпедо—имѣютъ настоящій бельгійскій кузова работы "Vogt & Meuse".

1) Первое шасси—четырехцилиндровое съ моторомъ—моноблокъ въ 12—24 силы. Цилиндры съ размѣрами 85×130 м.м., не сколько децен- тризованны ("moteur désaxé"), то есть линія середины цилиндровъ смѣщена не сколько въ сторону отъ линіи колыччатаго вала мотора. Это даетъ крупный выигрышъ въ силѣ мотора.

Трубы впуска и выпуска отлиты заодно съ чугуннымъ общимъ блокомъ цилиндровъ.

Всѣ клапаны расположены слѣва, взаимно замѣнямы, легко доступны и работаютъ благодаря лишь единственному распределительному валу.

Зажиганіе—помощью магнето высокого напряженія системы "Эзіманъ", на свѣчи. Магнето снабжено автоматическимъ приспособленіемъ для отраженія момента зажиганія и кроме того, на передаточномъ (къ магнето) валу имѣется особый хомутокъ или тормозокъ, уничтожающій игру между зубьями передаточныхъ шестеренокъ. Этотъ тормозокъ обеспечиваетъ, наоборотъ, плавный переходъ съ раннаго момента появленія искры на поздній. Тормозокъ, слѣдовательно, приходитъ въ дѣйствіе, когда мы отпускаемъ ногой акселераторъ и почти прикрываемъ, такимъ образомъ, газъ. Это приспособленіе есть лишь на 4-хъ цилиндровыхъ моделяхъ "Эксцельсіоръ";—на шестицилиндровыхъ же оно устраниено, такъ какъ игра, въ шестеренкахъ вѣльствѣе болѣе плавнаго работы шестѣи, а не четырехцилиндроваго мотора, не такъ сильно даетъ себѣ чувствовать.

Карбюраторъ на всѣхъ моделяхъ "Эксцельсіоръ" принять марки "Зенитъ". Охлажденіе—термосифонное. Сѣченіе—обратный конусъ, имѣющій на своей сѣчіи плюющейся поверхности кожаную ленту.

Коробка перемѣнъ скоростей имѣеть 3 скорости и задній ходъ; на 3—прямая передача. Всѣ валы—корот-

**Изъ записокъ путешествен-
никовъ по Россіи пѣшкомъ.**

1.

Изъ всѣхъ видовъ спорта, самое малое распространение въ Россіи имѣетъ спорты—пѣшеходенія, тогда, какъ оно является самыемъ интереснымъ, полезнымъ и цѣлесообразнымъ. И въ самомъ дѣлѣ, что можетъ быть лучше, чѣмъ чувствовать себя обвязаннымъ только самому себѣ, не находясь въ зависимости ни отъ машины, ни отъ подневольного животнаго, ни отъ "дороги, ни отъ разныхъ сложныхъ обрудованій. Какое идетъ планомъ-рѣзкое разви- тіе силъ и выносливости человѣка при хожденіи пѣшкомъ на большія расстоянія! Сѣѣкій воздухъ полей, прекрасный аппетитъ, сонъ, масса интересныхъ впечатлій, разнообразіе людей и картинъ природы, изучающейся медленно и подробно, отсутствіе наконецъ, аваріи и соревнованія—вотъ что дѣлаетъ пѣшеходеніе наилучшимъ спортомъ! Въ подтвержденіе своихъ словъ приведу не сколько даній изъ своего первого пѣшеходнаго путешествія. Въ прошломъ году, 16-го апрѣля я съ женой вышли изъ Москвы въ Крымъ пѣшкомъ. 23-го мая предъ нами уже синѣлъ вдалі въ туманѣ спокойный Чатырь-Дагъ, 30-го мая предъ нами уже синѣлъ вади въ г. Канѣ. Какимъ удовлетвореніемъ мы были охвачены, зная,

что не люди настъ вѣзли въ поѣздѣ, не досыпая ночей, не доѣдая трудового хлѣба, не поробощенное животное, не могущее даже протестовать противъ насилия надъ нимъ во имя удовольствія, не машина, наконецъ для созданія которой сами люди обратились въ рабовъ капитала и безмѣрного труда! Нѣть, настъ привнесли съ сѣвера къ южному морю ноги, наши ноги—лучшая изъ всѣхъ машинъ. Мы пришли, опаленные солнцемъ обвѣянные вѣтромъ, смоченные не разъ дождемъ, но залѣзли въ тѣплѣйший, знакомствъ съ самыми скрытическими сторонами русской жизни, которую мы раньше лишь видѣли въ городахъ, да изъ оконъ вагона!

Переходъ къ практической сторонѣ нашего путешествія. Въ 40 дней пути мы сдѣлали болѣе 1500 verstъ по приблизительному подсчету извѣзли всѣхъ дорогъ. Если отбросить 8 дней остановокъ (2 дня въ Тульѣ и Ясной Полянѣ, 3 дня въ Харьковѣ, 1 день въ Мелитополѣ и 2 дня въ Симферополѣ), то мы дѣлали среднімъ 45 verstъ въ день, но бывали дни, когда мы безъ особаго утомленія проходили и свыше 50 verstъ (до 56 вер.), спѣша, конечно, что въ вѣтре. Стоимость нашего путешествія до самого моря (Алушта) обошлась на двоихъ менѣе 90 руб., при чёмъ мы были сыты вполнѣ (я и жена—вегетаріанцы—что почти необходимо при путешествіи по

русскимъ деревнямъ, среди поголовно и вѣчно недѣдающаго крестьянства).

Итакъ, быстрая и дешевизна говорить уже много, за пѣшеходеніемъ. Мы великодушно се чувствовали, сильно окрѣпли (хотя немного похудѣли, успокиили нерь, и послѣ сложной, ненормальной жизни столицы я и жена—молодые люди (мнѣ 30, ей 25 лѣтъ), не отличаемся никакими особыми физическими данными, живемъ умственной работой (я—литераторъ, она художница). Мы не богаты, но изъ года въ годъ дѣляемъ свои дороги (и въ прямомъ и переносномъ смыслѣ) путешествія. 4-го апрѣля с.г. мы выходимъ изъ Москвы снова, но уже на Кавказъ, обойдемъ его, зайдемъ въ Крымъ... И все это на 100—200 руб., три, четыре, мѣсяца, вѣдомъ. Право, читатель, мы иѣдимъ здоровье багачей и спимъ лучше и видимъ, конечно, несравненно больше.

Вотъ въ существенныхъ чертахъ главныя привлекательныя и полезныя дланы спорта ходьбы. Очень желательно, чтобы у насъ въ Россіи этотъ спортъ привился возможно шире, развивая предпринимчивость, выносливость организма, сближая насъ, людей города, съ оторванными отъ насъ нашими кормильцами—народомъ!

Н. К. Рихтеръ

И. К. и З. В. Рихтеръ

Среда, 4-го Апрѣля 1912 года. № 28.

на 2 стр. строка летн. 60 коп.

4 стр. 40

Объявленія принимаются.

исключительно въ конторѣ Торгового

Дома № 26, Москва, Телеф. 517-26.

С.-Петербургъ, Морская, 31, Биржевая,

Вильно, Лодынь, Берлинъ, Парижъ,

Нью-Йоркъ, Буффало, Бостонъ и т. д.

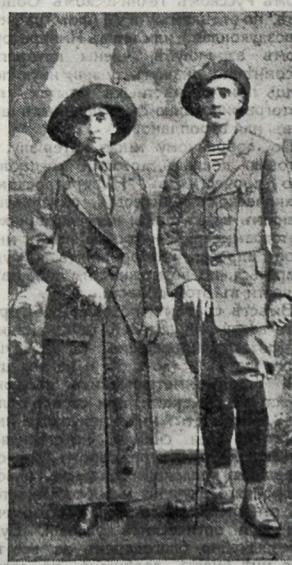
Редакціи: Москва, Тверской бульваръ,

д. 26. Телеф. 517-26 и 211-26.

AUTOMOBIL AEROPLANE

Цѣна за входъ въ послѣдніе дни выставки — днемъ 55 коп., вечеромъ 1 р. 10 коп.

Пѣшеходы.



(Сегодня, въ 5 час. утра, отправились пѣшкомъ въ Тифлисъ).

Аэропланы

на второй Международной Выставкѣ Воздухоплаванія.

(Продолженіе. См. № 27.)

Стандѣ студентовъ И. Т. У.

На стандѣ студентовъ Императорской Технической училищѣ въ Москвѣ выставленъ монопланъ "Блеро № 11", построенный въ лабораторіи техническаго училища трудами техниковъ и на средства, собранные среди студентовъ. Разіры моноплановъ Блеро этого типа общеизѣстны, такъ что мы не будемъ здѣсь приводить данныхъ этого аппарата.

На аппаратѣ это уже испытано, поставленъ моторъ Ружъ-Виторъ, собственная "Эксцельсіоръ".

2) Второе—шестицилиндровое шасси "Эксцельсіоръ" выставленное на стандѣ по деталямъ своей конструкціи во всемъ почти сходно со списанымъ выше, за исключениемъ разѣв карбюратора, который здѣсь примѣненъ.

Аппаратъ этотъ уже испытанъ въ полѣ на Ходынскомъ полѣ, и былъ дважды разбитъ.

Теперь фюзелажъ его весь обтесанъ материаломъ для уменьшенія лобового сопротивленія, что должно дать аппаратурѣ большую скорость.

Такое усовершенствованіе аппарата однако должно имѣть и свою дурную стороны, такъ какъ аппаратъ при ма- льшемъ боковомъ вѣтре будетъ поворачивать, что при обученіи полетамъ на немъ должно почти немину- мо привести къ паденію.

Въ общемъ же аппаратъ построенъ очень тщательно и легко.

Геликоптеръ студ. Юрьева.

Этотъ весьма интересный, какъ новинка, аппаратъ выставленъ также на стандѣ студентовъ И. Т. У.

Онъ состоитъ изъ фюзелажа квадратнаго сѣченія, похожаго на фюзелажъ аппараторъ Блеро, построеннаго изъ бамбука и ясени, расчлененаго стальными проволоками.

Въ болѣе широкой части его расположены пропеллеръ, наложенный на вертикальную, по отношенію къ землѣ, оси.

Пропеллеръ этотъ имѣетъ деревянный остовъ, обтянутъ матеріемъ, имѣть въ диаметрѣ 8 метровъ и приводится въ движение трехцилиндровымъ моторомъ Анзани въ 25—28 HP. типа "traversée de La Manche".

Передача отъ мотора на винтъ устроена посредствомъ стального безконечнаго винта—червяка, вращающего челикоидальную шестерню изъ фосфористой бронзы на оси пропеллера.

Для предотвращенія вращенія всего аппарата по направлению противоположному вращенію пропеллера, на



Покупателям выдается книга, посвященная 1812 году.
"ГОД УЖАСА И СЛАВЫ"
в магазине Т-ва: Верхние Торгов. ряды, Владим. ряды, № 235.

ДВА АВТОМОБИЛЯ

торпедо и лимузин, 18/24 сил., мод. 1911 года, дешево продаются, въ полн. исправн. Много принал. и запасн. шинь. Деятельный, 17, спрос. дворника.

ФІАЛЬ- ЛАНДОЛЭ, 25/35 НР.

малоизжженный, въ полномъ порядке, со всѣми принадлежностями продается. Цѣна Руб. 5000.

Для осмотра вызывать утромъ до 12 ч. шоффера Волкова, тел. 156-30.



зелажа помѣщенья пропеллеръ діаметромъ въ 2½ метра, приводящийся въ движение посредствомъ безконечного ремня отъ того же мотора Аянзани.

Этотъ пропеллеръ имѣетъ поворачивающуюся лопастъ, что при измѣненіи шага этого пропеллера даетъ возможность поворачивать аппаратъ въ ту или другую сторону, такъ что винтъ это служитъ рулемъ направления для геликоптера. Поступательное движение аппарату дается наклонениемъ всего фюзеляжа, что достигается весьма остроумнымъ способомъ для изгибания лопастей большого тяжущего пропеллера. Аппаратъ построенъ довольно чисто и вѣститъ около 180—200 кил.

Сидѣніе на геликоптерѣ установлено на самонь концѣ широкой части фюзеляжа, около мотора.

Объ аэропланномъ моторѣ А. Г. Уфимцева.

Передъ биротативнымъ моторомъ Уфимцева лежитъ широкая "дорога".

У насъ было сообщено о бѣздѣя нашего сотрудника съ Н. П. Камаринскимъ, который стоять во главѣ организующагося акционерного общества по эксплуатации первого русскаго аэрономического двигателя. На первыхъ порахъ общество это будетъ зависѣть отъ заказовъ военного министерства, которое въ августѣ текущаго года устраиваетъ конкурсъ аэроплановъ русской постройки. На этомъ конкурсе, разумѣется, примѣть участіе и "свободный двигатель" Уфимцева.

Въ настоящее время, Брянскій заводъ, изготавлившій первую демонстрационную модель (выставленную на выставкѣ), будетъ строить "свободный двигатель" въ небольшомъ, довольно ограниченномъ количествѣ; на это уже получено разрѣшеніе г. главнаго директора Брянского машиностроительнаго завода.

Новости геодезии.

Аэро-фото-топографія.

(Окончаніе. См. № 26).

Я очень хотѣлъ бы познакомиться съ тѣми работами, которыя, быть можетъ, въ видѣ опыта, произошли въ Россіи, кроме тѣхъ, извѣстныхъ мнѣ, исполненныхъ покойнымъ Р. Ю. Тилемъ, съ которыми я былъ хорошо знакомъ. Онъ былъ въ Россіи однѣмъ изъ первыхъ пionеровъ, давшимъ довольно цѣнную русскую литературу, въ обѣмъ его свѣтѣ, въ этой области [по иностраннымъ источникамъ], благодаря знанию трехъ языковъ.

Примѣненіе фотографіи въ экспедиціяхъ, по моему, должно быть обязательнымъ для геодезистовъ, архитекторовъ, археологовъ и геологовъ, знаніе и пользованіе фотографіетріи необходимы.

Для цѣлей совѣтскіхъ практическихъ работъ или же для разрѣшений той или другой теоретической стороны фототопографіи, стереофотогамметрии и особенно аэро-фото-топографіи, я позволяю себѣ просить всѣхъ тѣхъ лицъ, геодезистовъ, фотографовъ и воздухоплавателей, которые хотѣли бы участвовать въ разработкѣ вопросовъ или практическому примѣненію этой специальности, сообщить мнѣ свои имена и адреса. Всяко во взаимную переписку, можно будетъ у насъ въ Россіи объединиться въ специальную

"Фіатъ" окраски хаки.

Моторъ здѣсь 4-хъ цилиндровый моноплатнъ (130×170 м/м.), клапаны всѣ слѣва, закрыты крышками, циркуляція воды для охлажденія производится помошью центробѣжнаго насоса.

Зажиганіе помошью магнета высокаго напряженія, "бошъ" на свѣчкѣ. Ресоры передніе—въ 7 листовъ, задніе—въ 8 листовъ.

Шины "Мишленъ". Заднія шины двойныя, называемыя "Jumelles Michelin".

На стадѣ фирмы смазочныхъ маселъ "Вакуумъ Ойль Компани" выставлено несолько сортовъ маселъ не только имѣющихся примѣненіе на автомобіяхъ, но предназначеннѣхъ для разныхъ промышленныхъ цѣлей. Такъ, напримѣръ, сортъ "Гардой-Рефржеретингъ Ойль - Дартфордъ", предназначается специально для холдингиковъ и т. п. приборовъ. Особенной стойкостью отличается новый сортъ Е—не замерзающій и не гащающійся. Назначеніе его—автомобильные и аэропланніе моторы.

На выставкѣ уже констатированы случаи безыскусственного и грязнаго сбоя.

Такъ, напримѣръ, на одномъ изъ стадовъ, въ картеръ дорогостоящаго автомобиля торпедо, кѣмъ-то налила воды въ довольно значительномъ количествѣ. Ничего не подозрѣвая, экспоненты, желая замѣнить на стадѣ эту машину другой, отослали ее обратно въ магазинъ, где впослѣдствіи изъ картера пришло удалять массу воды. Какъ уѣхѣли моторъ—удивительно.

Другой случай сбоя сработалъ и притомъ еще болѣе предательского характера, обнаруженъ на моторѣ одного изъ выставленныхъ моноплановъ.

Въ цилиндрѣ 50 сильнаго "Гнома" обнаружено присутствие многочисленныхъ осколковъ отъ напильниковъ, болты, гайка и пр. Трудно съ увѣренностью сказать про второй сбоя. Быть ли онъ произведенъ въ Москвѣ или заграницей, откуда прибылъ аппаратъ, не фактъ остается фактомъ и мы лишь разъ можемъ уѣхѣти въ томъ, что конкуренты не брезгуютъ никакими средствами, чтобы повредить другъ другу.

Прибывшая на днѣхъ къ "Делажъ" машина—изъчное "соуре де вїлъ" поставлено на шасси такого же типа, какъ и торпедо, выставленное на стадѣ. Прибывшіе купѣ—цѣнѣ темный бордо. Колеса съемныя, съ стальными тангентными спицами системы "Ружъ-Витвортъ", шины "Мишленъ". Внутри кузова, у передней стѣнки имѣется откидной страпонтэнъ. Оригинально такжѣ устроена кожаная крыша для шоффера, которая въ обычномъ состояніи сворнута въ валикъ. Въ случаѣ же надобности она развертывается и прицепляется къ паробизу.

На выставкѣ, единственнымъ экспонируемымъ шинамъ, "Голуа".

Экспонируемый на выставкѣ автомобиль "Нэпиръ" (уже проданный П. Н. Грибову), является типичнымъ и вѣтвистымъ.

то же время первымъ въ Москвѣ представителемъ тяжелыхъ, настоящихъ "englich made" автомобилей.

Къ этой же категории можно отнести и немногія другія англійскія автомобільныя марки, которыхъ пользуются большими успѣхомъ: "Rolls Royce", "Уолшесъ", "Ланчестеръ" и др. Все это—грузые, незамѣнимы для "grand tourisme'a" автомобили, правда, довольно высокой расценки, но за то не имѣющіе себѣ конкурентовъ.

объ обстоятельствахъ паденія 9-го марта, близъ села Сарабузъ самолета образца Ани Фармана съ 70-сильнымъ двигателемъ, слѣдствіемъ чего была гибель обучавшагося на специальному курсу офицера-летчика подпоручника Альбокринова и его механика рядового Сонина.

Наиболѣѣ въпротивъ причиной паденія являются, по мнѣнію отдельныхъ первоисточниковъ, съ которыми пришлось бороться летчикъ, и физическое утомленіе послѣднаго. Есть даже основаніе полагать, что подпоручикъ Альбокриновъ умеръ отъ разрыва сердца въ воздухѣ, еще ранѣе паденія самолета на землю.

Очень грустно, что подпоручикъ Альбокриновъ полегъ даѣше города Симферополя не имѣя на то разрѣшения начальника школы, такъ какъ по ранѣе бывшемъ въ школѣ полетѣ, было известно о существованіи здѣсъ городомъ Симферополемъ неправильныхъ течений воздуха, въѣстствіе чего не было разрѣшено летѣть даѣше Симферополю.

Выѣхѣть съ тѣмъ подпоручикъ Альбокриновъ былъ неправъ, полетѣть поѣхъ Бахчисара даѣше, такъ какъ, уѣхѣвши въ выломѣ небольшого куска винта, ему слѣжало даѣше не летѣть, а потребовать изъ школы новый винтъ, даже, если нужно, двигатель, чому были прѣмѣры.

Бросаніе съ самолета самодѣльной палочкой съ грузомъ также было неправильно, такъ какъ для этого школой выработана особая трубка достаточнаго вѣса, которую поглашаетъ съ "Фарманомъ" бросать въ сторону впередъ.

Храбрость и увѣренность въ себѣ и своемъ самолетѣ подпоручикъ Альбокриновъ заслуживаетъ полной похвалы. Онъ олицетворяетъ собою вполнѣ военного летчика. Въ настоѧщемъ, однако, случаѣ, за желаніе во что бы то ни стояло летѣть, онъ жестоко покончилъ свою и своего подчиненного жизнью. Да послужитъ героїска смерть погибшихъ героямъ долга и воинской отвѣты сберечь вѣчную память. Слава и честь погибшимъ героямъ".

O. H.

Берлинская авиационная выставка. На берлинской выставкѣ воздухоплаванія представлены слѣдующія фірмы:

Райтъ, Альбатросъ, Авіатикъ, Ейлеръ, Харлакъ, Румплеръ, Гроздъ, Дорперъ, Баварскій заводъ летеательныхъ машинъ и Отто.

Военный бипланъ "Альбатросъ" снабженъ двумя врашающимися ацетиленовыми прожекторами для ночныхъ полетовъ.

"Румплеръ-Таубе", съ совершенно закрытымъ корпусомъ, представляетъ гвардию выставки. Корпусъ имѣетъ два окна, по одному съ каждой стороны мѣста для авіатора. При такой конструкціи аппаратъ очень похожъ на птицу, съ распущенными крыльями. Корпусъ металлический.

Принцъ Сигизмундъ Пруссій выставилъ монопланъ собственной конструкціи; аппаратъ выдержалъ рядъ испытаний.

Заводъ Ейлеръ выставилъ, среди другихъ, шасси для аэроплана, снабженное скорострѣльнымъ орудіемъ; шасси сдѣлано непроницаемымъ, до некоторой степени, для пуль. Фирмы, строящія летеательные машины больше заняты разработкой конструкціи военныхъ аэроплановъ, такъ какъ военное вѣдомство въ настоящее время являється наиболѣе крупнымъ заказчикомъ.

Второй перелетъ черезъ Америку. 15-го марта Робертъ Фаулеръ закончилъ въ Пабло Бічъ второй перелетъ черезъ континентъ С. Америки и первый перелетъ отъ Тихаго океана до Атлантическаго. Онъ началъ

Аэропланъ

изъ Екатеринослава сообщаютъ, что 1-го апрѣля авіаторъ Кузьминскій, совершивъ полетъ, упалъ, причемъ у аппарата сломались пропеллеръ и крыло. Авіаторъ невредимъ.

Къ гибели поручика Альбокринова и рядового Сонина. Отдѣльное воздушнаго флота напечатано подробное сообщеніе

Ульянинъ, Соловьевъ и др., войдеть въ составъ работающего по этому вопросу международного общества фотограмметрии.

Привезъ въ Россію большое количество брошюръ и книгъ, по этому вопросу, преимущественно отъ авторовъ, я предлагаю впредь пополнять свою библиотеку въ этой области и буду очень благодаренъ инженерамъ, фотографамъ и воздухоплавателямъ, кто имѣетъ у специалиста, совѣщающагося со мною интересъ и знаніе въ этихъ трехъ областяхъ, можетъ явиться желаніе работать въ этомъ новомъ спорѣ съемокъ, о которомъ старые геодезисты, не видавшие достиженійъ результатовъ пока слушаютъ съ улыбками, подобно тому, какъ еще недавно многие люди съ улыбками слушали о возможности летать на аэропланахъ.

Въ настоящемъ времени, аппараты недавно скончавшагося вѣнскаго военного профессора Шеймпфлюга достигли полной возможности фотометрическаго точнаго трансформированія перспективныхъ фотографій въ оригиналнѣ снимки, т. е. почти готовые планы; эти работы продолжаются братомъ покойнаго докторомъ Т. Шеймпфлюгомъ и его ассистентомъ инженеромъ Нейманомъ, отъ которого я получила при опытахъ образцы трансформаций.

Быть можетъ, если окажется достаточно число отклинувшихъ на это мое обращеніе, удастся организовать русское отдѣленіе, которое, во главѣ съ такими нашими учеными-специалистами, какъ г.г.: Кованько, Найденовъ, Герои.

Готовить каждый часъ все новые сюрпризы, весна коварная, для бѣдныхъ москвицъ. И тяжело намъ вѣтъ сносить ея капризы, Но футболистамъ все же тяжелѣ! Они такъ долго ждали и терпѣли,

надѣлись на солнечные дни. И вотъ не вынесли—зѣдѣ какъ-то на недѣль, Товарищеский матчъ устроили они. Я быть на немъ... Рискуя простудиться, я цѣлыхъ два часа съ тоской на нихъ смотрѣла. То дождикъ мороситъ, то снѣгъ густой валится, И я отъ холода совсѣмъ закоченѣла. Площадка вся одна сплошная лужа, И форварда по ней, какъ по рѣкѣ, плывутъ. И, несмотря на дождь, на снѣгъ и стужу, Усердно мячъ ногами поддаются. Усердно мѣскать грязь они ногами, скользятъ и падаютъ—такъ въ лѣтній зной, Высокая трава послушными рядами ложится мягко подъ косой. Костюмы, лица ихъ—все сплошь въ грязи—угасной комъ. И строгій судія—ихъ рефери несчастный Дрожитъ и мокнетъ подъ дождемъ. Невольно въ сердце мѣск закралось состраданье, душа была полна печали и тоски. И думалъ я: "нѣтъ, зѣдѣ не состояніе, А состояніе я вижу предъ собой!"

Quelli.

Автомобили „ДЕЛАЖЬ“. Торгового Дома П. ПОПОВЪ и К°. отъ 2500 р.

МОСКВА, Камергерский пер., 1. Телефонъ № 258-91.

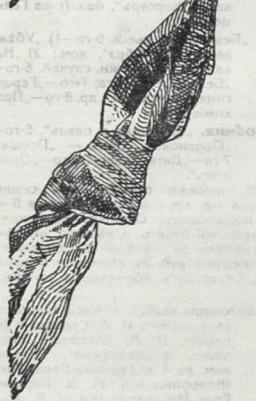
При гаражъ автомобильная ремонтная мастерская.

АВТОМОБИЛИ
БЕНЦЪ

НЕ ЗАБЫТЬ



НЕ ЗАБЫТЬ



ЧТО ЛУЧШИЯ
ГИЛЬЗЫ
ТОЛЬКО
КАТЫКА!

МОТОЦИКЛЫ
Некарсультъ.
Магнетъ. Альсонъ. Велосипеды „ОРО“.
ЧАСТИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.
О. П. Кавский
МОСКВА, Петровка, 22.

Г. А. РАЙБЛЕ
Мясницкая, 24. к. Тел. 38 27.
НИКОГДА НЕПОРТЯЩИЕСЯ
БИСЕРНЫЕ ВѢНКИ И
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВѢНКИ

съ 1-го апрѣля выставлены на
2-й Международной выставкѣ
Воздухоплаванія на стапахъ
49—52.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ

Анц. О-во
ГУСТАВЪ ЛИСТЬ
Москва, Софийская набер., 12.
Тел. 2-34 и 22-44.

ФОРД
•АВТОМОБИЛИ•

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ, НАИБОЛЬШЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ
ПРОЧНЫЕ, ЭЛЕГАНТНЫЕ, САМЫЕ ЛЕГКИЕ И ЭКОНОМНЫЕ

МОДЕЛЬ 1912 г. 22 Н. Р. 4 цил.
Двиг. фланцы 4-5 мѣст. 2578 р.
Ландо-Лихе 6 2452 р.
Автогрузовик 45 пуд. груза 2500 р.
Всюду оборудованы и готовы къ вывозу. Франко мѣждо-городн. станц.
Европейской Рѣспубл.

Главная Контора: Компания Автомобилей „ФОРД“
ИТАЛІАНСКАЯ, 27. С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Открывается отдѣление въ Москвѣ. Адресъ на дняхъ будео сообщенъ.

СТОКЪ ШИНЪ ДЭНЛОПЪ и ТРЕУГОЛЬНИКЪ.

Генеральное представительство автомобилей французского завода
„ОТТО“ F. L.
патент Serex и англійского завода „HUMBER“.
Н. А. Мѣдниковъ.
Каретный рядъ № 15.

ПЕРВЫЙ ВЪ МІРѢ
ГАЛА-ПЕТЕРЪ
ИЗОБРѢТАТЕЛЬ
Д. ПЕТЕРЪ
ВЕВЕЙ (ШВЕЙЦАРИЯ)
МОЛОЧНЫЙ ШОКОЛАДЪ

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
инженеры
М. АЛЕКСАНДРОВЪ и И. БЕНДЕЛЬ.
Милютинский, 3, тел. 261-63.

Ежедневно на выставкѣ (ст. 215—219) отъ 12—2 и 6—8 час. демонстрація сварки и
рѣзки металловъ кислородо-акцептиленовымъ пламенемъ, приборами „Мессеръ“.

ЛОРЕЛЕЙ
АВТОМОБИЛИ

На выставкѣ стапа нѣть.

СКЛАДЪ

т. д. Бр. КРЫЛОВЫ и К°,

Москва, Зацѣпа, 21.

шины цѣлы—
деньги цѣлы!
ПОЧИНКА

ШИНЪ и КАМЕРЪ
ВУЛКАНИЗАЦІЯ ПАРОМЪ
ФРАНЦУЗСКИЙ МАСТЕРОВЪ
Л. ГАЛЛІ и Э. ШМИТТЪ
ПЕТРОВКА д 17 ТЕЛЕФ. 54-42

ОРТО

Кремъ
мыло

въ вашихъ
рукахъ

возможность достичь совершенѣйшой кѣмноты и бѣлизны кожи лица и рукъ, если только Вы будете пользоваться превосходящимъ мыломъ „ОРТО“, дающимъ поразительные результаты. Мыло „ОРТО“ д-ра Химія А. Д. Штанге создало ПЕРЕВОРОТЪ въ науки мыловаренія, ибо оно является единственнымъ абсолютно новѣтственнымъ и, следовательно, идеальнымъ для кожи мыломъ.
Кусокъ 35 к. и 50 к.
единственная продажа въ
Москвѣ. Акц. О-ва
К. ЭРМАНСЪ и К°

3 различныя магазины: О-за
Садовника, 27; О-за
Синицына, 27; и оптовый складъ
(Воронцовская, 10/10)—въ Москвѣ,
Отѣлъ: Ирбитъ, Смоленскъ,
Белъ и Нижегородская Европа.

БОЛЬНЫЕ

=ЛЕГОСЧНЫЕ=
СТРАДАЮЩЕ БРОНХИТОМЪ
ЗАСТРЫВШИМИ КАТАРРАМИ
ГОРЛА и ГОРТАНИ

ДОЛЖНЫ ПРИБЛѢГНУТЬ
ВЪ ИСЦЕЛЯЮЩЕМУ ИНГАЛІЦІОННОМУ
СРЕДСТВУ =

ПИНОЛЬ РИДЕЛЬ
ДЛЯ ВДЫХАНІЯ
вес. 1 ф. 20. 90.
ВЪСНОДОМ. ПЛАТ.

ПРОДАЕТСЯ ВЪ АЛТЕРЪ
ФРАНЦУЗСКИЙ МАГАЗІН.
ПРЕДСТАВІТЕЛЬСТВО РУБЕЗЪ.
Глав. діло:
М. М. БЕРГАНЪ.
МОСКВА.
МАСНИЧНАЯ ДУКУМІННАЯ, № 7.

ШОФФЕРЪ-МЕХАНИКЪ

Съ многолѣтней практикой, зная въ совершенствѣ ремонтъ машинъ всѣхъ системъ, ищетъ мѣсто.

Справиться въ редакціи газеты.

1912-й лѣтній изданий
Автомобилистъ
НЕОБХОДИМЫЙ ЖУРНАЛЪ
ДЛЯ КАЖДАГО АВТОМОБИЛИСТА
Подписная цѣна
ШЕСТЬ
безплатныхъ
приложенийъ.
5 РУБ.
въ годъ
съ доставкой въ пересыпку.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВЪ КОНТОРЪ РЕДАЦІИ