

Редакція, контора и типографія

Москва, Тверской бул., 26.

Телеф. 517-26.

211-26.

Адресъ для телегр. АУТО—Москва.

Подписанія цѣна:

На 1 годъ съ дост. и пер. 10 р.—к.
1/2 года 6 —
3 мѣс. 3 50 —
1 1 25 —
Заграницу адво.

Выходитъ ежедневно кроме дней послѣ праздничныхъ.

мотоциклѣтъ, велосипедъ, моторная лодка, гребной и парусный спортъ, коньки, лыжи, катанье съ горъ, хоккей, футболъ, лаунъ-теннисъ, верховая ъзда, конскія состязанія, бѣга, скачки, скэтингъ, борьба, гимнастика, боксъ и т. д.



АВТОМОБІЛЬ, АЕРОПЛАНЪ,

СЕГОДНЯ 25-го марта, въ 4 ч. дня, состоится ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ

Воздухоплавательной

ВЫСТАВКИ

въ Іородскомъ Іажежѣ.

Всѣ виды механич. передвиженія: по ВОЗДУХУ, ВОДѢ и СУШЬ.

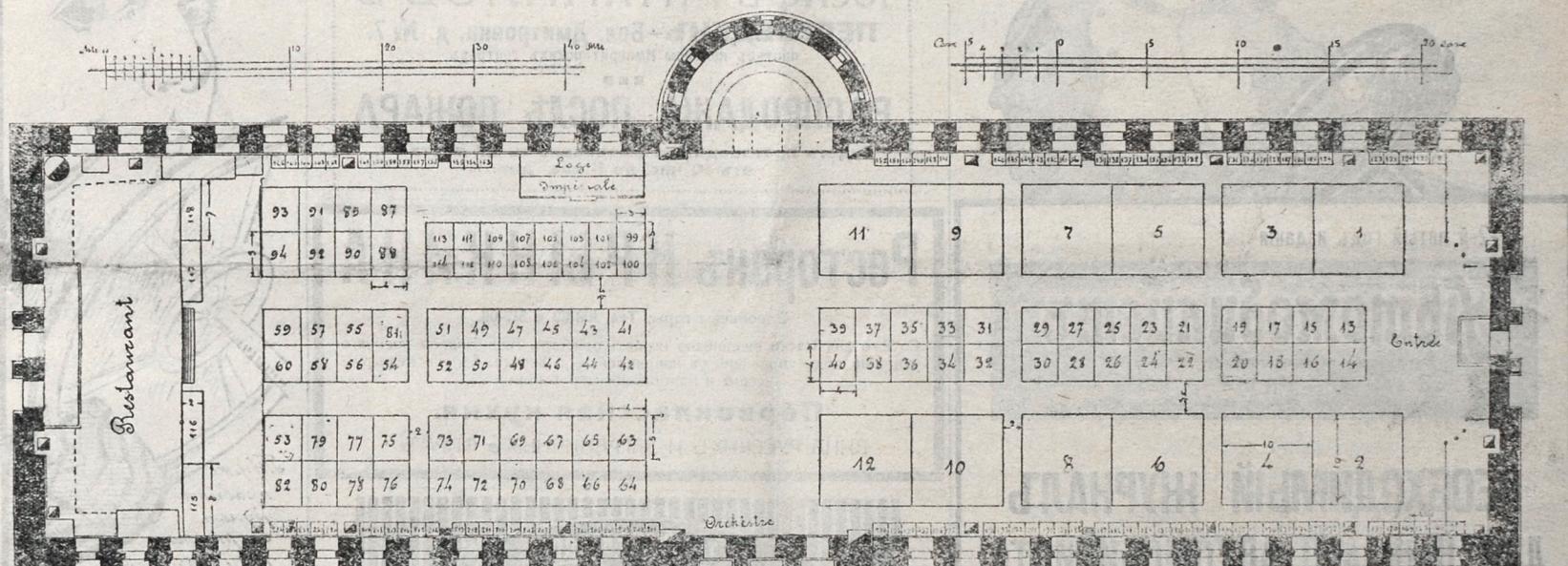
СИМФОНИЧЕСКІЕ КОНЦЕРТЫ

при участіи извѣстныхъ артистовъ оперы.

Кинематографъ. Ресторанъ Б. Московской гостиницы. ЛОТЕРЕЯ-АЛЛЕГРИ.

Главный выигрышъ—автомобиль торпедо Н. А. С. Модель 1912 г.

2-ая Международная Выставка Воздухоплаванія.



Подробный планъ Выставки.

Экспоненты и экспонаты Выставки.

Стандъ.

Экспонаты.

1. Императорский Всероссийский Аэропланъ „Пишифъ“. Аэро-Клубъ. С.-Петербургъ.
2. Инженеръ Я. М. Гаккель. Бипланъ, участвовавший въ конкурсѣ военныхъ аэроплановъ въ С.-Петербургѣ въ 1911 г. и части моноплана.
3. Императорский Всероссийский Аэро-Клубъ. С.-Петербургъ. Исторический аэропланъ „Райтъ“, на которомъ русский пилотъ, графъ де-Ламберть впервые облетѣлъ вокругъ и надъ Эйфелевой башней.
4. М. Г. фонъ-Лерхе. С.-Петербургъ. Аэропланъ „Лямы“.
5. В. А. Стрѣльцовъ. Москва. Аэропланъ Ганріо.
6. А. А. Васильевъ. Аэропланъ.
7. Инженеръ И. Блиндерманъ. Аэропланъ собственной конструкціи.
8. И. И. Сикорский. Киевъ.
9. М. К. Ушковъ. Москва. Аэропланъ „Чуръ“. Аэробуръ.
10. Акц. О-во „Дуксъ“ Ю. А. Меллеръ. Аэропланъ „Фарманъ“.
11. Луи Блеріо. Парижъ. Аэропланъ.
12. А. Фарманъ. Акционер. О-во „Дуксъ“ Ю. А. Меллеръ. Аэропланъ „Фарманъ 7“.
- 13—16. В. К. Исаевъ. Журналъ „Автомобиль и Воздухоплаваніе“. Аэропланъ.
- 17—20. О-во Ньюпоръ. Парижъ.
- 21—24. Акц. О-во Лаурітъ и Кл. ментъ. Москва.
25. Ш. Жильберть. Москва.
26. Д. П. Григоровичъ. С.-Петербургъ.

Стандъ.

Экспонаты.

- 27—30. Русское Общество Безпр. Станціи для аэроплановъ и управ- волочныхъ Телеграфовъ и лягемыхъ аэростатовъ. Телефоновъ С.-Петербургъ.
31. А. Гиллартъ и А. Ермаковъ. Фонари и динамо. Москва.
32. М. Гольденбергъ и К°. Автомобили „Непиръ“. Москва.
33. Общество моторовъ „Гномъ“. Моторы „Гномъ“. въ Парижѣ.
34. П. Половъ и К°. Москва. Автомобили „Делажъ“. Амортизаторы „Габріель“.
35. Т-во нефтяного производ. Нефтяные продукты: бензинъ, смазочн. ства Бр. Нобель. Москва. масла и т. д.
- 36—40. Н. А. Квачадзе. Москва. Англійскіе безклапанные автомобили „Даймлеръ“.
- 41—42. Т/Д. Фоминъ и Фридляндъ. 1 шасси и 1 автомобиль. Москва.
- 43—46. „Автомобилистъ“. Москва, Тверской бульваръ, 26. Двухнедѣльный спортивно-технический иллюстрированный журналъ. V-й годъ издания.
- 43—46. „АУТО“. Москва, Тверской бульваръ, 26. Единственная въ Россіи ежедневная газета всѣхъ видовъ спорта. I-й годъ издания.
47. Ренези и Демане. Швейца. Автомобильные сани. рія.
48. Клеманъ-Баяръ. Парижъ. Автомобили,
- 49—52. Акц. О-во Густавъ Листъ. Автомобили. Москва.
- 53—60. Рд. по д. Г. Маркъ и К°. Моторы и автомобили. Москва.

Слѣдующій № „АУТО“ вы- дѣть въ среду, 28 марта съ подробнымъ иллюстрированнымъ описаніемъ экспонатовъ, которое будетъ продолжаться во все время выставки.

Москва, 25 марта 1912 г.

Сегодня, въ 4 часа дня, открываются двери московского манежа, пропитавшаго въ своихъ стѣнахъ Международную Воздухоплавательную Выставку, вторую въ Россіи, но первую въ Москвѣ.

Отъ души привѣтствуемъ Выставку!! Не сомнѣваемся, что она встрѣтить со стороны москвичей вполнѣ заслуженное вниманіе и будетъ усердно посещаться, но...

Это „но“ неизбѣжно сопутствуетъ всѣмъ хорошимъ начинаніямъ. По тѣмъ или инымъ причинамъ оказалось нужно сдѣлать выставку „смѣшанной“, т. е. ввести въ нее и другой отдѣлъ: автомобильный. Воздухоплаваніе и автомобилизмъ, сами по себѣ, являются такими общирными аренами для творчества человѣческого гения, что каждая изъ нихъ съ успѣхомъ можетъ создать свою, вполнѣ самостоятельную выставку.

На московской выставкѣ, носящей название „Воздухоплавательной

РЕСТОРАНЬ „ЯРЪ“.
Телеф.: 21-13 и 71-20.
Оркестръ подъ управ. г. ЖУРАКОВСКАГО.

ВЪ НАПОЛЕОНовскомъ ЗАЛЬ
ГРАНДИОЗНОЕ
КОНЦЕРТНОЕ
ОТДѢЛЕНІЕ.
Начало въ 10^{1/2} час.

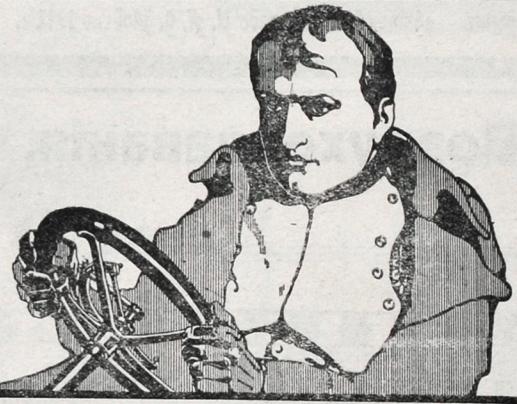
Боне 25 № 1
г. АРАГО, міровой геній
калькуляції.
Красавици гейши Смить и Смотъ,
Сестры Бекефи.
изъ Токіо.
экентрики.

Венгерскій хоръ т-те АУРЕЛИИ. Г-жа ВЕНДУРА, фран-
цузская пѣвица. Г-жы ЛУЗАРКИ, французская пѣвица.
Г-жа ТОСТИ, характерная танцовщица. ТРІО МІЛЕТЕСЬ,
акробаты. Маленькая испанка ЦАЛІТА, исп. испанск. и
китайск. танцы. Русский хоръ А. З. Ивановой. Г-жа ЛОН-
ВІЛЬ, танцовщица интернац. Г-жа ГІТАНА, испанская
танцовщица. Г. ГАМЕЛЬТОНЪ, модный художник. Г-жа
ДАЛЬБЕРГЪ, датская пѣвица. ОСНОСТЬ, комический
акробатъ. ТРУППА АКВАМАРИНА. ТРІО ЛОММІ, экзен-
трич бурлеско. ТРУППА БАЛАЛЧЕЧНАЯ Г. АКВАМАРИНА.
Режиссеръ г. Аквамарина.

НЕ ЗАБУДЬТЕ!
на Воздухоплавательной и Автомобильной
Выставкѣ въ Москвѣ
посмотрѣть роскошные автомобили популярной марки въ Россіи
ЛАУРИН-КЛЕМЕНТ
Станды 21—22—23—24.

Собственные заводскіе склады:

Москва, С.-Петербургъ, Киевъ, Ростовъ н./Д.,
Театр. пр., 3. Бассейная, 6. Крестянинъ, 38. Садовая, 33.



1912-й пятый годъ изданія

Автомобилистъ

двохъ недѣльный спортивно-технический
илюстрированный журналъ

Редакція, контора и типографія: Москва, Тверской бульв., д. 28. Телегр. № 71-29.

НЕОБХОДИМЫЙ ЖУРНАЛЪ
для КАЖДАГО АВТОМОБИЛИСТА.

Подписная цѣна
ШЕСТЬ
бесплатныхъ
приложенийъ. **5 РУБ.**
въ ГОДЪ
съ доставкой и пересылкой.

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ въ КОНТОРЪ РЕДАНЦІИ:

Москва, Тверской бульвъ, д. № 26. Телефонъ 211-26.

Торговый Домъ
Н. И. КУВШИННИКОВЪ съ С-МИ.
Голофтьевская галлерея, № 13.
МАГАЗИНЪ ДАМСКИХЪ РУКОДѢЛІЙ.
ПОЛУЧЕНЫ:
ЖАКЕТЫ и ДРУГІЯ ДАМСКІЯ ВЕЩІ
для спорта.

Всемірно известные, БЕЗКЛАПАННЫЕ автомобили

Daimler COVENTRY

Получены послѣднія модели ■ Смотрите воздухоплавательную выставку стендъ 37, 38, 39, 40.
ПРЕДСТАВИТЕЛЬ Н. А. КВАЧАДЗЕ.

Бол. Дмитровка, 23. Телефонъ 418-00.

ЗНАМЕНИТЫЕ АВТОМОБИЛИ
EXCELSIOR

послѣднія модели можно видѣть на воздухоплавательной
выставкѣ. Стандъ 63-64.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ИНЖЕНЕРЪ

Г. РЕЙСЪ.

С.-Петербургъ, Перевозная ул. 8.

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ
Іосифъ МИХАЙЛОВЪ
ПЕРЕВЕДЕНЪ—Бол. Дмитровка, д. № 7,
противъ конторы Императорскихъ театровъ.

РАСПРОДАЖА ПОСЛЪ ПОЖАРА

будеть производиться ежедневно съ 27 марта с.г.
отъ 10 час. до 5 час. дня.

Ресторанъ КРЫНКИНА

Воробьевы горы. Тел. 108-00 и 517-00.

Со 2-го дня Пасхи ежедневно играетъ оркестръ Александровъ, военнаго
училища подъ управлениемъ капельмейстера Бранта. Съ участіемъ рус-
скаго и малороссійскаго хоровъ.

Первоклассная кухня.

ВИНА РУССКИХЪ И ЗАГРАНИЧНЫХЪ ФИРМЪ.

ТРЕБУЙТЕ ВЕЗДЪ
ОДЕ-КОЛОНЪ, ДУХИ
ФЛОРЕАЛЬ
ДИВНЫЙ ЗАПАХЪ
А. СІУ & К°

Т-во ХУДОЖНИКОВЪ

(Берггольцъ, Беркось, Васильковскій, Вещиловъ, Владиміровъ, Горюшкинъ-Сорок-
рудовъ, Клеверъ, Колесниковъ, Крачковскій, Левченко, фонь-Липгартъ, Максимовъ,
Пелевинъ, Писемскій, Сергѣевъ, Соломко, Федоровъ-Керненскій, Френцъ, Штемберъ
и другі).

Х ВЫСТАВКА КАРТИНЪ

Въ Историческомъ музѣ отъ 10—5 дня.

Входъ 50 коп., учащіеся 25 коп.

ОТКРЫТИЕ ЗАВТРА, ВЪ ПОНЕДѢЛЬНИКЪ 26 МАРТА.

ТОРПЕДО

типа 1912 г.

малоѣзж. дешево продается,
узнать: гаражъ, Мал. Власьевск., 14.

ДВА АВТОМОБИЛЯ

торпедо и лимузинъ, 18/24 сил.,
мод. 1911 года, дешево продаются—
въ полн. исправн. Много при-
надл. и запасн. шинъ. Детский,
17, спрос. дворника.



МЕТАМОРФОЗА
СОВЕРШЕННО
УДАЛЯЕТЪ
ВЕСНУШКИ
и
ЗАГАРЪ
СЕРВОФРИЗІС
АМОСТРОУМОВА
ПРОДАЖА
ВСЮДУ.

Покупателямъ выдается кни-
га, посвященная 1812 г.
„ГОДЪ УЖАСА И СЛАВЫ“
въ магазинѣ Т-ва: Верхніе
Торгов. ряды, Владим. рядъ,
№ 235.

Лѣсопильный рамы деревообдѣлочные станки
машиностроительнаго завода.
К. Л. П. ФЛЕКЪ, СЫНОВЪ.
Полное устройство
лѣсопильныхъ, фанерныхъ, шеллаковыхъ заводовъ,
столярныхъ, ящичныхъ, чулковочныхъ и т. п. заведений.
БЕРЛІНЪ—РЕЙНІНГДОРФЪ—ГЕРМАНІЯ.
Корреспонденціи на русскомъ языке. Русские каталоги.

ПРИБЫЛИ СВѢЖІЯ ПАРТІИ ЛУЧШИХЪ ВЪ МІРѢ ФРАНЦУЗСКИХЪ ШИНЪ ГОЛУА

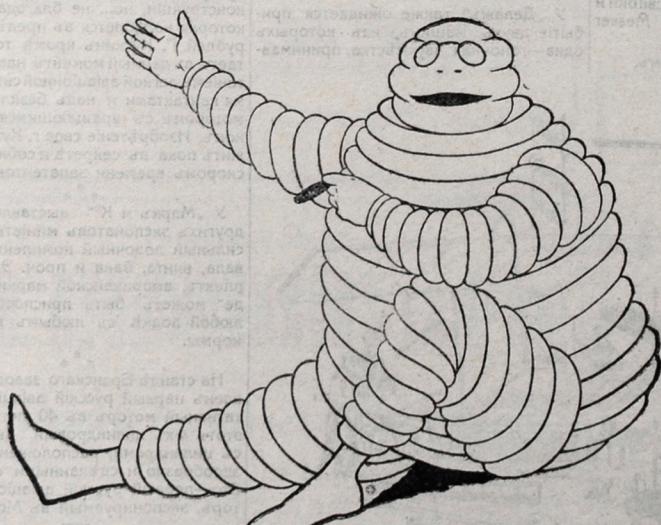
для автомобилей, экипажей и проч., массивные шины для грузовиковъ.

Фабричный складъ и контора: Москва, Петровскія линіи, 8.

Почему

плоскія покрышки **MICHELIN**
им'яютъ сжатую форму?

Потому что долгіе и всесторонніе опыты показали, что происходящее, при надуванні шини, сжатіє каучука, при такої формѣ увеличиває ея сопротивленіе лучше всѣхъ другихъ, результатомъ чего и является болѣе равномѣрное изнашиваніе.



ѢХАТЬ БЕЗЪ ЗАДЕРЖКИ

и во время
ДОѢХАТЬ

на автомобиль
можно лишь им'я

КОЛЕСО
СТЕПНІЙ.

Въ продажѣ во всѣхъ лучшихъ
гаражахъ.

Аэропланы на второй Международной Выставке Воздухоплавания.

Московская международная выставка воздухоплавания—первая в России выставка, в которой центр тяжести лежит на аппаратах русских систем и конструкций.

На всех выставках, бывших до сего времени, русские аэропланы являлись, обыкновенно, копиями французских аппаратов и разными приборами, которые в большинстве случаев меньше всего могли служить для летания и тем не менее экспонировались, за неимением лучших, под разными громкими и многообразными названиями имен. В русской отдельной Московской выставке ныне громких имен, но есть аппарат и аппараты уже настолько разработанные, что некоторые из них могут считаться лучшими из современных аэропланов.

Рассмотрим наиболее интересные и характерные из выставленных аэропланов, ограничиваясь просьбами перечислением осталых.

Блерро. Фирма Louis Blériot экспонирует гоночный моноплан типа g-6 1912 года. При первом же взгляде на этот моноплан резко бросается в глаза стремление конструктора уменьшить любое сопротивление аппарата и всячески упростить его. Фюзеляж аэроплана сделан очень узким, острый и целиком обтянут прозенитной тканью. Классическое шасси Блерро отсутствует: на его месте находятся два опрокинутых треугольника из ясневых стоеч, к вершинам которых присоединены стальные рессоры экипажного типа, соединяющиеся с осью колес.

Планы аппарата сделаны более плоскими и тонкими чем раньше, заднее оперение сконструировано в форме голубиного хвоста. Руль направления помешан над фюзеляжем и сделан острой режущей формы. Задний конек для спуска сделан изгибкого дерева и очень низок.

Данный этого моноплана следующие: Размах планов—9 метров. Несущая поверхность—15 квадратных метров.

Весь аппарата пустого—240 кг. Весь аппарата en ordre de marche—400 кг.

Мотор Гномь, 7 цилиндров, 50 сил; скорость—100—108 км. в час.

Ньюпор. Общество монопланов Ньюпор экспонирует одинаковый аэроплан с мотором Гномь 50 HP. и военный с мотором в 100 сил; аппараты отличаются друг от друга только своими размерами.

Монопланы Ньюпора имют совершенно закрытый фюзеляж струйчатой формы с отверстиями для головы пассажиров. Несущая поверхность сделана почти невогнутыми, резко сужаются назад и обладают способностью перекашиваться; оперение сделано сердцевидной формы и заканчивается двумя небольшими рулями глубины, между которыми помешан руль направления.

Шасси сделано очень оригинально и просто: шесть профилированных стоек образуют три опрокинутых треугольника, к вершинам которых присоединены очень длинные полозья, защищающий своей передней частью винт. К средине полоза, перпендикулярно к нему, приделана длинная стальная рессора, заканчивающаяся двумя колесами для спуска. Задний (хвостовой) конек отсутствует: его заменияет выступающий назад конец полоза шасси.

Интересно, что таким устройством шасси, избывает необходимость дать нижний упор для разглаживания крыльев: в моноплане Ньюпор крылья разглаживаются к полозу и небольшому верхнему упору, помешенному над фюзеляжем.

Данный 50—сильного моноплана Ньюпор:

Размах несущих планов—11,50 м. Общая длина аппарата—7,50 метра. Площадь поверхности планов—22,50 квадратных метра.

Весь аппарата пустого—320 кг. Весь аппарата en ordre de marche—580 кг.

Мотор Гномь, 7 цилиндров, 50 HP; скорость до 130 км. в час.

Рэпъ. Моноплан R. E. P. (Robert Esnault-Pelterie), экспонируемый В. Ломье и Ко, отличается от остальных широким применением стали: весь корпус аппарата и части шасси обвязаны треугольниками из стальных труб. Каркас крыльев сделан, однако, из дерева, так как оно не

стол подвержено деформации, какъ стальная труба. Обтянутый фюзеляж моноплана соединен с шасси резиновыми лентами и маслено-пневматическим амортизатором патента Рэпа, состоящим из цилиндра, наполненного маслом, изъ которого оно может выходить въ резервуар черезъ очень узкое отверстие; этот амортизатор может поглотить самые сильные удары о землю. Передняя часть шасси обвязана массивным конькомъ на пружинахъ, защищающимъ винт отъломоков.

Аэроплан Рэпа (Чечетъ—Ушковъ—Ребиковъ), экспонируемый Ушковымъ, построен очень оригинально: къ длинному обтянутому фюзеляжу прикреплены крылья монопланного типа, надъ ними помѣщенъ, въ видѣ призмы, подвижной верхней планъ, предназначенный помѣстить своего прямого назначения—нести аппаратъ, для возстановления равновѣса въ критическихъ случаяхъ. Для этого онъ соединенъ съ винтомъ, находящимся слѣда отъ пилота и приращеніи послѣдняго сдвигается впередъ или назадъ сильно измѣняетъ положеніе центра давленія и сопротивления аппарата.

Хвостъ сдѣланъ по типу Аирю и имѣть сверху добавочную поверхность, движущуюся согласно съ рулёмъ глубины. Шасси типа Фармана, но очень усилено.

Данные аппаратъ:

Весь—600 килограммовъ.

Несущая поверхность—30 квадратныхъ метровъ.

Моторъ Аргусъ, 4 цилиндра, 100 силъ.

Винтъ системы Шовьера.

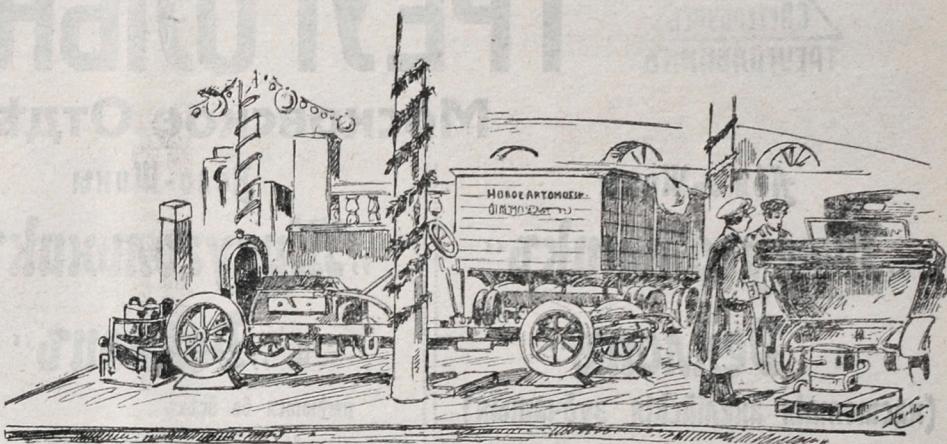
Испытания аппарата будуть поспѣ выставки.

Петербургъ.

(По телефону).

Императорскій Всероссийскій Аэро-Клубъ получилъ извѣщеніе, что утвержденъ уставъ Всероссийскаго Союза Воздухоплавателей.

Общее внимание обращаетъ на себя то обстоятельство, что изъ устава союза исключены параграфъ, касающійся соглашенія съ Международной Воздухоплавательной Федерацией, которая имѣть въ виду объединить всѣ страны мира.



Подготовительные работы на стендѣ Г. Маркъ и Ко.

Автомобили и моторы на воздухоплатательной выставкѣ.

(Общий обзоръ).

На настоящей выставкѣ весьма почтенное мѣсто отведено не только машиннику торжества—авиоплану, но и автомобилю, съ которымъ выступили на московскій спортивный salon многихъ заграничныхъ фирмъ, въ лицѣ русскихъ представителей.

Еще слишкомъ рано рисовать себѣ картину того, что изъ автомобильного "товара" будетъ пользоваться на выставкѣ наибольшимъ успѣхомъ, но несомнѣнно, что модный въ послѣдніхъ автомобільныхъ салонахъ заграницей, безклапанный моторъ заставитъ говорить о себѣ очень многихъ, если не всѣхъ посетившихъ выставку.

Съ безклапаннымъ моторомъ на выставку выступили такія мѣровыя марки, какъ английскій "Даймлеръ" съ безклапаннымъ моторомъ патента "Knight" и французская марка "Дарракъ", строящая теперь автомобили съ безклапаннымъ моторомъ патента "Неппіотъ". Оба эти мотора построены на совершенно различныхъ принципахъ.

У "Даймлера", какъ извѣстно, роль распределительныхъ органовъ выполняютъ бронзовыя рушишки со щечами для пропуска входящихъ въ цилинды и выходящихъ газовъ, движущіяся вверхъ и внизъ.

У "Неппіотъ" же принципъ совершен-но иной.

Тутъ мы встрѣчаемся съ врачающимъ распределителемъ, помѣщеннымъ съ одной стороны мотора.

На распределителе устроены передъ отверстиями цилиндровъ соответствующіе пропилы, благодаря которымъ образуются впускные и выпускные щели въ цилиндрахъ.

О достоинствахъ и недостаткахъ того и другого мотора у насъ еще буде достаточно времени и случась поговорить, такъ какъ безклапанныхъ на выставкѣ, главнымъ образомъ, выставлены обыкновенные клапанные моторы, которыхъ несомнѣнно не слѣдуетъ забывать и которые въ данный моментъ сильно конкурируютъ съ безклапанными, значительно "подтянувшись" и достигли высокой степени совершенства.

Несомнѣнно, преобладаетъ нормальный типъ мотора въ четыре цилиндра, мощность колеблющейся между 14-ю и 20-ю силами.

Въ большинствѣ автомобилей, а на малыхъ силахъ — исключительно применена система отливки цилиндровъ "моноблокъ," то есть всѣ четыре ци-

нѣнь съ валомъ, находящимся слѣда отъ пилота и приращеніи послѣдняго сдвигается впередъ или назадъ сильно измѣняетъ положеніе центра давленія и сопротивления аппарата.

Хвостъ сдѣланъ по типу Аирю и имѣть сверху добавочную поверхность, движущуюся согласно съ рулёмъ глубины. Шасси типа Фармана, но очень усилено.

Данные аппаратъ:

Весь—600 килограммовъ.

Несущая поверхность—30 квадратныхъ метровъ.

Моторъ Аргусъ, 4 цилиндра, 100 силъ.

Винтъ системы Шовьера.

Испытания аппарата будуть поспѣ выставки.

что принято называть опереженіемъ момента зажиганія.

О громадныхъ преимуществахъ этого маленькаго и невзрачнаго на видъ приборчика передъ обычнымъ опереженіемъ у насъ буде рѣчь впереди.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Легкая атлетика.

Въ С. К. Л. Въ четвергъ, 22-го марта, въ Сокольническомъ кружкѣ лыжниковъ состоялось засѣданіе спортивной комиссии.

Предсѣдательствовалъ А. И. Булычевъ. Присутствовали: В. Н. Щербань, А. Б. Уткинъ, Г. Г. Вороновъ, А. А. Елизаровъ, А. Н. Нѣмчихъ, А. Н. Тяпкинъ, С. Д. Ивановъ и С. Г. Коняевъ.

Тренировки легко-атлетовъ назначены по понедѣльникамъ и средамъ съ 7 час. веч. и пятницамъ съ 8 час. веч. Тренировки футболистовъ будутъ проходить по вторникамъ и четвергамъ съ 5—9 ч. веч. и пятницамъ отъ 4—8 ч. веч.

Для легко-атлетовъ будетъ приглашено изъ заграницы опытный тренеръ.

Закрытый состязанія кружка по легкой атлетикѣ назначены на 15-е и 22-е апреля и 6-е мая.

Первое открытое состязаніе кружка состоится 14-го мая. Въ программу входитъ:

1) Англійская ходьба въ 10000 метровъ.

2) Бѣгъ на 100 метровъ.

3) Эстафетный бѣгъ (4 смѣны по 400 метровъ или 4 смѣны по 100 м.).

4) Бѣгъ на 1500 метровъ.

5) Метаніе копья.

6) Метаніе диска.

7) Бросаніе мяча.

8) Прыжки съ шестомъ.

9) Прыжки въ длину съ разбѣга.

Футболисты предполагаютъ состязаться двѣ команды.

Тренировки легко-атлетовъ предположено начать со второго дня Пасхи.

Футболисты уже приступили къ тренировкамъ.

—

Сезонъ легкой атлетики въ Петербургѣ. Сезонъ легкой атлетики въ Петербургѣ начнется, вѣроятно, довольно рано, и съ кроосс-коунтреи для всѣхъ клубовъ.

Лѣтомъ предполагается оригиналное состязаніе: каждую недѣлю буде устраиваться испытание по различнымъ видамъ атлетики, причемъ всѣ состязанія будутъ гандикапированы. Атлеты, оказавшиеся съ гандикапомъ на первыхъ трехъ мѣстахъ, будутъ получать соответствующее количество очковъ, а въ концѣ сезона будутъ выведенъ



1865. 1870. 1882. 1890.

Г-ВО РОССІЙСКО-АМЕРИКАНСКОЙ РЕЗИНОВОЙ МАНУФАКТУРЫ

ПОДЪ ФИРМОЮ



ТРЕУГОЛЬНИКъ.

Московское Отдѣленіе.

Авто-Шиши

„Треугольникъ“

и „Деклопъ“

(настоящія англійскія зубчатыя)

высшаго качества

и необыкновенной прочности.

Вело-Шиши

„Треугольникъ“

и „Деклопъ“

имѣются во всѣхъ

велосипедныхъ магазинахъ и

мастерскихъ.

Экипажные массивные шиши.

Просимъ обратить вниманіе на слѣдующія марки:

1) Экстра-сѣрая.

2) Специальная-красная.

3) Марсъ-красная.

Единственное продажа ОСЕЙ БАНДАЖЕЙ И МЕТАЛЛИЧЕСКИХЪ КОЛЕСЪ

для всей Россіи!

Завода Людвигъ Жодель

въ С.-Петербургѣ.

Въ Москвѣ: Главная Контора на Варваркѣ, соб. д., тел. 16-62.

ОТДѢЛЕНІЯ:

1) Софійка, угол Рождественки, д. Захарьина, телефон. 46-69.

2) Каретная Садовая, д. Малинина, телефон. 118-00.

3) Марьина роща, 1-й Церковный проездъ, д. Климова, телефон. 312-95.

4) Рогожская, Воронья ул., д. церкви св. Сергія, телефон. 235-28.

5) Бол. Дорогомиловская, д. Аблаженова, телефон. 411-15.

6) Тверская застава, д. Болиной, телефон. 235-29.

Генеральное представительство автомобилей французского завода

„ОТТО“ F. L.

патент Serex и англійского завода „HUMBER“.

Н. А. Мѣдниковъ.

Каретный рядъ № 15.

Клеманъ Баяръ

(Clément Bayard).

Автомобили отъ 1800 р.

Грузовики премир. Франц. Воен. Министер.

Аэропланы. Дирижабли.

Временный гаражъ:

Москва, Арбать, Малый Власьевский пер., 14, телефон. 325-35.

На выставкѣ стендъ 48.

Еще нѣсколько пайщиковъ АВТОМОБИЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ, по 5000 р. примін. въ Москве, специалистами, имѣющими представительство первоклассной марки. Успѣхъ, обеспеченъ; дѣло очень прибыльное. Первоклассные референции. Предложения комм. пайщиковъ 416.



при покупкѣ новыхъ автомобилей и аэроплановъ требуйте всегда

только МАГНЕТО БОШЪ

ВЫ БУДЕТЕ ГАРАНТИРОВАНЫ ОТЪ НЕИСПРАВНОСТИ ЗАЖИГАНИЯ.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО

Склады автомобильныхъ принадлежностей Ф. АНДРЕЕВСКІЙ.

МОСКВА. Тверской бульв., 26.

Телефонъ 162-17.

С. -ПЕТЕРБУРГъ. Мал. Конюшенная, 3.

Телефонъ 425-27.

БЕЗЛАПАННЫЕ Дарраки прибыли.

Смотрите на Воздухоплавательной выставкѣ, стендъ № 41.

Представители т.д. Фоминъ и Фридляндъ,

Москва, Петровская линія, 8.

Стандъ № 102.



КЪ ПРЕДСТОЯЩЕМУ СЕЗОНУ:

большой выборъ фотографическихъ

аппаратовъ, объективовъ, призмен-

ныхъ биноклей въ разсрочку на

9 мѣсяцевъ.

Т.д. К. Лоренцъ и Ко.

Москва, Милютинская ул., домъ № 22-62, Сытова.

Полный ПРЕСС-КУРАНТъ за 14 коп. марками, краткий и на БИНОКЛѢ БЕСПЛАТНО.

МАГАЗИНЪ
ЖИВАГО.

Москва, Тверская. Тел. № 9-98.

Дорожные и спортивные при-

надлежности:

ракеты, мячи, сѣтки, прессы, чехлы, обувь, мячи для футбола, щитки, палки и мячи для хоккѣя, спортивные пояса, ремни, фехтовальные принадлежности и пр.

Большой отдѣлъ дорожныхъ вещей
и кожаныхъ издѣлій.**ПЕРВЫЙ ВЪ МІРѢ****ГАЛА-ПЕТЕРЪ**

изобрѣтатель

Д. ЛЕТЕРЪ

БЕВЕЙ (Швейцарія)

МОЛОЧНЫЙ ШОКОЛАДЪ

БРЕЗЕНТА

ПАЛАТКИ, БРЕЗЕНТА, ПАЛЬТО, ФАРТУКИ, ГУЛАВНЫЙ ВЕДРЫ, МУШКИ, ПОЛОТНА, ЦВЕТОВЫЕ БРЕЗЕНТА в ПАРІЗІСІ.

ФАРМІЧНІ

Р. ЛЯСКОВСКАГО.

МОСКВА. Фармац. Шпиталь, № 22.

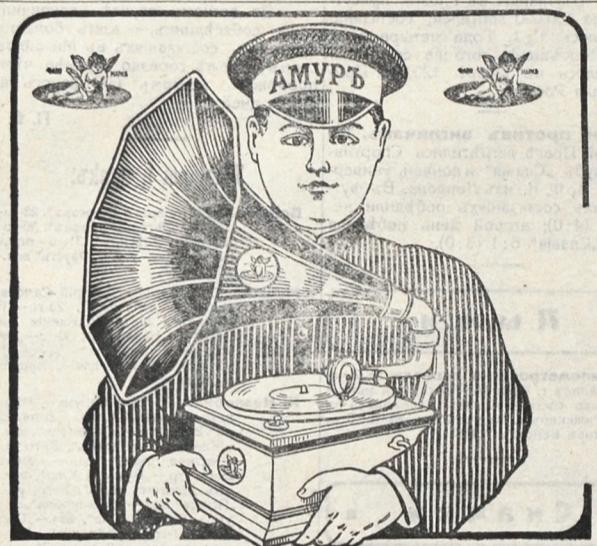
Складъ: Калмики, Тверской бульв., № 35.

Телефонъ 79-55 x 161-72.

Автомобили „ДЕЛАЖЬ“. Торгового
МОСКВЯ, Камергерский пер., 1. Телефон № 258-91.

Дома **П. ПОПОВЪ И К°.** отъ **2500 р.**

При гаражъ автомобильная ремонтная мастерская.



Вот—граммофонъ „Амуръ“

и стоить онъ столько, сколько вы желаете заплатить.

Если вы не можете уплатить его стоимость сразу,—внесите часть денегъ, а остальное на рассрочку.

Отрѣжьте купонъ отъ этого объявленія и пришлите его намъ по адресу:

Торг. Домъ К° ГРАММОФОНЪ,
Москва, Тверская, 24. Входъ рядомъ съ воротами.

При проигрываніи пластинокъ, соѣдѣтесь пользоваться специальными иголками

„Амуръ I“—1,000 штукъ 3 рубля.

Упаковка: синяя коробка съ фабричной маркой „Пищущий Амуръ“.

На каждой иголкѣ вытеснена буква А.

Послѣднія новости:

Ф. И. Шаляпинъ, солистъ Его Императорского Величества.

„Прошаніе съ сыномъ“ 1-я ч. финальной сцены изъ 4 д. оп. „Борисъ Годуновъ“, Мусоргскаго. Съ орк.

„Смерть Бориса“, 2-я ч. финальной сцены той же оперы. Съ орк.

Л. В. Собиновъ, заслуженный артистъ Императорскихъ театровъ.

„Невольно изъ этого грустнаго берегамъ“, кават. изъ оп. „Русалка“, Даргомыжскаго. Съ орк.

„Я люблю Вась, Ольга“, ариозо Лепскаго изъ оп. „Евгений Онѣгінъ“, П. Чайковскаго. Съ орк.

„Средь шумного бала“, ром. П. Чайковскаго.

Д. А. Смирновъ, артистъ Императорскихъ театровъ.

„Не счесть алмазовъ“, пѣснь Индійскаго гостя изъ оп. „Садко“ Н. Римскаго-Корсакова. Съ орк.

„Тишина“, романъ Кашеварова.

Купонъ.

Прошу прислать мнѣ Вашъ прѣйс-курантъ и условія покупки граммофона въ рассрочку.

Фамилия и имя _____

Адресъ: _____

Люто. (Просинь писать яснѣе и четко).

Уполномоч. А. С. Лебель.

НЕ КУРИ!

Желающимъ бросить курить высыпается бесплатно проспектъ, указывающій путь, какъ избавиться отъ этой вредной привычки. МОСКВА, Бутырки, Сергиевский пер., д. № 9, кв. 63.

П. КОМИСАРЕНКО.



ПРОДАЕТСЯ МОТОЦИКЛЬ З. С.

Перевоил. англ. зан. Въ превосх. состояніи, съ магнето, инструм., запасн. част., фонарьемъ, запасными пневм. и т. п. Цена 250 р.

Справиться: 2-я Мышанская, д. 5, кв. 17. Тел. 207-87.

Модели 1912 г.

Велосипеды Мото-ревъ

„DUX“

Аци. О-во Дуйсь
Ю. А. Меллеръ.

Нагланинъ пр., д. 14.

Прѣйс-кур. по требованію.

Г. А. РАЙБЛЕ

Масницкая, 24. * Тел. 38-27.

НИКОДА НЕПОРТЯЩІЕСЯ

БІСЕРНЫЕ ВѢНКИ и

МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ВѢНКИ

ШОФФЕРЪ-МЕХАНИКЪ

съ многолѣтней практикой, знаа въ совершенствѣ ремонта машинъ всѣхъ системъ, ищетъ място.

Справиться въ редакц. газеты.

ПОЛУЧЕНЫ
НОВЫЕ МОДЕЛИ
на 1912 годъ
АНГЛІЙСКІХЪ
—СВІФТ—



М-80 *И. Блох*

Москва, Мясницкая, 24.

ТРЕБУЙТЕ КАТАЛОГИ.

Tour de France

4000 километровъ.

Премировахъ слѣдующіе автомобили:

3 Бенцъ.
1 Турикумъ.
1 Креспель.

ВСѢ НА ШИНАХЪ
КОНТИНЕНТАЛЬ.

Новое доказательство ихъ прочности.

АВТОМОБИЛИ
Лоррэжъ Эмтрихъ

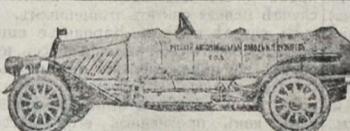


ПОСТОЯННАЯ ВЫСТАВКА

въ Московскомъ агентствѣ

А. Л. НОТОМЪ.

Москва, Каретный рядъ, 14. :: Телефонъ 187-79.



Русский автомобильный заводъ

И. П. ПУЗЫРЕВЪ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Главная контора: Улица Гоголя, 4.

Телеграммы: „Автоматріаъ“.

Послѣ осмотра автомобилей на воздухоплавательной выставкѣ, не торопитесь по-купать, пока не увидите

САМЫЕ ПОПУЛЯРНЫЕ, НАИБОЛѣЕ РАСПРОСТРАНЕННЫЕ

ФОРДЪ
•АВТОМОБИЛИ•

ПРОЧНЫЕ, ЭЛЕГАНТНЫЕ, САМЫЕ ЛЕГКІЕ И ЭКОНОМНЫЕ

МОДЕЛЬ 1912 г. № 22. П. Г. 4 чн.

Дубль фартукъ 4-5 мѣсяц., 12 кр. 25% р. Высота 2 1/2 мѣс. 2 1/2 мѣс.

Лампово-бензинъ 6 л. 12 кр. 25% р. Высота 2 1/2 мѣс.

Бензинъ оборудованіе и готовъ къ работе въ первые же дни.

Бензинъ въ бакѣ 12 л. 12 кр. 25% р. Высота 2 1/2 мѣс.

Бензинъ въ бакѣ 12 л. 12 кр. 25% р. Высота 2 1/2 мѣс.

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

Открывается отдѣленіе въ Москвѣ. Адресъ на-даныхъ будетъ сообщенъ.

СТОКЪ ШИНЪ ДЭНЛОРЪ и ТРЕУГОЛЬНИКЪ.

ОРТО
КРЕМЪ
МЫЛО
ВЪ ВАШІХЪ
РУКАХЪ

возможность достичь съ-
вершеннейшей нѣжности и бѣ-
лизны кожи лица и рукъ, если
только Вы будете пользовать-
ся пріименіемъ гравированіемъ за
№ 30965 мыломъ „ОРТО“,
дающімъ превосходные ре-
зультаты. Мыло „ОРТО“ Д-ра
Хімін А. Д. Штанге создало
переворотъ въ наукѣ мыло-
варенія, ибо оно является
единственнымъ абсолютно ней-
тральнымъ и, слѣдовательно,
идеальнымъ для кожи мыломъ.

Кусокъ 35 к. и 50 к.

единственная продажа въ
Москвѣ. Якъ, О-ба

К. ЭРМАНСЪ И К°

3 различныя магазина: Оса-
(Тверская, 17; Никольская, 27; М-
сницкая, 22) и оптовый складъ
(Боровиковская, 10/18)—въ Москвѣ,
Отдѣлъ: Иркутскъ, Смоленскъ,
Бар и Нижегородская Примара.