

3

Въ редакціи «Извѣстій Русскаго Общества Любителей Міровѣднія» имѣются нижеслѣдующія изданія, доходъ отъ продажи которыхъ поступаетъ полностью или частью въ пользу Об-ва:

Николай МОРОЗОВЪ.

ЗАКОНЫ СОПРОТИВЛЕНІЯ УПРУГОЙ СРЕДЫ ДВИЖУЩИМСЯ ТѢЛАМЪ.

Стр. 68. Ц. 1 руб. Изданіе разошлось въ общей продажѣ и имѣется только въ редакціи въ ограниченномъ количествѣ экземпляровъ.

Н. М. СУББОТИНА.

ИСТОРИЯ КОМЕТЫ ГАЛЛЕЯ.

Настоящая работа удостоена Русскимъ Астрономическимъ Обществомъ преміи ГОСУДАРЯ ИМПЕРАТОРА. Стр. 160. Съ рис. и картами. Ц. 1 р.

БОЧЕКЪ, А. В. Измѣненія на Лунѣ. Ц. 25 к.

ЗЛАТИНСКІЙ В. М. О собственныхъ движеніяхъ звѣздъ. Ц. 25 к.

Лунныя затменія. Фотографированіе Луны малой трубой.
Ц. 10 к.

МОРОЗОВЪ Н. А. Эволюція вещества на небесныхъ свѣтилахъ по даннымъ спектральнаго анализа. Ц. 20 к.

МУРАТОВЪ С. В. О фотографированіи поверхности планетъ. Ц. 15 к.

НОРДЪ (Вебель А. М.). О происхожденіи силы. Ц. 2 р.

ПОКРОВСКІЙ К. Д. Инструкція къ наблюденіямъ падающихъ звѣздъ. Ц. 20 к.

ЧИКИНЪ, А. А. Отражательные телескопы. Ц. 1 р. 50 к.

СВЯТСКІЙ, Д. О. Астрономическія явленія въ русскихъ лѣтописяхъ съ научно-критической точки зрѣнія. Ц. 1 р. 80 к.

== Подробныя объявленія о двухъ послѣднихъ книгахъ на оборотѣ. ==

При выпискѣ всѣхъ перечисленныхъ изданій членамъ и корреспондентамъ Общества дѣлается 25% скидки. Брошюры могутъ быть высланы простой бандеролью, книги же высылаются только заказной, при чемъ къ стоимости книгъ и ихъ пересылки добавляется 10 к., а за наложенный платежъ еще 10 к.

Въ Совѣтъ Русскаго Общества Любителей Міровѣднія.

ЗАЯВЛЕНІЕ о желаніи вступить въ члены Общества.

Фамилія

Имя и отчество

Адресъ

Подпись кандидата

Подписи рекомендующихъ членовъ: 1)

191 г. 2)

Через редакцію «Извѣстій Русскаго Общества Любителей Мировѣдѣнія» можно выписывать слѣдующія изданія, доходъ съ которыхъ поступаетъ частью въ пользу Общества:

А. НОРДЪ.

О ПРОИСХОЖДЕНИИ СИЛЫ.

Содержаніе. Введеніе. — О массѣ, скорости и пространствѣ. — О происхожденіи силы. — О происхожденіи движеній, прямолинейнаго, криволинейнаго, вращательнаго и вихревого. — О происхожденіи массъ и о кристаллизаціи. — Электричество и магнетизмъ. — Конструкція магнита. — О физико-математическихъ основахъ химіи. — Конструкція химической реакціи и гальваническаго элемента. — Катализъ. — Заключение.

Спб., 1911 г. 169 стр. Цѣна 2 руб.

Даніиль СВЯТСКІЙ.

Подъ сводомъ хрустальнаго неба. Очерки по астральной мнѳологии въ области религіознаго и народнаго мировоззрѣнія. Съ 15 рис. въ текстѣ. Стр. IV+188. Спб., 1913 г. Цѣна 1 рубль.

Лѣтвица Іакова или сонъ наяву. Библейско-астрономическій этюдъ съ предисловіемъ Николая Морозова. Съ рис., картами неба и текстомъ апокрифа «Лѣтвица». Спб., 1911 г. Ц. 30 коп.

Страшный Судъ какъ астральная аллегорія. Историко-астрономическій экскурсъ въ область христіанской иконографіи. Съ рис., снимкомъ съ древне-русской картины Страшнаго Суда и приложеніями. Спб., 1911 г. Ц. 45 коп.

Евангеліе Никодима при свѣтѣ звѣздъ. (Историко-астрономическій комментарий). Спб. 1914 г. 16 стр. Ц. 20 к.

Всѣ изданія Д. СВЯТСКАГО помѣщаются въ нижнемъ складѣ
М. М. СТАСИУЛЕВИЧА, Петроградъ, В. О., 5 линия, д. № 28.

*Этимъ бланкомъ слѣдуетъ воспользоваться при
рекомендаціи новыхъ Членовъ Общества.*

*Подписи рекомендующихъ Членовъ должны быть
ПОДЛИННЫЯ.*

ВЫШЛА ВЪ СВѢТЪ НОВАЯ КНИГА,

весь доходъ отъ продажи которой поступаетъ на усиленіе средствъ
РУССКАГО ОБЩЕСТВА ЛЮБИТЕЛЕЙ МИРОВѢДѢНІЯ:

АСТРОНОМИЧЕСКІЯ ЯВЛЕНІЯ ВЪ РУССКИХЪ ЛѢТОПИСЯХЪ СЪ НАУЧНО-КРИТИЧЕСКОЙ ТОЧКИ ЗРѢНІЯ.

Даніила Святскаго.

Съ приложеніемъ

таблицъ для опредѣленія историческихъ затмѣній,

четырехъ картъ въ краскахъ

и КАНОНА РУССКИХЪ СОЛНЕЧНЫХЪ ЗАТМѢНІЙ

М. А. Вильева.

Напечатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ. (Отдѣльный оттискъ изъ Извѣстій Отдѣленія русскаго языка и словесности Императорской Академіи Наукъ, т. XX (1915 г.), кн. I и 2, отпечатанный на средства Р. О. Л. М.).

СОДЕРЖАНІЕ.

Предисловіе. — Таблицы для выясненія возможности затмѣній. — Глава I. Солнечныя затмѣнія. — Канонъ русскихъ затмѣній. — Свидѣтельства западныхъ хроникъ о солнечныхъ затмѣніяхъ, описанныхъ въ русскихъ лѣтописяхъ. — Глава II. Лунныя затмѣнія. — Сокращенныя таблицы для вычисленія лунныхъ затмѣній. — Таблицы восхода и захода солнца для XI—XVIII вв. — Глава III. Кометы. А. Комета Галлея. В. Разныя другія кометы. — Глава IV. Падающія звѣзды и метеоры. — Глава V. Солнечныя пятна и сѣверныя сіянія. — Периодичность солнечныхъ пятенъ и сѣверныхъ сіяній по русскимъ лѣтописямъ. — Глава VI. Разныя явленія. А. Фазы луны. В. Видимость Венеры днемъ.

Стр. IV + 214.

Цѣна 1 р. 80 к., съ пересылкой 2 рубля.

Членамъ, уплатившимъ членскій взносъ въ установленные сроки, и Корреспондентамъ Общества, а также и книгопродавцамъ, выписывающимъ книгу непосредственно изъ редакціи «Извѣстій» (Петроградъ, Б. Разночинная, д. 9, кв. 2) 25% уступки.

Открыта подписка на
**Извѣстія Русскаго Общества
Любителей Міровѣдѣнія,**

ИЗДАВАЕМЫЯ ПОДЪ РЕДАКЦІЕЙ ЧЛЕНА СОВѢТА ОБЩЕСТВА

Д. О. СВЯТСКАГО.

Журналъ ставитъ своей цѣлью объединеніе любителей естественныхъ и физико-математическихъ знаній и содѣйствіе въ ихъ научныхъ работахъ, имѣя въ виду поднятіе уровня и цѣнности любительскихъ работъ.

«Извѣстія» выходятъ шесть разъ въ годъ. По прежнему въ нихъ будетъ отведено большое мѣсто статьямъ практическаго характера съ постояннымъ отдѣломъ любительскихъ наблюденій, гдѣ дается возможность всѣмъ наблюдателямъ неба и природы дѣлиться добытыми ими результатами.

Въ журналѣ введенъ отдѣлъ «новости астрономіи», въ которомъ даются свѣдѣнія объ открытіяхъ, новыхъ идеяхъ и изобрѣтеніяхъ въ области астрономіи, главнымъ образомъ изъ иностранныхъ источниковъ. Этотъ отдѣлъ даетъ возможность русскому любителю регулярно слѣдить за развитіемъ науки о небѣ.

Подписная цѣна на «Извѣстія» съ 1916 г.

два рубля 50 коп. въ годъ съ пересылкой.

Отдѣльный № въ розничной продажѣ **45 к.**

Комплектъ журнала за 1914 г. № (9—12) **одинъ рубль**; за 1915 г. (№ 13—18) **два р. съ перес.**

Подныхъ комплектовъ журнала за 1912—13 годы не имѣется. Отдѣльные №№ 3, 7, 8, 9 и 10 можно выписывать по 30 коп. каждый. № 11, 13—18 по 35 к.; № 1 и 12 по 40 к.

Дѣйствительные Члены Общества на основаніи § 8 Устава Общества, уплачивающіе членскій взносъ (**5 руб.**) въ установленные сроки, получаютъ «Извѣстія» **бесплатно.**

УСТАВЪ и ОТЧЕТЪ Общества за минувшій годъ высылаются по первому требованію. На пересылку слѣдуетъ прилагать двѣ трехкопечныя марки.

Адресъ редакціи: Петроградъ, Б. Разночинная, д. 9, кв. 2.

Въ Москвѣ подписка на «ИЗВѢСТІЯ» принимается въ конторѣ Н. Печковской (Петровская линія).

Редакція Извѣстій Русскаго Общества Любителей Міровѣдѣнія открыта, для личныхъ переговоровъ, по понедѣльникамъ, отъ 7 до 9 час. веч.

Рукописи, книги для отзывовъ и всю переписку по дѣламъ журнала просятъ направлять по адресу Редактора: Петроградъ, Большая Разночинная, 9, кв. 2.

Здѣсь же помѣщается Библіотека Общества.

Экстренныя извѣщенія объ астрономическихъ открытіяхъ.

Русскимъ Обществомъ Любителей Міровѣдѣнія предпринять выпускъ «Экстренныхъ Извѣщеній объ астрономическихъ открытіяхъ и новостяхъ». Свѣдѣнія получаютъ по телеграфу, черезъ Николаевскую Главную Астрономическую Обсерваторію въ Пулковѣ, и немедленно по полученіи телеграммъ рассылаются въ видѣ гектографированныхъ бюллетеней. Въ числѣ экстренныхъ извѣщеній рассылаются также эфемериды вновь открываемыхъ свѣтилъ.

Лишь, желающихъ получить «Экстренныя Извѣщенія», просятъ сообщить объ этомъ Секретарю Общества В. А. Казизицу, прилагая на расходы по выпуску и разсылкѣ «Извѣщеній» 1 руб. за 15 послѣдовательныхъ №№ «Извѣщеній» (для членовъ Общества — 75 коп.; можно — марками); можно подписываться и на иные сроки, исходя изъ вышеуказаннаго расчета. Въ виду часто повторяющихся случаевъ пропажи почтовыхъ бандеролей при пересылкѣ въ провинцію, желающимъ предоставляется получать «Извѣщенія» закрытыми письмами, добавляя къ вышеуказанной суммѣ еще 75 коп. за 15 №№, или заказными бандеролями, добавляя 1 руб. въ возмѣщеніе дополнительнаго почтоваго расхода.

Редакторъ «Извѣщеній» **М. Я. Мошонкинъ**, Екатерининскій каналъ, 32, зд. Государств. Банка, кв. 46.

Черезъ редакцію «Извѣстій Русскаго Общества Любителей Міровѣдѣнія» можно выписывать «Ежегодникъ Русскаго Астрономическаго Общества»—Астрономическія явленія на 1916 г. Ц. 50 коп., съ пересылкой 70 коп.

ГВЪ 1917 Г. ТРИ Р. 50 К. 1

ГВЪ 1917 Г. ТРИ Р. 50 К.

ОТРАЖАТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕСКОПЫ

(Изготовление рефлекторов доступными для любителей средствами).

СОСТАВЛЕНО

Товарищем Председателя Русского Общества Любителей Мировъдѣнія

А. А. ЧИКИНЫМЪ.

СОДЕРЖАНИЕ:

Вступление. — История рефлекторовъ. — Общія замѣчанія о зеркалахъ. — Сравненіе рефлекторовъ съ рефракторами. — Типы рефлекторовъ. — Простые рефлекторы: 1. Рефлекторъ Гершеля. 2. Рефлекторъ Ньютона. 3. Кольцевой рефлекторъ. — Сложные рефлекторы: 1. Рефлекторъ Грегори. 2. Рефлекторъ Кассегрена. 3. Брахитъ. — Сравнительная достоинства разныхъ типовъ рефлекторовъ. — Отражательныя способности зеркаль.

Матерьялъ для зеркаль. — Шлифованіе и полированіе. — Изготовленіе вогнутого зеркала для Ньютоновскаго рефлектора ручнымъ способомъ. — Изготовленіе вогнутого зеркала на машинѣ. — О шлифованіи на машинѣ и руками. — Изготовленіе зеркаль для телескопа Грегори. — Изготовленіе выпуклаго зеркала для телескопа Кассегрена. — Изготовленіе плоскаго зеркала для телескопа Ньютона. — Изготовленіе металлическихъ зеркаль. — Обь испытаніи зеркаль по звѣздамъ. — Серебрение зеркаль. — Превращеніе серебрянаго фильма въ золотой. — Монтировка зеркаль. — Труба для рефлектора Ньютона. — Центрировка рефлектора Ньютона. — Монтировка рефлекторовъ Грегори и Кассегрена. — Центрировка сложныхъ рефлекторовъ. — Окуляръ для рефлекторовъ. — Искатель. — Установка для рефлекторовъ. — Часовой механизмъ. — Заключеніе.

Стр. VIII + 128; 79 рис. и чертежей.

Цѣна 1 рубль 50 коп.

Лица, выписывающія книгу непосредственно изъ Редакціи «Извѣстій Русскаго Общества Любителей Мировъдѣнія» (Петроградъ, Б. Разночинная, д. 9, кв. 2), за пересылку не платятъ.

Членамъ Общества книга уступается за 1 р. 20 к.

Книгопродавцевъ просятъ обращаться исключительно въ книжный складъ М. М. Стасюлевича (В. О., 5 л., д. 28).



РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ЛЮБИТЕЛЕЙ МИРОВЪДѢНІЯ

(основано 13 января 1909 г.).

Председатель: **Морозовъ**, Николай Александровичъ. Торговая, 25, кв. 24.
Товарищъ Председателя: **Чикинъ**, Александръ Андреевичъ. Бол. Гребешкая, 61, кв. 1.

Секретарь, онъ же и. об. Казначей: **Казинъ**, Владиміръ Алексѣевичъ. Церковная, 8-а, кв. 24, тел. 43-97.

Редакторъ печатнаго органа: **Святскій**, Даниль Осиповичъ. Бол. Разночинная, 9, кв. 2, тел. служ. (12—4 час.) 420-13.

Председатель Астрономической Секціи: **Тиховъ**, Гавриль Адриановичъ. Пулково, Пгр., губ., Николаевская Главная Астрономическая Обсерваторія.

Секретарь Астрономической Секціи: **Муратовъ**, Сергій Владиміровичъ. В. О., 25 линия, 2/6, тел. служ. (11—3 час.) 170-86.

Председатель Фотографической Секціи: **Прокудинъ-Горскій**, Сергій Михайловичъ. Наб. Фонтанки, 133, тел. 514-91.

Секретарь Фотографической Секціи: **Сумъ**, Николай Эммануиловичъ. Лѣсной, Бол. Сампсоніевскій пр., 94-а, тел. служ. (12—4 час.) 28-27.

Корреспонденцію по дѣлу о вступленіи въ Общество, требованія сугава, отчета и т. п., а равно членскіе взносы и деньги за Экстренныя Извѣщенія объ астрономическихъ открытіяхъ, просятъ направлять преимущественно по адресу Секретаря Общества; переписку по дѣламъ печатнаго органа, выпискѣ изданій, результаты научныхъ наблюденій и работъ, а также подписную плату на журналъ — по адресу Редактора; запросы научнаго и практическаго характера — по адресу Секретарей Секцій.

Извлеченіе изъ Устава Общества.

§ 1. Русское Общество Любителей Мировѣднія имѣть цѣлю: а) объединять любителей естественныхъ и физико-математическихъ знаний, оказывать имъ возможное содѣйствіе въ ихъ научныхъ работахъ и тѣмъ поднять уровень и цѣнность ихъ трудовъ; б) распространять въ широкихъ слояхъ населенія Россіи естественныя и физико-математическія знанія; в) производить научныя изысканія въ области естественныхъ и физико-математическихъ наукъ.

§ 2. Для достиженія упомянутыхъ цѣлей Общество имѣть право: а) основывать обсерваторіи, музеи, лабораторіи, метеорологическія и біологическія станціи и библіотеки, какъ для работъ членовъ Общества, такъ и для широкой публики; б) устраивать общедоступныя, платныя и бесплатныя лекціи, и систематическіе курсы по естественнымъ и физико-математическимъ наукамъ; в) снаряжать образовательныя экскурсіи и научныя экспедиціи; г) устраивать мастерскія для выдѣлки въ Россіи научныхъ приборовъ и пособій; д) основывать школы для подготовки техникувъ-спеціалистовъ, соотвѣтственно цѣлямъ преслѣдуемымъ Обществомъ; е) издавать свой печатный органъ и выпускать отдѣльныя и періодическія изданія; ж) открывать склады книгъ, научныхъ приборовъ и пособій; з) устраивать съѣзды, выставки и конкурсы, съ выдачей наградъ, медалей и премій; и) учреждать и выдавать награды, въ видѣ медалей, дипломовъ, почетныхъ отзывовъ и т. п., за труды, открытія и изобрѣтенія въ области естественныхъ и физико-математическихъ знаний.

§ 5. Дѣятельность Общества распространяется на всю Россію.

§ 6. Для вступленія въ Общество требуется письменное заявленіе вступающаго, рекомендація двухъ членовъ Общества и утвержденіе, закрытой баллотировкой, на Общемъ Собраніи.

§ 7. . . . а) дѣйствительными членами Общества могутъ быть лица обою пола, интересующіяся мировѣдніемъ; б) пожизненными членами утверждаются дѣйствительные члены, которые единовременно вносятъ членскій взносъ не менѣе ста рублей; д) лица, оказавшія услуги Обществу доставленіемъ своихъ научныхъ работъ и наблюденій, избираются, по предложенію Совѣта Общества, въ корреспонденты Общества.

§ 8. Дѣйствительные члены уплачиваютъ ежегодно въ кассу Общества по пяти рублей и получаютъ при этомъ членскій билетъ установленнаго образца, дѣйствительный на одинъ годъ, — по 31 декабря включительно. Всѣ дѣйствительные члены, уплатившіе въ установленные сроки членскіе взносы, получаютъ бесплатно по одному экземпляру печатнаго органа Общества и пользуются льготами при приобрѣтеніи изданій и издѣлій Общества.

Примѣчаніе. Уплата членскаго взноса можетъ быть разсрочена: 3 руб. къ 1 января и остальные 2 руб. къ 1 сентября.

§ 24. Общія Собранія, созываемыя Совѣтомъ Общества, путемъ разсылки повѣстокъ, являются высшею инстанціей Общества и раздѣляются на очередныя, созываемыя не менѣе восьми разъ въ годъ, годовыя — разъ въ годъ, въ первую четверть года и чрезвычайныя, когда представляется дѣла особой важности.

§ 28. По мѣрѣ развитія функций Общества, въ немъ могутъ быть образованы Секціи (астрономическая, математическая, геологическая, географическая, физическая, химическая, биологическая, метеорологическая и другія, соотвѣтствующія цѣлямъ Общества).

§ 30. Во всякомъ городѣ или мѣстности, гдѣ имѣютъ постоянное жителство не менѣе десяти человекъ членовъ Общества, можетъ быть, по постановленію Общаго Собранія, открыто Отдѣленіе Общества, на основаніи соотвѣтствующихъ законоположеній.