



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

	СТР.
Радио-инж. В. А. Гуров. Время, пространство и радио. <i>С рис.</i>	1
Проф. П. Н. Штейнберг. Человечество перед угрозой голодной смерти	9
Проф. С. П. Глазена. Туманные пятна и млечный путь. <i>С рис.</i>	15
Проф. А. А. Гавриленко. Между жизнью и смертью. <i>С рис.</i>	23
Радио в русской деревне.	33
Акад. В. М. Бехтерев. Природа гипноза. <i>С рис.</i>	35
Проф. С. О. Грузенберг. Мировая скорбь в свете социологии	39
Проф. В. В. Смиловский. Жизнь и поэзия	43
В. В. Шаронов. Световой климат. <i>С рис.</i>	49
Русские предшественники Эдисона (к 50-летию русского изобретения электрической лампы накаливания). <i>С рис.</i>	57
А. Астапов. От лучины к электрическому солнцу	63
А. Н. Рашковская. Сергей Есенин	65
От науки к жизни: Значение железа в питании детей — Кривая смерти. — Инфузории желудка жвачных. — Солнечная кухня. — Передача почерка по радио. — Золотая пыль. — Открытие нового элемента. — Автоматический прибор для измерения расстояний. — Человек и вода. — Запасы солнечного тепла и теплотехника на земле. — Новые лучи. — Опыты скрещивания человека и обезьяны. — К вопросу о самопроизвольном зарождении жизни на земле. — Рельефные фильмы. — Жидкий уголь. — Новый русский строительный материал кольчугалюмин. — Мозг и талант	67
Со всех концов света: Радиотелеграфная конференция. — Генеральная карта Соедин. Штатов. — Связь Китая с античным миром. — Новый вид защиты от воров. — Дом науки в Питсбурге. — Не тонущие суда. — Искусственный выход Ниагары. — Плотины-гиганты. — Утилизация Мертвого моря. — Телефон, как предмет спекуляции. — Углекислый снег.	73
Новое в печати: Рюмми В. В. Занимательная химия. — А. Питман. Завоевание огня.	75
Почта и телеграф.	77
Астрономический бюллетень. Д. Могнач.	79

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Для подписчиков, подписавшихся с приложением книг II-й серии прилагается:

«БИБЛИОТЕКА ЗНАНИЯ» «Работа головного мозга с рефлексологической точки зрения» — акад. проф. В. М. Бехтерева.

От Главной Конторы журнала «Вестник Знания»

При всех сношениях с Редакцией, Конторой и Изд-вом необходимо прилагать ярлык от бандероли, в которой получается журнал «Вестник Знания», или четко писать свой адрес, фамилию и № подписки, обозначенный на ярлыке, в левом верхнем углу.

При высылке денег обязательно сообщать: НА ЧТО высылаются деньги.

При сношениях с разными отделами Изд-ва, как то: с Редакцией, Конторой, Книжным складом, покорнейшая просьба писать заявления на отдельных листочках, дабы без задержки можно было передать для исполнения в соответствующий отдел.

За перемену адреса прилагать 50 коп. марками и ярлык от бандероли.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ»

Последние №№ 23-24 прошлого 1925 г. сданы на городскую и иногороднюю почту 23 января 1926 г.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ.

	СТР.
Акад. Д. Е. Заболотный. Новое о микробах	81
Акад. В. М. Бехтерев. О лечении гипнозом. <i>С рис.</i>	85
Проф. Д. О. Хвольсон. Что называется в физике энергиею и мощностью	95
Проф. А. М. Никольский. Влияние силы тяжести на устройство тела человека и животных	101
П. Я. Давидович. Современные данные о планете Марс. <i>С рис.</i>	107
В. В. Шаронов. Результаты последних наблюдений Марса	111
П. А. Орловский. Успехи автомобильной техники. <i>С рис.</i>	115
Инж. Д. Зыкс. Чем объясняется незначит. количество ископаемых остатков человека.—Что такое проплиопитек и сивапитек	119
А. Н. Ромшовская. Современная литература на западе	121
М. Худеков. Татарское искусство. <i>С рис.</i>	125
Н. Попов. Кавказские спартанцы (игры народов Дагестана) <i>С рис.</i> . .	131
В. Г. Островский. Советская Канада. <i>С рис.</i>	135
М. И. Успенский. Вопросы краеведения (современное краеведческое движение)	141
К. Н. Державин. Задачи краеведения	141
Зимние наблюдения в природе: (Следы зверей на снегу). <i>С рис.</i> . .	147
Познай СССР: Северным морским путем.—Результаты работ печорского геологического отряда.—Экспедиция на землю б. Николая II.—Византия на Дону.—Могикане растительного царства.—Город сирот.—Геологический институт в Закавказьи.—Электрофикация Грузии.—Первый народный университет в Сибири.—Новые могилы декабристов.—Уровская болезнь.—Новые залежи железяка.—Изучение тибетской медицины	149
От науки к жизни: 40-летний юбилей Института Для Усоверш. Врачей.—Профилактический институт в Ленинграде.—Наши медицинские связи с заграницей.—Применение рентгенографии к геологии.—Южно-американская ботаническая экспедиция.—Новейшие исследования о роли микроорганизмов в почве.—Открытие микроба оспы.—Предельные температуры.—Проект сухопутного сообщения через Ламанш.—Новое стекло.—Лампа в миллиард свечей.—Аппарат для спасения людей экипажа подводных лодок.—Величайший в мире дизель.—Искусственное озеро в штате Алабама.—Гидроскользитель.—Новая победа над пустыней. <i>С картой.</i> —Неожиданные вести о Франклине	153
Новое о книгах: А. И. Дзенс-Литовский и И. С. Абрамов.—Познание местного края	159

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Для подписавшихся с приложением книг II-й серии прилагаются:
 «БИБЛИОТЕКА ЗНАНИЯ»:—«Природные богатства СССР». В. А. Гаврилова

От Главной Конторы журнала «Вестник Знания».

На многочисленные запросы подписчиков, которые выписали журнал без приложений, или только одну из двух серий, но в настоящее время желают получить приложения 1-й или 2-й серии, или 1-ю и 2-ю вместе, Изд-во доводит до сведения, что 2-я серия приложений закончена печатанием, и желающие могут получить сразу все 12 книг «Библиотеки Знания», дослав три рубля, о чем было оповещено в объявлениях о подписке; точно также еще не поздно подписаться и на 1-ю серию приложений—12 кн. «Новейший Энциклопедический Словарь» за доплату шести руб. (рассрочка от 3-х руб.).

Что же касается Книжки-справочника «Наука в вопросах и ответах», то таковую получают только те из подписчиков, которые уплатили сполна годовую плату (6 руб.) за журнал «Вестник Знания», кроме уплаты за приложения (хотя бы и частичной). Изд-во в данном случае идет на встречу желаниям подписчиков получить книгу «Наука в вопросах и ответах», но при условии уплаты сполна за год за журнал «Вестник Знания», не позднее 15-го марта 1926 г., так как книга «Наука в вопросах и ответах» печатается в ограниченном количестве экземпляров.

От Экспедиции журнала «Вестник Знания».

Журнал «Вестник Знания» № 1, с приложением кн. «Библиотека Знания».—Работа головного мозга, акад. проф. В. М. Бехтерева, сдан на городскую и иногороднюю почту 4 февраля.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
В. В. Шаронов. Прошлое луны. <i>С рис.</i>	161
Инж. Д. Зыке. Возраст земли. <i>С рис.</i>	169
Д-р Ф. Кан. Проблемы органического мира: Соль и организм	179
Д-р мед. Л. Я. Якобзон. Любовь, общество, культура	185
М. Хвостов. Революционеры в искусстве и художники революционной России. <i>С рис.</i>	193
М. Г. Из истории телефона (к 50 летней годовщине великого изобретения). <i>С рис.</i>	197
П. К. Козлов. Наша научная экспедиция в сердце Азии. <i>С фот. автора</i>	203
За работой: Проф. Б. П. Вейнберг.—Наблюдения и опыты над слеживанием снега. <i>С черт.</i>	209
М. С. Горева. Как самому построить „Игло“,—эскимосскую снежную хижину. <i>С рис.</i>	213
От науки к жизни: Германский гелий.—„Рентген“, новая единица меры.—Учреждение кабинета биологической физики.—Новый осветительный прибор для хирургических операций.—Новости электротехники.—Крупнейшая гидравлическая установка в Европе.—Измерение площадей при помощи электричества.—Презд Амундсена в СССР.—Новости медицины.—Сосуды, приготовленные из бумаги	217
По родному краю: В два месяца вокруг Новой Земли.—Научно-исследовательский институт по изучению восточных народностей.—Находка якутской мумии.—Раскопки древнего славянского жилья.—Находка остатков мамонта.—Новая астрономическая обсерватория в Крыму	219
Почта и телеграф: О радио-установках.—К организации метеорологических наблюдений.—Что читать по анабиозу.—Литература для глухонемых и слепых.—Лечение заикания.—Организация „эсперантистов“.—Политехнический институт заочного преподавания в Париже	221

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Для подписавшихся с приложением книг II-й серии прилагается: „БИБЛИОТЕКА ЗНАНИЯ“:—„Изучение быта народов“ А. Д. Александрова.

От Главной Конторы журнала „Вестник Знания“.

Согласно постановления Совнаркома СССР, с 1 февраля 1926 года простое закрытое иногороднее письмо весом до 20-ти грамм включительно оплачивается почтовыми марками на сумму ВОСЕМЬ КОП. (вместо семи коп.), за каждые последующие 20 грамм или часть этого веса ПО ПЯТИ КОП. Заказные отправления, помимо весового сбора, оплачиваются сбором за заказ ПО ДЕСЯТИ КОП. (вместо семи) за каждое отправление.

О чем доводится до всеобщего сведения для правильной оплаты указанной корреспонденции и во избежание дополнительного сбора за не вполне оплаченные письма.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“.

Журнал „Вестник Знания“ № 2-й с приложением кн. „Библиотека Знания“: „Природные богатства СССР“—В. А. Гаврилова, сдан на городскую и иногороднюю почту 23 февраля.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
С. В. Муратов. Идея межпланетных путешествий. <i>О рис.</i>	225
И. Гладкий. Три океана. <i>О рис.</i>	233
Проф. А. А. Гавриленко. Общественное начало в мире животных. <i>О рис.</i>	239
А. А. ГиаETTI. Великий сатирик-гражданин (к столетию со дня рожд. М. Е. Салтыкова-Щедрина). <i>О портр.</i>	251
А. Н. Рашиковская. Ромэн Роллан (к 60-летию со дня рождения)	255
Инж. П. А. Рымкевич. Электрофикация Днепра. <i>О рис.</i>	257
В. В. Северный. Эдем востока. <i>О рис.</i>	267
От науки и жизни: На смену бензина.—Действие тепловых лучей.—Видимые радио-волны.—Спуск „Родней“.—Перелет через Атлант. океан на гидроплане.—Аудалион.—Краска „Алексиор“.—Концентрированный витамин.—„Дождевание“ на Ай-Петри.—Новый полет Амундсена на сев. полюс.—Через Африку на автомобиле.—Вновь открытая гробница фараона.—Существует ли менструационный яд?—Сила человека.—Научное применение кинематографа.—Аргон в живых клетках.—Влияние алкоголизма на деятельность половых желез.—Времена года и работоспособность.—Семена новых культур.—Как долго могут голодать животные?—Разрушение Ниагарского водопада.—Рост населения Европы за 1800—1920 г.г.—Международный институт интеллектуальной кооперации	273
Живая связь: Применение принципа Магнуса к движению ветряных мельниц.—Зимние узоры на окнах.—Летательная машина Графиньи и ракета Циолковского.—Искусственное оплодотворение животных.—Спектр—Измерение высоких температур.—Магнитное поле.—Как сохранять шкурки животных для музейных целей?	279
Проф. Н. Э. Сум. Любительство и специализация	283
Астрономический бюллетень. Д. О. Можнач.	287

К СВЕДЕНИЮ ПОДПИСЧИКОВ 1925 Г.

Настоящим № 4-м заканчивается высылка журнала тем подписчикам 1925 года, которые не возобновили подписку на 1926 г.

Все обязательства перед подписчиками 1925 года со стороны Изд-ва выполнены сполна.

От Экспедиции журнала «Вестник Знания».

Журнал „Вестник Знания“ № 3-й, с приложением кн. „Библиотека Знания“: „Изучение быта народов“ А. Д. Александрова,—сдан на городскую и иногороднюю почту 10 марта.

Доводится до сведения подписчиков 1926 г., подписавшихся без приложений и уплативших 1 руб. или с приложениями и уплативших менее 3 рублей и не сделавших доплату, что дальнейшая высылка журнала приостанавливается с № 5-го, впредь до получения доплаты.

Одновременно с рассылкою № 4 журнала «Вестник Знания» сданы на почту заказною бандеролью 9 кн. «Библиотека Знания», а именно:

- | | | |
|---|--|---|
| 1) Наука о человеке.—Антропология. | 4) Как самому построить радио-станцию. | 7) Теория относительности А. Эйнштейна и новое миропонимание. |
| 2) Простейшие приемы исследования почвы и поле. | 5) В мире незримых работников природы. | 8) Грез и дум востока. |
| 3) Порабощенные силы природы. | 6) Микроскоп. Как его самому сделать. | 9) Успехи современной химии. |

для рассылки тем подписчикам, которые подписались на II-ю серию (12 кн. «Библиотека Знания») и уплатили сполна за журнал и за приложения II-й серии.

3 книги «Библиотека Знания» были разосланы при №№ 1, 2 и 3-м:

- | | | |
|---|-------------------------------|----------------------------|
| 10) Работа головного мозга с рефлексологической точки зрения. | 11) Природные богатства СССР. | 12) Изучение быта народов. |
|---|-------------------------------|----------------------------|



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
А. В. Луначарский. Нарком просвещения. Читайте классиков . . .	289
И. Н. Арпан. Женщина и октябрьская революция . . .	295
Проф. К. Штермер (Германия). Миллион лет в пути по вселенной. <i>С рис.</i> пер. А. Бонди . . .	303
Акад. Д. К. Заболотный. Микробы — источники энергии . . .	307
Проф. А. Г. Генкель. Революция в ботанике. <i>С рис.</i> . . .	311
Проф. С. В. Фарфоровский. Скифо-сарматская культура. <i>С рис.</i> . .	319
Природа и люди мира в новых произведениях изящной ли- тературы: А. Н. Рашковская. Современный Константинополь. — Остров Мартиника. <i>С рис.</i> . . .	325
Инж. П. А. Рыжкович. Полчаса в Нью-Йорке. <i>С рис.</i> . . .	331
Р. К. Изготовление стекла. <i>С рис.</i> . . .	335
Б. Н. Вишневецкий. Потешная евгеника в Петровской Руси . . .	339
Д-р Ю. Верников. Отравление продуктами питания . . .	341
По родному краю: Подводные вулканы Каспийского моря. — Открытие залегшей доломита. — Бивни мамонта. — Книга на ойротском языке. — Заказники в Закавказьи. — Гелий в Сибири. — По следам Вилькицкого. — Открытие серных руд. — Сибирский шелк. — Новые советские радио-станции. — Наши молодые врачи . . .	345
От науки к жизни: Тяговой регулятор проф. Дудникова. — Подводный лоцман. — Обработка резины гальванопластическим путем. — Русская пшеница на Аляске. — Новая воздушная линия Англия- Индия. — Метеорология в мировом масштабе. — О смерти от электрического тока. — Телесфонные поезда. — Новый опреснитель морской воды. — Новый кофе. — Новые завоевания культуры под экватором. — Счет времени по сталактитам. — Модель Ниагарского водопада. — Успехи водолазной техники. — Борьба с вредителями семян. . . .	347
Живая связь: О вечном двигателе. — Аккумуляторы Иоффе. — Окраска сапфиров и рубинов. — Вопросы физики . . .	351

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Для подписавшихся с приложением книг II-й серии прилагается:
„БИБЛИОТЕКА ЗНАНИЯ“: — „Наука о человеке“ (Антропология). — Проф.
В. В. Передольского.

В одном из ближайших №№ „Вестника Знания“ начнется печатанием серия очерков — научных фантазий известного английского физика проф. ЛОУ под общим заглавием

БУДУЩЕЕ! (Future!).

Эти очерки, в которых известный ученый, на основании новейших достижений науки и техники, находит возможным предвидеть и изобразить условия жизни общества в будущем, вызвали исключительный интерес в Западной Европе.

В серию «БУДУЩЕЕ» войдут следующие очерки проф. Лоу: 1) Введение: — Чудеса науки будущего, 2) Искусственный свет, 3) Будущее радио и межпланетные сообщения, 4) Устройство городов и транспорт будущего, 5) Мужчина будущего, 6) Женщина будущего, 7) Одежда будущего, 8) Любовь и брак будущего, 9) Преступление и наказание в обществе будущего, 10) Успехи химии, биологии и медицины будущего, 11) Наука и изобретения будущего, 12) Бесшумная жизнь и роль звуков в жизни будущего человечества, 13) Искусство, спорт и развлечения будущего, 14) Передача мысли на расстояние и высшие формы нервно-мозговой деятельности в обществе будущего.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“.

Журнал „Вестник Знания“ № 4 сдан на городскую и многогородную почту 27 марта.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
I. W. Maskill (Англия). Дары русского народа миру	353
Акад. В. М. Бехтерев. Взаимовнушение в сообществе людей и коллективные галлюцинации	361
Проф. В. С. Груздев. Взгляд на историю и современное состояние эмбриологии. С рис.	367
З. Черняков. Географическое окружение и развитие человеческих обществ	379
С. Подкамниер. Пролетарская революция и международный язык	385
А. В. Дубровский. Новое в изучении человеческой личности	391
Проф. С. О. Грузенберг. Н. А. Крапоткин и „священная дружина“ (к пятилетию со дня его смерти)	397
Инж. В. Бехтерев. В мире ультра-коротких радио-волн	401
Инж. Н. А. Орловский. Трактор, как техническая необходимость С рис.	403
От науки к жизни: Новое о гелии.—Алюмин-цемент.—Искусственный каменный уголь.—Новый вид полезных бактерий.—Железобетонные переломы костей	409
Повный СССР: Первый опыт русской кино-съемки за полярным кругом.—Вниманию краеведов.—Производство микроскопов в СССР.—Ручные гаги на Соловецких островах.—Борьба с песками.—В поисках драгоценных металлов.—Когда в России появился первый телефон?	411
Со всех концов света: Наши ботанические изыскания в Персии.—Успехи заграничной кино-техники.—Рыбососы.—Радио-университет.—Аэроплан-грузовик.—Трансатлантические гиганты.—Самые большие часы в Европе.—Воздушная яхта Вандербильда.—Гибель памятников искусства	413
Живая связь: Вопросы радио.—Сто миллионов световых лет.—Волосы на лице.—Родимые пятна.—О меланхолии	415
К сорокалетию научно-общественной деятельности акад. В. М. Бехтерева (юбилейная памятка). Биографические штрихи. Владимир Михайлович, как организатор. Юбилейное чествование академика Бехтерева. В. М. Бехтерев—самообытный ученый, ст. проф. Колосова. В. М. Бехтерев и психо-неврологическая Академия, ст. проф. А. В. Гервера. Отец рефлексологии, ст. проф. Л. Л. Васильева. Проведение рефлексологии в жизнь, ст. проф. В. Срезневского. Академик В. М. Бехтерев, как педолог, ст. проф. К. И. Понарякина. Друг будущих поколений, ст. проф. А. С. Грибоедова. В. М. Бехтерев и физиотерапия, ст. проф. С. А. Бруштейна. В. М. Бехтерев, как клиницист, ст. проф. А. Б. Залкинда. Академик Бехтерев, как светоч знаний и герой полувекowego научного труда, ст. проф. А. А. Сухова. В. М. Бехтерев на общественном посту, ст. проф. С. О. Грузенберга. Привет от секции научных работников, ст. проф. С. М. Доброгаева. Голос Украины, ст. проф. К. И. Платонова. Народный трибун русской науки, ст. К. К. Серебрякова. Отзвуки юбилея в печати. Популярность Вл. Мих. (из печати). Иллюстрации: 2 портрета В. М. Бехтерева и рис. фасада первого здания психо-неврологического института	417-456

И РИСУНКУ НА ОБЛОЖКЕ.

Рисунок на обложке представляет бюст маститого юбиляра, работы скульптора Блоха; головка с левой стороны бюста (страдающее лицо больного), вылеплена В. М. Бехтеревым во время сеанса в мастерской художника.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“.

Журнал „Вестник Знания“ № 5 сдан на городскую и погородную почту 6 апреля.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Проф. Д. Л. Васильев. О передаче мыслей на расстояние. <i>С рис.</i> . . .	457
Е. С. Н. А. Рубакин. <i>С портр.</i> . . .	467
Н. А. Рубакин. Значение книги . . .	469
Н. П. Смирнов. Откуда к нам приходят поздние весны? <i>С картой</i> . . .	477
А. Г. Горнфельд. Великий изобразитель уродства и красоты (к 70 летию со дня рождения Гюи де Мопассана) . . .	481
Проф. С. О. Грузенберг. Зырянский подвиг науки (памяти проф. К. Ф. Жакова). <i>С портр.</i> . . .	485
М. С. Горева. Из истории нервной машины, раскрепостительницы женского труда. <i>С рис.</i> . . .	487
„Викто“ (Н. Орловский). Мотор-душа современного транспорта. <i>С рис.</i> . . .	493
Проф. А. Г. Герман. Два лета на Карском море. <i>С рис.</i> . . .	499
Проф. Лау. Будущее . . .	503
Н. О. Новый проект гигантского трансатлантического самолета. <i>С рис.</i> . . .	505
От науки к жизни: Лучи смерти.—Тантал взамен платины.—Сахарная болезнь и половая зрелость.—Леворукость и близнецы.—Витамины в консервированных фруктах.—Пряжа из отходов искусственного шелка и древесины.—Испытание дыхания у летчиков.—Рекордная дальность видимости искусственного света.—Аккумулятор Эдиссона.—Электромагнитные краны.—Автоматические телефоны в восточной Азии.—Использование отходов промышленного производства.—Изменение пола зародышей химическим воздействием.—Прозрачные металлы.—Самый длинный туннель в мире.—Как услышать магнетизм.—Автоматический прибор для измерения расстояний.—Ощущения летчиков при рекордных полетах.—Богатства Мертвого моря.—Нобелевский лауреат.—Военные суда в роли огнетушителей . . .	509
Со всех концов света: Идея международного языка в Америке.—Новое ископаемое чудовище (<i>с рис.</i>).—Вопрос о Шпицбергене.—Кристаллы-гиганты . . .	515
Живая связь: Почему метеоры падают на землю?—Температура океанических глубин.—Спутник Сириуса.—Продолжительность сумерок.—Измерение низких температур.—О происхождении смерти.—О единстве человеческого рода.—О прародине человечества.—Вопросы радио.—О микроскопе . . .	517

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Для подписавшихся с приложением книг II-й серии прилагается: „БИБЛИОТЕКА ЗНАНИЯ“.—„Простейшие приемы исследования почвы в поле. Заслужен. проф. К. Д. Глизики.

От Главной Конторы журнала „Вестник Знания“.

К сведению подписавшихся на журнал „Вестник Знания“ с рассрочкою платежа и уплативших не более трех рублей, что в мае месяце надлежит произвести доплату. При высылке очередного взноса необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли), или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“.

Журнал „Вестник Знания“ № 6 сдать на городскую и иногороднюю почту 5 мая.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

стр.

Атака на северный полюс. <i>С рис.</i>	521
Из истории полярных экспедиций. <i>С рис.</i>	525
Праздник весны	527
Проф. Д. М. Нодубов. Сезоны и вихоры. <i>С рис.</i>	527
Акад. Н. Я. Чистович. Отцы современной бактериологии. — Роберт Кох и А. Вассерман. <i>С портр.</i>	535
П. Н. Аринин. Женский труд в области мировой промышленности. <i>С рис.</i>	541
Д-р Ф. Кам. (Германия). Загадочная железа. <i>С рис.</i>	551
Инж. Д. С. Ж. История резины. <i>С рис.</i>	555
Проф. Лоу (Англия). Радиопередача будущего	563
По СССР: Леса и лесные богатства Дальнего Востока. — Суковная фабрика в Грузии. — Канал через пустыню. — Железобетонный паром-гигант. — Проектируемые перелеты советских аэропланов. — На лыжах через тайгу. — За Алданским золотом. — Извержение Авачинского вулкана	569
От науки к жизни: Электрическая музыка. — Внутриматомная энергия. — Гигантский фотографический аппарат. — Судно для магнитных наблюдений. — Тайны воздушного океана. — Радио-телеграф через Атлантический океан. — Глаз, как проводник заразы. — Неиспользованный очаг тепла. — Новые паровые двигатели. — „Невидимые суда“. — Радио-тормаз. — Дом из соломы. — Несгораемая бумага. — Говорящие фильмы. — Новый тип парохода. — Загадка кометы Эизора. — Юбилей Эдиссона	573
Живая связь: О стилях в архитектуре и живописи. — Вопросы натуралиста. — Книжная справка. — О заочном обучении. — О желании смерти. — Почему луна зимой стоит на небе выше, чем летом? — О солнечной теплоте. — О названии Млечного пути. — О пении петуха. — Что такое магнитное поле? — О фотоэлементах. — Библиографическая справка по физике	579
Астрономический бюллетень.	583

К сведению подписчиков на журнал подписавшихся через местные почтово-телеграфные учреждения.

Многие из подписавшихся на журнал «Вестник Знания» чрез местные почтово-телеграфные учреждения обращаются в Главную Контору Журнала «Вестник Знания» с просьбою о перемене адреса, с заявлением о неполучении № журнала или приложения, высылают доплату по подписке и т. п., на что Главная Контора Журнала считает нужным дать разъяснение: при подписке чрез местные почтово-телеграфные учреждения следует обращаться непосредственно в то же учреждение, в котором была произведена подписка, так как учреждение, принявшее подписку, сообщает чрез Ленинградский Почтамт Главной Конторе Журнала только количество экземпляров, потребных для удовлетворения подписчиков, не сообщая фамилий и адресов подписавшихся.

От Экспедиции журнала «Вестник Знания».

Журнал «Вестник Знания» № 7 сдан на городскую и многогородную почту 20 мая.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
А. А. Гизетти. Образы декабристов в русской художественной литературе <i>С портр.</i>	585
Итоги научных достижений в 1925 году: Физика.—Астрономия.—Палеоантропология	593
М. П. Виноградов. Как делают операцию омолаживания на человека <i>С портр. и рис.</i>	599
К. Шевченко. К столетию геометрии Лобачевского	605
Г. В. Ковалевский. Тибетская семья. <i>С рис.</i>	609
Г. Д. Ярошенко. Пути художественного восприятия и творчества. <i>С рис.</i>	617
Проф А. К. Бореук. Нот в школе	623
А. А. Румянцев. Современные способы исследования земных недр. <i>С рис.</i>	627
А. Г. Молчанов. Юбилей Горного Института <i>С рис.</i>	633
С. О. Германская наука и культура (доклад А. В. Луначарского о современном западе).	635
От науки к жизни: Радио без антенны.—Новый микрофон.—Новое измерение скорости света.—Телефон для глухих.—Кафедра книговедения в Берлинском университете.—Бром, как кровоостанавливающее средство.—Звуковые волны, как противопожарное средство.—Самый большой анатомический атлас.—Институт переливания крови.—Американская постройка (<i>с рис.</i>).—Энергия нашего сердца (<i>с рис.</i>)	637
Живая связь: Вопросы математики.—О хиромантии.—Листовая пластинка, как признак эволюции растений.—О спектре поглощения и испускания.—О заочном обучении живописи.—Книжные справки.—От редакции	643
Новое в печати:—Инж. В. А. Никольский. Энергия и современная техника.—Инж. В. А. Никольский. Успехи и пути развития мировой техники.—Я. И. Перельман. Занимательная геометрия на воздухе и дома.—Что читать по химии	647

От Главной Конторы журнала „Вестник Знания“.

К сведению подписавшихся на журнал „Вестник Знания“ с рассрочкою платежа и уплативших не более трех рублей, что, во избежание перерыва в дальнейшем получении журнала, надлежит озаботиться высылкою доплаты. При высылке очередного взноса необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли), или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“.

Журнал „Вестник Знания“ № 8 сдан на городскую и иногороднюю почту 29 мая.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
Инж. В. В. Рюмин. Человек и природа	649
П. А. Рымкевич. Радио через десять лет. <i>С рис.</i>	655
Проф. Н. И. Ефимов. Литература и классы	661
Проф. Н. А. Гредескул. Общественность, как основной фактор эволюции животного царства	665
Д. Н. Нелюбов (старший ботаник Академии Наук).—Семена и всходы	671
К. Шевченко. Математика в природе. <i>С рис.</i>	679
Н. П. Смирнов. Живые часы	691
Л. К. Арнс. Ивановы светлячки. <i>С рис.</i>	695
Проф. Л. Василевский. Новое о реакции Манойлова.	699
Инж. П. В. Бехтерев. Применение жироскопа для телескопического фотографирования звезд. <i>С рис.</i>	701
В. Шеловский. Как составить краеведческий словарь?	703
По СССР: Крупный заповедник в Сибири.—Археологическая экспедиция научных работников Туркестана.—Мировые пути будущего через СССР. Экспедиции Академии Наук 1926 г.	705
От науки к жизни: Сверх-мощный громкоговоритель.—Влияние наркотических веществ на потомство у животных.—Авианосцы-гиганты.—Искусственный дневной свет.—Аэро-дрезина	707
Со всех концов света: Платиновые россыпи в Канаде.—Большая южно-американская экспедиция проф. Воронова.—Новый водопад.—Пробковые дома в Англии.—Изучение жизни китов.—Достижения американской аэро-фототехники.—Холодильные машины в домашнем хозяйстве.—Радий и жемчуг.—Лечение ревматизма	709
Живая связь: Вопросы биологии.—О горячих источниках.—Внутренность земли и вулканические явления.—Вопросы математики.—О половом расстройстве.—Причины кривизны древесных стволов.	711

От Главной Конторы журнала „Вестник Знания“.

Настоящим № 10 заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписались на журнал „Вестник Знания“ с приложением 12 книг „Библиотека Знания“ и уплатили менее 5 рублей.

По получении следуемой доплаты, высылка журнала и приложений будет немедленно возобновлена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“.

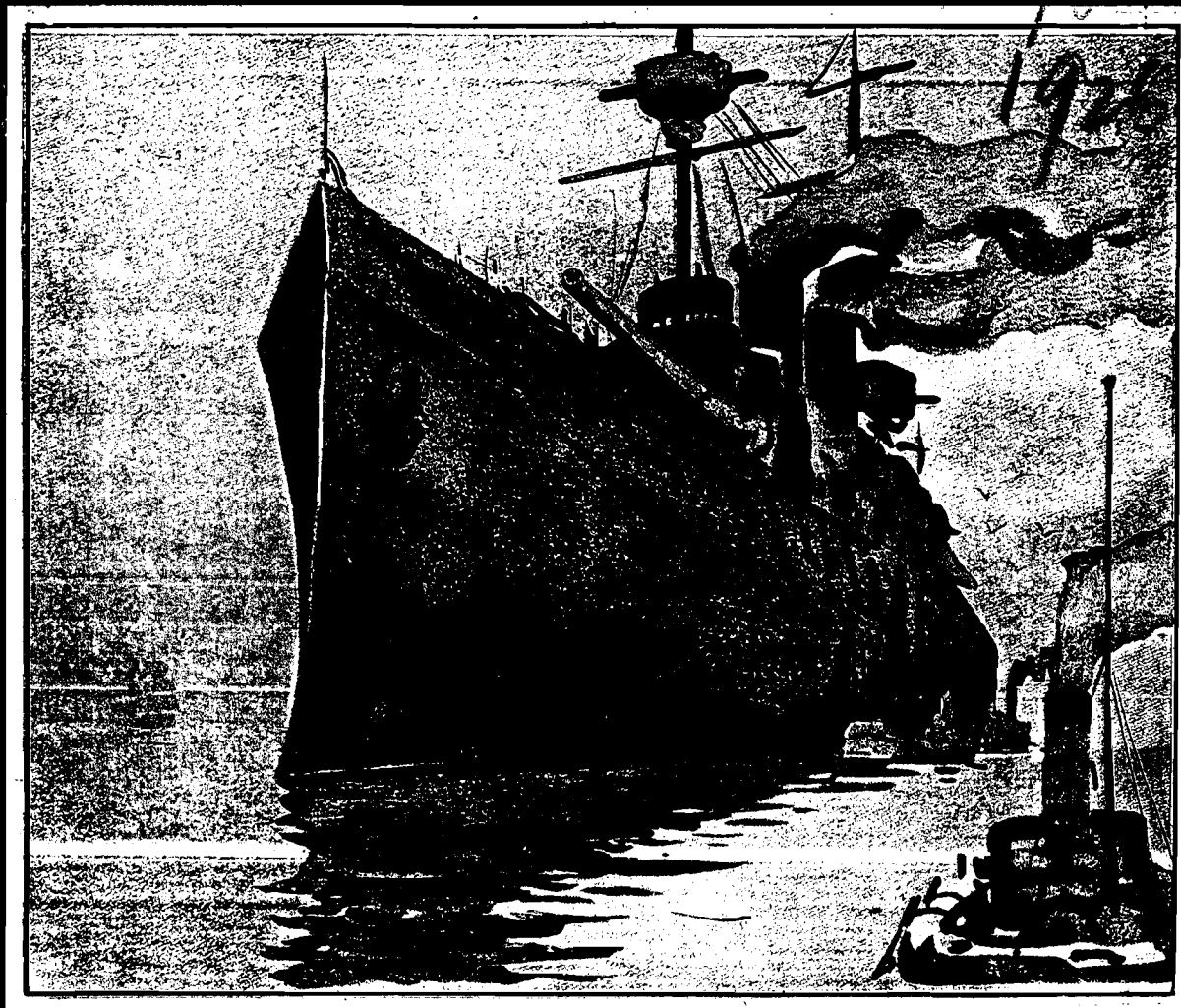
Журнал „Вестник Знания“ № 9 сдан на городскую и многогородную почту 10 июня. Для подписавшихся с приложением книг II-й серии „Библиотека Знания“ при № 11-м журнала „Вестник Знания“, будет разослана Книга инж. П. А. Рымкевича—„Порабощенные силы природы“

кон

Вестник Знания

№11.

1958



СОВРЕМЕННОЕ МОРСКОЕ ЧУДОВИЩЕ (кст. Б.П. Вейнберга). Рис. худ. М.Я. Мизернюка.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
Проф. И. Вордчевский. Науковедение, как точная наука	777
Проф. Н. К. Бокатороп. Происхождение языка	787
С. Подкачинер. Радио и Эсперанто	793
М. С. Горева. История изобретения телеграфа. <i>С рис.</i>	797
В. Н. Цветков. Яд в природе. <i>С рис.</i>	803
Инж. М. А. Кох. Невидимые излучения—силы техники будущего. <i>С рис.</i>	809
Г. Н. Сорехтия. Жизнь пруда. <i>С рис.</i>	817
Е. Вородина. Первый русский доктор	823
П. К. Козлов. Наша научная экспедиция в сердце Азии. <i>С рис.</i>	825
Акад. В. М. Бехтерев. Из воспоминаний о Шарко	829
От науки к жизни: Гигантское ухо.—Новое в использовании ветра.—Новый водолазный аппарат.—Усовершенствование граммофона	831
Со всех концов света: Трансатлантическая аэролиния.—Самая глубокая буровая скважина в мире.—Современная Исландия.—Крайние выступы земного шара	835
Живая связь: Умственный труд и отдых.—Вопросы астрономии	839

От Главной Конторы журнала «Вестник Знания».

№ 12-м заканчивается высылка журнала «Вестник Знания» тем подписчикам, которые подписались:

без приложений и уплатили	3 руб.
с приложением I серии—«Энцикл. Словарь» и уплатили	3 "
" " II " —«Библиотека Знания»	5 "
" " I и II " —«Энци. Слов.» и «Библ. Зн.»	5 "

По получении следующей доплаты, высылка журнала будет немедленно возобновлена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

От Экспедиции журнала «Вестник Знания».

Журнал «Вестник Знания» № 11 сдан на городскую и иногороднюю почту 19 июля.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
Акад. В. М. Бехтерев. Роль социального элемента в эволюции видов.	841
Проф. А. А. Гавриленко. Общественное начало в мире животных. I. Семья у животных. <i>С рис.</i>	845
Проф. Ник. Перна. Научные основы питания: I. Основные факторы питания.	857
Проф. П. Н. Герасимов. Научные основы питания: II. Таинственные оживители пищи. <i>С рис.</i>	861
Проф. С. О. Грузенберг. Классики материализма. Очерки по истории материализма: I. Де-ла Метри	865
Р. Ф. Куллэ. Певец трагической борьбы (Г. Ибсен). <i>С портр.</i>	871
В. А. Розеншильд-Паули. Кремация—сожжение трупов. <i>С рис.</i>	875
Б. Н. Вишневский. Белые индейцы. <i>С рис.</i>	879
Е. Бурксер. Современный Египет (из личных впечатлений). <i>С рис.</i>	881
К. К. Серебряков. Привет всесоюзному старшине русских физиков (к 50-ти летию научной деятельности проф. О. Д. Хвольсона). <i>С портр.</i>	887
Проф. Лоу. Будущее. Городское строительство и транспорт будущего.	889
От науки к жизни: Ядовитые слезы.—Противотуберкулезная прививка.—Туберкулез и половое созревание.—Новая теория полярных льдов.—Юбилей автомобиля.—Сплошные поезда.—Деревянные водопроводы.—Дрова из опилок.—Импровизированные койки для экскурсантов.—Защита скирд хлеба от мышей.—Растительные отбросы	893
Живая связь: Откуда произошли названия геологических систем?—К вопросу о мировой скорби:—пессимизм, как социальный недуг.—Элемент Томсона	895
Новое о книгах: Н. Баринский. Экономическая география.—На новых путях краеведческой работы.—Проф. Г. Г. Шенберг. Географические экскурсии	901
Календарь природы: Астрономический бюллетень. Д. О. Мохнач	903
ПРИЛОЖЕНИЕ:	
Для подписавшихся с приложением книг II-й серии прилагается: „БИБЛИОТЕКА ЗНАНИЯ“.—„Как самому построить приемную радиостанцию“. Радио-инж. В. А. Гурова.	

От Главной Конторы журнала „Вестник Знания“.

№ 14-м заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписались на журнал „Вестник Знания“

без приложений

или

с прилож. I серии

с прилож. II серии

или

с прилож. I и II серии

и уплатили менее 4-х рублей

и уплатили менее 6-ти рублей.

По получении доплаты, высылка журнала будет немедленно возобновлена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“

Журнал „Вестник Знания“ № 12 дан на городскую и иногороднюю почту 5 августа.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
К. М. Бар. (К 50-ти летию со дня смерти). <i>С портр.</i> Ред.	905
Д-р Ф. Кап. История зародыша. <i>С рис.</i>	907
В. А. Жальцев. Августовские падающие звезды. <i>С рис.</i>	939
Проф. Лоу. Человек будущего. <i>С рис.</i>	947
От науки к жизни: Русский графит.—Борьба с вредителями растений при помощи аэропая. —Самолет и малярия.—Автоматический рулевой.—Интересное применение воздушного винта.—Изображение хода роста растений на киноленте.	953
Со всех концов света: Палео-заселение земного шара.—Самая северная астрономическая и магнитная обсерватория. —Автомобиль—конкурент паровоза.—Автобусы-гиганты.—Радио в роли сыщика.—Гигантский медведь доисторического периода.—Камеялинг—Омисс (некролог)	959
Живая связь: Почему теорию относительности называют теорией, а не законом?—О посылке ракеты на луну —О результате разведки полезных ископаемых. —О температуре растений. —Как началась жизнь на земле.—Вопросы половой жизни.—Справки	963

К сведению Подписчиков-Корреспондентов Отдела „Живая Связь“.

Во избежание задержки в ответах на присылаемые подписчиками вопросы, Редакция „Вестника Знания“ просит писать каждый вопрос на отдельном листке бумаги, ни в коем случае не соединяя на одном листке, исписанном с обеих сторон, вопросов из разных отраслей знания. Каждый из присылаемых в Редакцию вопросов передается на руки соответствующему сотруднику-специалисту, и объединение нескольких разнородных вопросов в одном листке задерживает ответ: приходится прибегать или к переписке вопросов на отдельных бланках, или же устанавливать передачу письма подписчика по очереди отдельным специалистам Редакции.

От Главной Конторы журнала „Вестник Знания“.

Изготовлены и поступили в продажу крышки из цветного коленкора для переплета журнала

„ВЕСТНИК ЗНАНИЯ“ за 1925 г.

Цена 1 руб. 25 коп., с перес. 1 руб. 50 коп.

ПОДРОБНОЕ СИСТЕМАТИЗИРОВАННОЕ ОГЛАВЛЕНИЕ

по отделам, с указанием № журнала и страниц

XXIV стран. журнального формата в 2 столбца цена 25 коп., с перес. заказн. банд. 35 коп.

Мелкие суммы можно высылать почт. и герб. марнами в заказн. письме
С требованиями обращаться в Главную Контору журнала „Вестник Знания“, Ленинград, Стремянная, 8.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“

Журнал „Вестник Знания“ № 13 сдан на городскую и погородскую почту 25 августа



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
Проф. И. Бороздин.—Крым в беге столетий. <i>С рис.</i>	969
П. В. Серебровский, зоолог Академии Наук.—Из истории научного мировоззрения	977
Инж. М. А. Кох.—Невидимые излучения—силы техники будущего <i>С рис.</i>	981
Инж. Д. М. Горфинкель.—Морские волны, их механика и утилизация силы волн. <i>С рис.</i>	989
Инж. Б. А. Архангельский.—Новый способ получения бензина. (Еще одно забытое русское изобретение)	999
Проф. С. О. Грузенберг.—Классики материализма. Очерки по истории философии Гольбах. «Система природы»	1001
Проф. Н. К. Бокадоров.—Жорж-Занд. <i>С портр.</i>	1007
А. Н. Рашковский.—Александр Блок	1011
К. К. Серебряков.—Столетний юбилей изучения «Русской Помпеи». <i>С рис.</i>	1013
Р. А. Конгиссер.—О гормонах и внутренней секреции в мире растений <i>С рис.</i>	1015
От науки к жизни: Золото из ртути.—Новые «лучи смерти».—Искусственная резина.—Влияние ультра-фиолетовых лучей на пищу.—Телескоп, как «машина времени».—Лечение вредных насекомых.—Спирт из хлебопекарни.—Гормон около-щитовидных желез.—Пластическое дерево.—От гусиного пера до звукопишущей машинки.—Окраска цветов.—Англ. широковегетальные радио-станции и забастовки.—Аэроплан.—Подводная лодка	1021
Живая связь: Способы отыскания радиоактивных минералов источников и пр.—Куда девается атмосферный водород?—О химических производствах.—О химической ароматизации вин.—Что такое «золотое деление»?—Ответы по математике и астрономии.—О старых литературных критиках.—Вопросы пола.—Книжные справки	1027

ПРИЛОЖЕНИЕ.

Для подписавшихся с приложением книг II-й серии предлагается: «БИБЛИОТЕКА ЗНАНИЯ».—«В мире незримых работников природы». Проф. А. Г. Генкеля.

От Главной Конторы журнала «Вестник Знания»

№ 16-м заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписались на журнал «Вестник Знания»

без приложений

или

с прилож. I серии

с прилож. II серии

или

с прилож. I и II серии

} и уплатили только 4 рубля

} и уплатили только 6 рублей.

По получении доплаты, высылка журнала будет немедленно возобновлена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

От Экспедиции журнала «Вестник Знания»

Журнал «Вестник Знания» № 14 сдан на городскую и многогородную почту 11 сентября.

Книга «Наука в вопросах и ответах» разослана всем, имевшим право на получение ее.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
Проф. К. И. Дебу.—Успехи механизации сельского хозяйства. <i>С рис.</i>	1033
М. С. Горева.—Из истории первой сел.-хоз. машины для уборки урожаев. <i>С рис.</i>	1039
Е. И. Щегло.—Тейлоризм и научная организация труда. <i>С рис.</i>	1049
Е. П. Цесевич.—Переменные звезды и их роль в мироздании. <i>С рис.</i>	1055
М. П. Виноградов.—Новая теория определения пола зародыша у человека. <i>С черт.</i>	1061
Д. К. Нелюбов.—Почему осенью листья окрашиваются в разные цвета?	1065
Н. П. Смирнов.—Осенние перелеты птиц. <i>С рис.</i>	1071
А. Н. Рашковская.—Мотивы возрожденной земли в современной литературе	1073
Проф. К. И. Д.—Вместо плуга—фреза. <i>С рис.</i>	1077
К. С. Виганов.—Светоч Сибири (памяти П. И. Макушина)	1079
С. А. Петров.—Ученый и поэт (к пятилетию со дня смерти проф. Н. А. Холодковского). <i>С портр.</i>	1081
От науки к жизни: Лучи Рентгена, как возбудители.—Золото из морской воды.—Новое изобретение Маркони.—Пересадка поджелудочной железы.—Новый способ изготовления сухих консервов.—Переливание крови от животных к человеку.—Разрушение тканей светом.—Новый паровой винт.—Деньги, как источник заразы	1083
Со всех концов света: Телефон Англия-Голландия.—Общество изучения Атлантиды.—Мировые запасы железа.—Вокруг света на парусном боте.—Скрещивание тигра с львицей	1087
Живая связь: Наглядные доказательства вращения земли.—Разница в составе лучей луны и солнца.—Об искусственных языках.—Справки	1089
Новое в печати: Урал после районирования.—Тарасов. Новая французская система физической культуры	1095

К сведению подписчиков подписавшихся на «Вестник Знания» с приложением «Новейшего Энциклопедического Словаря».

Изд-во журнала «Вестник Знания», не имея возможности в свое время выслать «Новейший Энциклопедический Словарь», не считало возможным оповещать подписавшихся на Словарь с рассрочкою платежа об уплате остальных денег, следуемых за Словарь.

Ныне Изд-во просит всех подписчиков на Словарь с рассрочкою платежа доплатить следующие по рассрочке деньги, дабы не было задержки при рассылке Словаря.

1-я книга Словаря—буква А—будет разослана при № 17-м. «Новейший Энциклопедический Словарь» будет дополнен особым выпуском «Современные политические деятели».

Все выпуски «Новейшего Энциклопедического Словаря» снабжены пояснительными рисунками, портретами, диаграммами, картами, красочными и черными вклеивными таблицами.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли), или написать точную копию адреса, по которому получается журнал. Подписавшиеся через местные почтово-телеграфные учреждения вносят доплаты в то-же почтово-телеграфное учреждение, в котором была произведена подписка.

От Экспедиции журнала «Вестник Знания».

Журнал «Вестник Знания» № 15 дан на городскую и иногороднюю почту 28 сентября.

Книга «НАУКА В ВОПРОСАХ И ОТВЕТАХ» разослана всем, имевшим право на получение ее.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
А. И. Боргман. Творческие факторы развития культуры	1161
Проф. Ф. А. Астон (Англия). Кирпичи мироздания. <i>С рис.</i>	1167
Открытие новых лучей в земной атмосфере. Ред. <i>С портр.</i>	1177
Н. А. Обиорский. Космические лучи	1179
М. А. Кох. Психо-гальваническое явление. <i>С рис.</i>	1183
Р. Ф. Кулла. К девяностой годовщине „сумасшествия“ П. А. Чаадаева .	1187
Д. О. Святский. Фаросские огни	1189
А. А. Базилевский. Радиотелемеханика	1193
Б. Н. Левицкий. Как определили северный полюс? <i>С рис.</i>	1197
А. Г. Итоги полярных полетов. <i>С рис.</i>	1201
П. Е. Что такое филателия? <i>С рис.</i>	1205
Наука и техника в конспектах-картинах: Прошлое и настоящее гончарного производства	1207
От науки к жизни: Тройной юбилей подводной телеграфии.—Машина и человеческий труд.—Новые чудеса, военно-морской техники .	1215
По родному краю: Открытие Волховского шлюза.—Орошение Муган- ской степи.—Памятник первому русскому философу.—По сле- дам Кучума.—Юбилей якутского музея.—Дальневосточный краевой институт	1217
Живая связь: Ответ на запросы о гипнозе.—В чем заключаются явления катализа?—Вопросы физики и метеорологии	1219

От Главной Конторы журнала „Вестник Знания“

№-м 18-м заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписа-
лись на журнал „Вестник Знания“

без приложений и уплатили менее 5-ти рублей.

с прилож. I серии и уплатили менее 10-ти рублей.

с прилож. II серии и уплатили менее 8-ми рублей.

с прилож. I и II серии и уплатили менее 12-ти рублей.

По получении доплаты, высылка журнала будет немедленно возобновлена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются
в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка
бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается
журнал.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“.

Журнал „Вестник Знания“ № 17 сдан на городскую и иногороднюю почту 29 октября.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
Проф. О. Д. Хвольсон.—Опровергнута ли теория относительности?	1125
Я. И. Перельман.—Последние элементы. <i>С табл.</i>	1235
Проф. А. А. Гаприленко.—Общественность у животных: демократические общества—семьи у муравьев <i>С рис.</i>	1241
И. К. Коалов.—В глубине Монголии (третье письмо). <i>С рис.</i>	1251
Н. Бокадоров.—Рабочий класс в художественном изображении у западных писателей	1261
А. Дернова-Ермоленко.—„Капризный ребенок“ и как с ним быть . .	1271
По СССР.: Сенсационные „географические открытия“ в СССР.—На морских судах по Енисею.—Сибирский сахар	1277
От науки к жизни: Получение твердого гелия.—Исследование температуры высоких слоев атмосферы.—Чествование Маркони.—Перевозка гелия.—Аэроплан-магазин.—Сравнительная питательность сырой и вареной пищи.—Плавучий университет.—Изменение скорости течения Гольфштрема.—Горящий снег.—Могут ли птицы считать?—Поливка улиц в Берлине	1279
Живая связь: Бесконечно ли пространство?—О необходимости революций в природе.—О батумском метеорите.—Справки	1283

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Для подписавшихся с приложением книг II-й серии прилагается: „БИБЛИОТЕКА ЗНАНИЯ“.—„Теория относительности и новое миропонимание“.—Проф. и почетн. члена Всесоюзной Академии Наук О. Д. Хвольсона.

От Главной Конторы журнала „Вестник Знания“

№-и 20-и заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписались на журнал „Вестник Знания“

- без приложений и уплатили 5-ть рублей
- с прилож. I серии и уплатили 10-ть рублей.
- с прилож. II серии и уплатили менее 9-ти рублей.
- с прилож. I и II серии и уплатили менее 14-ти рублей.

По получении доплаты, высылка журнала будет немедленно возобновлена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

От Экспедиции журнала „Вестник Знания“.

Журнал „Вестник Знания“ № 18 сдан на городскую и многогородную почту 12 Ноября.



СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
Д. В. Бертенсон. Как создавалась наука врачевания. <i>С рис.</i>	1289
Проф. С. Н. Глазеван. Наша небесная соседка. <i>С рис.</i>	1299
В. К. Серебряков. Юбилей проф. А. М. Никольского (к 45 летию его научной деятельности). <i>С портр.</i>	1311
Проф. А. М. Никольский. Родовичальник человека и человекообразных обезьян. <i>С рис.</i>	1315
Проф. А. А. Гаврилепо. Общественное начало в мире животных. патриархальные общества-семьи пчел и ос. <i>С рис.</i>	1321
Д. Д. Травин. — У истоков истории нашего севера. <i>С рис.</i>	1331
А. Е. Рашиковская. Поэт социальной мощи (к 10 летию со дня смерти Э. Верхарна). <i>С портр.</i>	1335
Инж. В. А. Архангельский. Дух разрушения. <i>С рис.</i>	1337
А. Ш. Проф. Н. Э. Сум (некролог)	1343
Из СССР: Новая находка следов палеолита	1345
От науки к жизни: Плавление углерода. — Ротор Флеттнера. — Говорящие кристаллы.	1347
Живая связь: Об изучении литературы. — О возможности межпланетных сообщений. — Лакировка скрипок. — Отлипка канифоли. — Заочное обучение черчению. — Книжные справки. — Обращение к читателям	1349

От Главной Конторы журнала «Вестник Знания»

№ 20-м заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписались на журнал «Вестник Знания»

без приложений и уплатили 5-ть рублей.

с прилож. I серии и уплатили 10-ть рублей.

с прилож. II серии и уплатили менее 9-ти рублей.

с прилож. I и II серии и уплатили менее 13-ти рублей.

По получении оплаты, высылка журнала будет немедленно возобновлена.

При высылке оплаты необходимо указать, что деньги высылаются в оплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

От Экспедиции журнала «Вестник Знания».

Просьба к подписчикам журнала «Вестник Знания» 1926 года — при возобновлении подписки на 1927 год сообщать точную копию с адреса (ярлыка бандероли), по которому получался журнал в 1926 году.

Журнал «Вестник Знания» № 19 сдан на городскую и иногороднюю почту 7 декабря.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

стр.

Проф. А. А. Грошев. Последний живописец древней были и сказки (памяти В. М. Васнецова). <i>О портр. и рис.</i>	1417
Акад. Б. М. Бехтерев. Природа сновидений	1425
И. К. Серебряков. Великое переселение растений. <i>О рис.</i>	1433
Проф. К. А. Гродеску. От обезьяны к человеку. I. Старт обезьяны. <i>О рис.</i>	1443
И. И. Виноградов. О наследовании приобретенных признаков (по поводу смерти проф. П. Каммерера). <i>О портр. и рис.</i>	1451
Углезе Астроном-любитель.	1457
В. В. Шаронов. Самодельный телескоп. <i>О рис.</i>	1457
А. И. Рашковская. Ясный путь (к пятилетию со дня смерти В. Г. Короленко). <i>О портр.</i>	1463
Инж. Г. Г. Соколов. Столетие алюминия	1465
Из СССР: Казакстан и его санитарный быт. Д-ра А. Я. Гуткина. — Новый вентр бумажного производства. — Бугестрой. — Труп измонта. — Пятипестый олень	1469
Со всех концов света: Междоокеанский канал. — Новая порода медведей. — Население земного шара	1473
Живая связь: Растения и луна. — Вопросы археологии — Справки.	1477

Вниманию подписчиков 1926 года, подписавшихся на „НОВЕЙШИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ“.

Невозможность закончить в настоящем 1926 году издание Словаря, объясняющаяся рядом задержек и затруднений, связанных с выпуском в свет столь ответственного справочного издания, ставит перед Издательством необходимость перенести издание Словаря и все обязательства перед подписчиками Словаря на наступающий 1927 год.

Издательство обязуется производить высылку книг Словаря всем годовым подписчикам 1926 года, уплатившим за Словарь полностью или частично (с правом доплаты) независимо от участия их в подписке на журнал в 1927 году, по мере выхода в свет дальнейших книг Словаря.

Вся работа по составлению Словаря закончена и находится в стадии выпуска.

В процессе работы по составлению Словаря, Редакция Словаря нашла необходимым, кроме 12 книг, дать дополнительный выпуск к Словарю: «Современные общественно-политические деятели», который будет также разослан подписчикам на Словарь 1926 года.

Книга 2-я „Новейшего Энциклопедического Словаря“

будет разослана при № 24 журнала «Вестник Знания».

От Экспедиции журнала «Вестник Знания»:

Журнал «Вестник Знания» № 21 сдан на городскую и загородную почту 20 декабря



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
Акад. Д. К. Заболотный. Географическое распространение микробов <i>С рис.</i>	1481
А. Г. Мологич. — Что дала человеку прямая походка? <i>С рис.</i>	1485
Проф. Н. А. Гредескул. От обезьяны к человеку. Почти человек. <i>С рис.</i>	1493
А. Н. Рашковская. Литературные пути: художественная проза в 1926 году	1503
Э. Голлербах. Великий портретист. К 15 летию со дня смерти В. А. Серова. <i>С рис.</i>	1507
Г. Далецкий. Новое в физике: Синтез элементов	1513
Д-р М. М. Гшпбург. Новые способы лечения прогрессивного паралича	1519
Наука и техника в охране труда и здоровья рабочих (из прош- лого и настоящего добычи каменного угля). <i>С рис.</i>	1521
Переворот в деле автогенной сварки. Д. С. Ж.	1527
От науки к жизни: Новое в борьбе с вредителями. — Машина для оживления мнимоумерших — Грибы, как возбудители болез- ней. — Адреналин и температура тела — Токсамин. — Качества современной стали. — Электричество в американской деревне. — Раздел приполярных стран	1529
Жизнь и связь: Движение во вселенной. — О жизни на планетах. — Тепло и холод на земле. — Энтропия. — Причины половодья. — Происхождение драгоценных камней. — Вопросы метеорологии. — Луна и погода. — О квантах света. — Вопросы рентгенотерапии. — Вопросы физики. — Загадочное озеро. — Дольмены. — Провальные ямы. — Земля, солнце, планеты. — Рационализация в устройстве жилищ. — Вопросы биологии. — О передаче мыслей. — О зарядке аккумуляторов. — Мощность двигателей вл. сгорания. — О хлоро- филле листьев. — Названия растений	1535
Астрономический бюллетень	1543

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Для подписавшихся с приложением книг II-й серии предлагается:
«БИБЛИОТЕКА ЗНАНИЯ»: Успехи современной химии. Проф. Н.Э. Сум.

Вниманию подписчиков 1926 года, подписавшихся на „НОВЕЙШИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ“.

Невозможность закончить в настоящем 1926 году издание Словаря, объясняющаяся рядом задержек и затруднений, связанных с выпуском в свет столь ответственного справочного издания, ставит перед Издательством необходимость перенести издание Словаря и все обязательства перед подписчиками Словаря на наступающий 1927 год.

Издательство обязуется производить высылку книг Словаря всем годовым подписчикам 1926 года, уплатившим за Словарь полностью или частично (с правом доплаты) независимо от участия их в подписке на журнал в 1927 году, по мере выхода в свет дальнейших книг Словаря.

Вся работа по составлению Словаря закончена и находится в стадии выпуска.

В процессе работы по составлению Словаря, Редакция Словаря нашла необходимым, кроме 12 книг, дать дополнительный выпуск к Словарю: «Современные общественно-политические деятели», который будет также разослан подписчикам на Словарь 1926 года.

Книга 2-я „Новейшего Энциклопедического Словаря“
будет разослана при № 24 журнала «Вестник Знания».

От Энциклопедии журнала «Вестник Знания»:

Журнал „Вестник Знания“ № 22 сдан на городскую и погородную почту 12 Января.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
От Редакции	1545
Р. Ф. Куллэ. Новый быт в современной литературе	1548
И. Н. Ариан. Охрана здоровья будущих поколений	1555
Г. Н. Сорохтин. Социальное использование половой энергии	1561
Новый быт в искусстве. (Заметка к иллюстрациям)	1565
Акад. В. М. Бехтерев. Культура социального героизма в воспитании детей	1571
Проф. Н. Пэрна. Улучшение человеческого рода	1575
Инж. И. А. Рымкевич. Техника и новый быт	1581
С. О. Новый быт, семья и брак	1591
От науки к жизни: К новому научно-организованному быту.—Из истории НОБ'а.—НОБ и организационная лаборатория Гос. Инст. Мозга.—Орг. Бюро НОБ Ленинграда и Москвы	1593
Со всех концов света: Радио-секрет. Радио в поезде.—Нервы страны.—Электрические домашние бойлеры.—Комнатный холодильный шкаф	1601
Живая связь: Ответы на вопросы читателей	1605

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Для подписавшихся с приложением книг I-й серии прилагается:
„НОВЕЙШИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ“—Кн. 2-я.

От Редакции и Издательства.

Редакция «Вестника Знания» и Издательство «П. П. Сойкин» в предыдущих №№ журнала подтвердили свое обязательство закончить в 1927 году выпуск в свет и рассылку всем подписчикам I-ой серии незаконченного в 1926 г., по ряду обстоятельств, «Новейшего Энциклопедического Словаря», при этом указывалось, что рассылка эта будет производиться регулярно, по мере выхода в свет выпусков Словаря, и вне зависимости от участия подписчиков 1926 г. на Словарь в подписке на новый 1927 год.

То спокойствие, с которым большинство подписчиков встретило эту вынужденную меру отсрочки выхода в свет Словаря побуждают Редакцию и Издательство выразить подписчикам искреннюю признательность за доверие и глубокую уверенность в том, что большое и растущее год от года культурное начинание «Вестника Знания» даст материальную возможность не только добросовестнейшим образом выполнить обязательства по подписке, но и значительно улучшить издание, как со стороны художественной внешности, так и со стороны широты и популярности программы журнала.

Как явствует из работы журнала в первые два года, Изд-во всемерно стремится улучшить внешность и увеличить объем издания, не повышая его подписной цены. Решающую роль в этой борьбе с условиями должно сыграть отношение читателей журнала, которые на старания журнала должны ответить готовностью содействовать распространению «Вестн. Зн.» в широком кругу своих друзей и знакомых. Наши интересы связаны: чем больше средств, собранных путем подписки, имеет журнал, тем большими возможностями располагает он в деле широкой и всесторонней популяризации свободного знания.

В чрезвычайно серьезный момент начала нового подписного года Редакция журнала «Вестник Знания» обращается к своим многочисленным друзьям и читателям с просьбой всемерно содействовать журналу путем распространения о нем сведений, в среде всех интересующихся вопросами самообразования.

От Экспедиции журнала «Вестник Знания».

Журнал «Вестник Знания» № 23 сдан на городскую и многогородную почту 2 января.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
Проф. Эмиль Тушэ. Тайны Солнца, с рис.	1
Л. И. Вопрос о влиянии солнечных пятен на погоду и урожай, с рис.	13
А. Н. Пылков. Радиоактивные руды мира и СССР, с рис.	15
Акад. А. Я. Головин. Из воспоминаний о В. И. Сурикове	21
Проф. Л. А. Васильев. Новое о гипнотических пассах, с рис.	27
Инж. М. А. Кох. История и эволюция жилища, с рис.	39
Инж. В. Н. Никольский. Электронная пушка, с рис.	51
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ. Новая система причальных мачт для дирижаблей.— Лучи Рентгена на службе у дантистов.—Переносная вентиляция для рудников.—Новое применение фотографии в сельском хо- зяйстве.—Новые авто-сани.—Новый американский трактор для передвижения по глубокому снегу—, с рис.	57
Со всех концов света. Звезда с гигантской водородной оболочкой.— Где должен быть устанавливаем паровозный свисток?—Может ли обезьяна родить человека.—Суда-невидимки.	61
ЖИВАЯ СВЯЗЬ. Что такое «пуантелизм»? Что такое «экспрессио- низм»?—Литература о новых течениях в искусстве.—Что такое девственное размножение?—Вопросы пола.—Литература по истории научного мировоззрения.—Определение возраста де- ревьев.—Ответы о рукописях—	63

Приложение:

Для подписавшихся с I серией или с I и II сериями;
„НОВЕЙШИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ“. Кн. 1-я.

На многочисленные запросы подписчиков, которые выписали жур-
нал без приложений, или только с одним из двух приложений—
„Новейший Энциклопедический Словарь“ или „Природа и Люди“,

МОЖНО-ЛИ

теперь дополнительно выписать неимеющегося у них приложения, отвечаем—

МОЖНО.

12 книг Новейшего Энциклопедического Словаря высылаются за доплату 6 руб

Рассрочка: при подписке 3 р. и к 1 июня 3 р.

12 книг „Природа и Люди“ высылаются за доплату 4 руб.

Рассрочка: при подписке 2 р. и к 1 июня 2 р.

Одинаковые приложения не высылаются.

При подписке на приложения необходимо обязательно сообщать точную копию с адреса
(ярлыка бандероли), по которому получается журнал в 1927 году.

Подписку направлять: Главная Контора журнала „Вестник Знания“, Ленинград,
Стремянная, д. № 8.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.
ОТ РЕДАКЦИИ	65
АКАД. ГЕРАРД де ГЕЕР. Новый способ интернационально-геологического летоисчисления	65
Р. А. КОНГИСЕР. Обладают ли растения нервной системой? (с 3 рис. и таблицей)	71
К. СИЛВЕР. Новые способы применения ультрафиолетовых лучей (с 3 рис. и таблицей)	85
Н. И. — Отец научно-философского позитивизма (с портр. Ф. Бэкона).	95
А. С.—Остатки языческих культов в быте народов Кавказа (с 8 рис.).	99
Л. В. ЩЕГЛО. — Нот в домашнем быту (с 7 рис. и 2-мя графиками.)	107
А. Н. РАШКОВСКАЯ. Голоса поколений (о современной поэзии)	115
М. ГОРЕВА. Дворец науки о небе (с 2 рис.)	117
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ: Учет работы грузчиков. Витаслас. Применение магнитов для обнаружения трещин и дефектов в рельсах. Самое быстрое судно в мире. Величайший в мире токарный станок. Богатства океана. Величайший в мире кристалл меди. Оригинальный способ борьбы с огнем	121
НОВОЕ О КНИГАХ: Я. И. Перельман. Занимательная математика.—В. Рюмин. Занимательная электротехника.—Проф. А. М. Никольский. Занимательная зоология.—Проф. А. В. Цингер. Занимательная ботаника.—Вопросы реставрации (Сборник ЦГРМ). Песни Ямато. Изд. Всесоюзн. О-ва Культ-связи с заграницей.	127

К сведению Подписчиков-корреспондентов Отдела „Живая Связь“.

Во избежание задержки в ответах на присылаемые подписчиками вопросы, Редакция „Вестника Знания“ просит писать каждый вопрос на отдельном листке бумаги, ни в коем случае не соединяя на одном листке, исписанном с обеих сторон, вопросов из разных отраслей знания. Каждый из присылаемых в Редакцию вопросов передается на руки соответственному сотруднику-специалисту, и объединение нескольких разнородных вопросов в одном листке задерживает ответ; приходится прибегать или к переписке вопросов на отдельных бланках, или же устанавливать передачу письма подписчика по очереди отдельным специалистам Редакции.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА „ВЕСТНИК ЗНАНИЯ“.

Журнал „Вестник Знания“ № 1, с приложением 1-ой книги „Энциклопедического Словаря“, сдан на городскую и иногороднюю почту 5-го Февраля.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
ОТ РЕДАКЦИИ	129
ПЕРСПЕКТИВЫ БЛИЖАЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ:	
1) Проф. С. П. ГЛАЗЕНАП.—Астрономия	129
2) Проф. А. М. НИКОЛЬСКИЙ.—Биология.	131
3) Д. О. СВЯТСКИЙ.—Геофизика, метеорология и фенология	133
Д-р И. Б. ШЕФТЕЛЬ. — История культуры и раскрепощение женщины, с рис.	137
Проф. Б. Л. РОЗИНГ.—Электрическое дальновидение, с рис.	147
К. Л.—Зрительная радиопередача, с рис.	155
Р. К.—Поэт минувших настроений, с портр.	159
Р. Ф. КУЛМЭ.—Певец труда на Западе (о литературном творчестве Пьера Ампа), с портр.	163
Инж. М. А. КОХ.—История и эволюция жилища, с рис.	167
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ: Ледяные плотины. — Замечательное месторождение в Техасе. — Фотоскульптура. — Доставка на Монблан провианта и научных инструментов на аэроплане.—Электромагнитный подъемный кран.—Новые германские велосипеды. — Современные стальные землеройки. — Миллионы лошадиных сил в одной компании.—Операция на экране.—Новый нефтяной электровоз	179
ЖИВАЯ СВЯЗЬ: Валентность элементов в свете электронной теории. — О термометре. — Цинкит. — О прозрачности. — Цвета тел. — Практические работы по неорганической химии. — Разница между органическими и неорганическими веществами. — Растворение анилиновых красок в масле. — О вечном двигателе. — О солнечной энергии. — Справки по физике. — Учебники по химии и химической технологии. — Математика. — О счетной линейке. — Техника. — О бетонных камерах. — Гектографическая масса. — Конусно-роторный двигатель. — Вопросы литературы и искусства: что такое «дадаизм», о теории художественного творчества.—Справки	187

Приложение:

Для подписавшихся с I серией или с I и II сериями:
«НОВЕЙШИЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СЛОВАРЬ». Кн. 1-я.

Экспедиция журнала «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ» просит всех подписчиков обращаться с жалобами о невысылке какого-либо № журнала не позже, как при получении следующего №, в противном случае жалобы будут оставаться без исполнения.

Изготовлены и поступили в продажу крышки из цветного коленкора для переплета журнала

„ВЕСТНИК ЗНАНИЯ“ за 1926 г.

Цена 1 руб. 25 коп., с перес. 1 руб. 50 коп.

Имеются также в ограниченном количестве экземпляры крышки для переплета журнала за 1925 г. по цене 1 р. 25 к., с перес. 1 р. 50 к. Выписывающие одновременно крышки за 1925 и 1926 г. г. за пересылку не платят.

Требования и деньги адресовать Главной Конторе журнала «Вестник Знания», Ленинград, Стремянная, 8.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
Л. С. ЭРАТОВ.—Научная организация быта трудящихся	193
К. СИЛЬВЕР.—Как и чем питаться? С рис.	197
К. К. СЕРЕБРЯКОВ.—История русского чая. С рис.	215
Н. Ф.—Статуя свободы (письма из-за океана). С рис.	227
Э. Ф. ГОЛМЕРБАХ.—А. С. Пушкин в творчестве художников (к 90-летию со дня смерти). С портр.	229
Инж. В. Д. НИКОЛЬСКИЙ.—Покорение воздушной стихии. С рис.	235
К. ВЕЙГЕЛИН.—Наши завоевания энергии голубого угля. С рис.	239
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ: Новые опыты по дальновидению.— Подводное радио.—Новые английские радиостанции «на- правленного» действия. С рис.	243
СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: Вести об экспедиции профессора Н. И. Вавилова.—Использование тепловой энергии окса- нов.—Механизм кладки яиц шелкопрядом.	247
ЖИВАЯ СВЯЗЬ: Вопросы мироздания и межпланетных сообще- ний.—О полете на луну.—О телескопе.—О кометах.— О принципе относительности.—Атомы и молекулы.— Свет и его распространение.—О явлениях грозы.—Изу- чение химии.—Вопросы биологии.—Речь и мышление.— «Акмеизм».—Изучение литературы прошлого.—Двигатели внутреннего сгорания и турбины.—Из лесного дела.— Условия работы художников-иллюстраторов.—Спорт и физкультура.—О творчестве Демьяна Бедного.—Чудеса кинематографии.—Ртуть, как средство удаления воды.— Справки.	249

К сведению подписчиков, подписавшихся с рассрочкою платежа.

Главная Контора журнала „Вестник Знания“ доводит до сведения подписчиков, подписавшихся с **рассрочкою платежа** и уплативших при подписке на журнал „Вестник Знания“ с приложением I-ой серии не более 3 руб. или с приложением II-ой серии не более 2 руб. 50 к., или, наконец, с приложением I-ой и II-ой серий не более 4 руб., что им надлежит по получении настоящего номера журнала озаботиться немедленной высылкой доплаты во избежание перерыва в дальнейшем получении журнала.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в **доплату** к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА „ВЕСТНИК ЗНАНИЯ“.

Журнал „Вестник Знания“ № 3, с приложением 2-ой книги „Энциклопедического Словаря“, сдан на городскую и иногороднюю почту 26-го февраля.

С О Д Е Р Ж А Н И Е:



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

	СТР.
ПЕРСПЕКТИВЫ БЛИЖАЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ:	
1) Проф. Б. П. ВЕЙНБЕРГ.—Ближайшие перспективы физики	257
2) Инж. М. А. КОХ.—Ближайшие перспективы горного дела, металлургии и силового хозяйства.	261
3) К. Е. ВЕЙГЕЛИН.—Ближайшие перспективы авиации и воздухоплавания	263
Проф. А. М. НИКОЛЬСКИЙ.—Кровь у разных народов мира	267
Г. ДАЛЕЦКИЙ.—Вечен ли мир?	273
К. К. СЕРЕБРЯКОВ.—Происхождение одежды, наготы и стыда С рис.	283
НАУКА и ТЕХНИКА В КОНСПЕКТАХ-КАРТИНАХ: К. Л.—Из прошлого и настоящего текстильного производства. С рис.	301
И. А. КЛЕЙНМАН.—Литература за рубежом.	307
И. П. — С. О. Грузенберг (к 25-летию его научно-литератур- ной и общественной деятельности). С портр.	313
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ: Зоопитомник в Приморье.—Машина- зация земледелия.—Русская пишущая машина	317
ЖИВАЯ СВЯЗЬ: О самостоятельной подготовке по истории литературы.—Вопросы по медицине.—Справки	319

От Главной Конторы журнала „Вестник Знания“.

При всех сношениях с Редакцией, Конторою и Изд-вом необходимо прилагать ярлык от бандероли, в которой получается журнал «Вестник Знания», или четко писать свой адрес, фамилию и № подписки, обозначенный на ярлыке, в левом верхнем углу.

При высылке денег обязательно сообщать: НА ЧТО высылаются деньги.

При сношениях с разными отделами Изд-ва, как-то: с Редакцией, Конторою, Книжным складом, покорнейшая просьба писать заявления на отдельных листочках, дабы без задержки можно было передать для исполнения в соответствующий отдел.

За перемену адреса прилагать 50 коп. марками и ярлык от бандероли.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА „ВЕСТНИК ЗНАНИЯ“.

Журнал „Вестник Знания“ № 4 сдан на городскую и иногороднюю почту 8-го марта.

С О Д Е Р Ж А Н И Е:



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

	стр.
ПЕРСПЕКТИВЫ БЛИЖАЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ. Ред.	321
Акад. В. М. БЕХТЕРЕВ.—Перспективы рефлексологии человека.	323
Проф. В. А. ОППЕЛЬ.—Перспективы хирургии	327
Проф. М. Я. БРЕЙТМАН.—Настоящее и будущее в учении об органах внутренней секреции	333
М. В.—Спорные вопросы в области эволюции человеческого рода. С рис.	337
Я. Б. БРУКСОН.—Бетховен (к столетию со дня смерти). С портр.	345
Р. Ф. КУЛЛЭ.—Георг Брандес.	349
Г. А. БАЛАБАЕВ.—Как произошли культурные растения. С рис.	351
Я. ПЕРЕЛЬМАН.—Законодатель вселенной (к 200-летию смерти Ньютона)	367
ПО РОДНОМУ КРАЮ:—Воздушная экспедиция на остров Вран- геля.—Изучение арктических областей СССР на дирижабле.— Новая столица Калмыцкой области.—Восстановление исчез- нувшей породы туров.—Богатства Кара-Бугаза.—Земо- Авчалская гидроэлектрическая станция.—Достижения на- ших краеведов на границах Монголии	371
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ:—Перераспределение долгот различных пунктов землей.—Работы по изучению фотосинтеза.—Сон и сновидения.—Механическая память.—Дирижабль-самолет. Новая отрасль радиотехники.—Общее мировое количество широковещательных радиостанций.—Точность измерений. Радио у пожарных.—Выслушивание больных по радио.— Новости агрономий	375
ЖИВАЯ СВЯЗЬ: О преобладании стиха в нашей литературе.— Справки	381
КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	383
ПРИЛОЖЕНИЕ: для подписавшихся с I-ой серией или с I-ой и II-ой сериями—3-я книга «Новейшего Энциклопедического Словаря».	

И сведения подписчиков, подписавшихся с рассрочною платена.

Главная Контора журнала „Вестник Знания“ доводит до сведения под-
писчиков, подписавшихся с **рассрочкою платежа** и уплативших при подписке
на журнал „Вестник Знания“ с приложением I-ой серии не более 3 руб.,
или с приложением II-ой серии не более 2 руб. 50 к., или, наконец, с при-
ложением I-ой и II-ой серий не более 4 руб., что **настоящим № 6 им заканчи-
вается высылка журнала** впредь до получения следуемой доплаты.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются
в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка
бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 5 сдан на городскую и иногороднюю
почту 22-го марта.

СОДЕРЖАНИЕ:



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

	стр.
Н. П. СМЕРНОВ.—Биосфера и ее ритм	385
Проф. А. А. ГАВРИЛЕНКО.—Весна	391
Акад. проф. А. М. НИКОЛЬСКИЙ.—Происхождение домашних животных. С рис.	399
К. ЛЕВИЦКИЙ.—Тепловая энергия океанов — сила техники будущего. С рис.	409
Р. Ф. КУМЭ.—Поэт раскольников культуры	417
И. П. БОРОДИН.—(Биографический очерк)	425
НОБ.	427
ХРОНИКА НОБ:—Всесоюзное совещание по общественному питанию.—Рационализация питания красной армии	429
Д. О. СВЯТСКИЙ.—Колебания уровня Каспийского моря. С рис.	431
Д. С. Ж.—Страничка из эволюции животного мира: родословная слонов. С рис.	435
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ:—Освещение невидимым светом.—Увеличение скорости поезда.—Просто ли выгрузить из вагона уголь?—Перелет Камчатка—остров Врангеля.—Автомобиль-лодка.—Воздуховоз для работы в коях	439
ЖИВАЯ СВЯЗЬ:—О признаках пола у зародыша.—О «странностях» в поведении ребенка.—О воспитании воли.—О почерке и характере.—О теории литературы.—Об Эсперанто.	447

О выходе в свет приложения „ПРИРОДА и ЛЮДИ“.

Издательство журнала „Вестник Знания“, не имея возможности ответить в отдельности каждому подписчику о причинах задержки с выходом в свет „ПРИРОДА и ЛЮДИ“, настоящим доводит до сведения всех, подписавшихся на означенное приложение, что своевременный выход в свет „ПРИРОДА и ЛЮДИ“ не мог состояться по причинам организационного характера. О выходе в свет № 1-го будет объявлено особо.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 6 сдан на городскую и иногороднюю почту 2-го апреля.

С жалобами о невысылке какого-либо № журнала надлежит обращаться не позже, как при получении следующего №, в противном случае жалобы будут оставаться без исполнения.

СОДЕРЖАНИЕ:



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

	СТР.
В. В. ШАРОНОВ.—Острова Вселенной. С рис.	449
Проф. А. А. ГАВРИЛЕНКО. — Родословная животного мира. С рис. и таблицей	457
С.—Победительница Казбека. С портр.	479
М. П. ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ. — На алмазную вершину Казбека. С рис.	480
П. А. ГАЙДА. — Трагедия смерти Гоголя. С рис.	489
ПЕРСПЕКТИВЫ БЛИЖАЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ И ТЕХНИКИ:	
Радио-инж. Вл. Ал. ГУРОВ. — Перспективы радиотехники . . .	501
Инж. пут. сообщ. П. А. РЫМКЕВИЧ. — Сухопутный и водный транспорт	503
СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: Вести о работе НОБ. — Мировой конгресс космоглоттистов. — Новое о Венере. — Механизация почты. — Радио на помощь кузнецам. — Прибор для записи роста растений.	507
ЖИВАЯ СВЯЗЬ. — О задержках в ответах. — О курской магнитной аномалии. — Справки	511
ПРИЛОЖЕНИЕ: Для подписавшихся со II-ой серией или с I-ой и II-й сериями 1-й выпуск «Природа и Люди» (разослан отдельной бандеролью).	

Природа и Люди

2-я серия приложений к журналу «Вестник Знания» за 1927 г. высылается за доплату 4-х рублей.

№ 1-й вышел в свет и разослан всем подписавшимся на «Природа и Люди».

Пробный № высылается за 40 к. (можно марками).

Содержание № 1 «Природа и Люди» за 1927 г.

От Издательства. — От Редакции. Н. А. Морозова. — Мирозведение и краеведение. Д. О. Святского. — Страница из воспоминаний путешественника. П. К. Козлова. С рис. — Вокруг Новой Земли. Очерк Г. П. Горбунова. С рис. — Моты. Из экспедиции в Туруханский край. Очерк Н. П. Попова. С рис. — Караван Смерти. Рассказ Свена Гедина. С рис. — Тайна Хеопсовой пирамиды. Инж. В. В. Эттем. С рис. — Через тысячелетия. Научно-Фантастический роман инж. В. Д. Никольского. С рис. — Вечные двигатели. Очерк Я. И. Перельмана. С рис. — История одного острова. Очерк Г. Шанифо. С рис. — Родоначальники современной киноутри. Инж. В. В. Рюмина. — Вольные звери Африки на зирене. С рис. — Как животные проводят зиму. И. П. Калашникова. — И наблюдателям природы. Н. Смирнова. — Гений мыши и труда (К 80-летию рождения Эдисона). — Человек и машина. С рис. — Небесная панорама. Л. Лесного. С рис. — По белу свету: Хождение по огню. По льдам Гренландии. С рис. — Русское Общество Любителей Мирозведения. Из Устава Общества. Из жизни Русского Общества Любителей Мирозведения.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 7 сдан на городскую и иногороднюю почту 12-го апреля.

СОДЕРЖАНИЕ:



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

	стр.
Проф. А. А. ГРОМОВ. — Певец живой скорби о правде и красоте	513
В. В. ШАРОНОВ. — Солнечное затмение 29/VI с/г	519
Инж. И. АРХАНГЕЛЬСКИЙ. — Химия на помощь горному делу.	527
Академик В. М. БЕХТЕРЕВ. — Социальное наследие старого быта	531
Проф. М. ДУЖНО. — История «греха народного»	539
НА БОРЬБУ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ ЗАРАЗЫ:	
Проф. А. Г. ЛЕБЕДЕВ. — Домашняя муха и ее роль в жизни человека	543
Проф. Е. НАВЛОВСКИЙ. — Блохи и чума	549
НОТ В ДОМАШНЕМ БЫТУ:	
Л. В. ЩЕГЛОВ. — Режим разумной экономии в домашнем хозяйстве	553
СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: К добыче гелия в СССР. — Первый советский эталон для измерения радиоактивности. — Существует ли противоядие против цианистых соединений? — Машина для сбора хлопка. — Круглая дуговая электрическая пила. — Дешевые дома из стали и хлопка. — Величайший в мире гидроплан. — Новая деталь в конструкции судов. — Автомобиль-амфибия	561
КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	567
ЖИВАЯ СВЯЗЬ	569
ПРИЛОЖЕНИЕ: Для подписавшихся с I-ой серией или с I-ой и II-ой сериями 4-ая книга «Новейшего Энциклопедического Словаря».	

К сведению подписавшихся на „Природа и Люди“.

Несвоевременный выпуск приложения к журналу „Вестник Знания“ — „Природа и Люди“ вызвал нарекания со стороны подписчиков на почтовые учреждения, как на органы распространения и приема подписки, на что Изд-во „П. П. Сойкин“ заявляет, что несвоевременная доставка имела место в силу причин издательской техники, а не по вине Газетного Бюро и почтовых учреждений.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 8 сдан на городскую и иногороднюю почту 28-го апреля.

С О Д Е Р Ж А Н И Е:



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

	СТР.
ОТ РЕДАКЦИИ	577
Проф. Г. ОСБОРН (С. Америка). Колыбель животного населения всех материков	579
Р. ЭНДРЬЮС.—Тайны пустынь Центральной Азии	585
Проф. Н. А. ГРЕДЕСКУМ.—От обезьяны к человеку. В чем же разница?	593
А. Н. РАШКОВСКАЯ. — У истоков социальной эпопеи (к 125-летию со дня рождения Виктора Гюго)	605
Р. Ф. КУМЛЭ.—По «собачьим переулкам» литературы	607
В. В. ПАРОНОВ.—Уголок астронома-любителя. Наблюдения солнечного затмения 29/VI с. г.	613
Инж. П. А. РЫМКЕВИЧ.—Повернем течение Волги!	617
РЕД.—Тяжелая утрата (светлой памяти одного из основателей «Вестника Знания» проф. А. Г. Генкеля)	621
ПОЗНАЙ СССР.—Исследование Черного моря.—К изучению флоры Ленингр. губ.—Что таит в себе недра Сибири?	623
ЖИВАЯ СВЯЗЬ (ответы на вопросы читателей)	625
СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА.—Новый способ удобрения и питания растений углекислым газом.—Доисторическая мастерская каменных орудий.—Упрощение арабского шрифта в СССР. Школа в вагоне.—Аппарат для испытания летчиков.— Руль Майнелли.—Гормон яичника.—Воздушный змей, поднимающий человека.—Радио в Японии	633
НОВОЕ О КНИГАХ	637
КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	639

К сведению подписчиков, подписавшихся с рассрочкою платежа.

№ 12 заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписались на журнал „Вестник Знания“ и уплатили при подписке: на журнал „Вестник Знания“ без приложений не более 3 руб., на журнал с приложением I-й серии не более 6 руб., на журнал с приложением II-й серии не более 5 руб. и, наконец, на журнал с приложением I-ой и II-ой сериями не более 8 руб. По получении следуемой доплаты высылка журнала и приложений будет продолжена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 9 слан на городскую и иногороднюю
почту 19-го мая.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
СОВЕТСКИЕ СУБТРОПИКИ	641
К. К. СЕРЕБРЯКОВ.—Волшебные сады Колхиды	643
Проф. А. А. ГРОМОВ.—Мотивы юга в творчестве русских художников кисти и слова (литературный эскиз)	665
Д-р Г. М. КАН.—К целебным силам природы! (Попул. медиц. очерк)	673
Проф. А. А. ГАВРИЛЕНКО.—Что такое загар?	687
Инж. В. Д. НИКОЛЬСКИЙ.—Солнечные двигатели	695
ЖИВАЯ СВЯЗЬ (ответы на вопросы читателей)	703

ОТ РЕДАКЦИИ

Вниманию подписчиков-корреспондентов „Живой Связи“.

Массовое получение Редакцией от подписчиков журнала самых разнообразных вопросов, с предложением разрешить их на страницах журнала, сопровождается часто несоблюдением обычных правил переписки с журналом. Это вызывает осложнения в работе Редакции и задержки в помещении ответов, в виду чего Редакция «Вестника Знания» считает своим долгом опубликовать точные правила ведения переписки:

- 1) Ответы даются только подписчикам журнала, сообщавшим свой подписной №.
- 2) Число вопросов в каждом письме не должно быть более трех.
- 3) Вопросы должны быть, по возможности, лаконично изложены, четко и разборчиво написаны, каждый на отдельном листке.
- 4) В виду того, что большинство вопросов, присылаемых в Редакцию, разрешается учеными специалистами, постоянные сношения с которыми ведутся по почте, для ответа на запрос надо прилагать две восьмикопеечные почтовых марки.
- 5) Письма без вложения марок уничтожаются.
- 6) Вопросы, не представляющие общего интереса, будут при соблюдении этих условий разрешаться в письмах, отправляемых прямо на имя подписчика. Вопросы же, имеющие общий интерес, будут печататься в разделе «Живая Связь» на страницах журнала.
- 7) Редакция не дает заочных медицинских советов и справок о ценах на разные предметы и материалы.
- 8) Все вопросы следует направлять в Редакцию «Вестника Знания», Ленинград, Стремянная, 8, в отдел «Живая Связь».

К сведению подписчиков, подписавшихся с рассрочкою платежа.

№ 12 заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписались на журнал «Вестник Знания» и уплатили при подписке: на журнал «Вестник Знания» без приложений не более 3 руб., на журнал с приложением I-й серии не более 6 руб., на журнал с приложением II-й серии не более 5 руб. и, наконец, на журнал с приложением I-ой и II-ой сериями не более 8 руб. По получении следуемой доплаты высылка журнала и приложений будет продолжена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются **в доплату** к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 10 сдан на городскую и иногороднюю почту 3-го июня.



СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.
С. Л. ГРАВЕ.—Затмения на небе и свет научных открытий на земле	705
Проф. А. Н. О'РУРК.—Машина и ее эволюция	715
К. К. СЕРЕБРЯКОВ.—Социальная жизнь растений (основы фитосоциологии)	727
П. А. ГАЙДА.—Философия любви	745
ПЕРСПЕКТИВЫ БЛИЖАЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ:	
Проф. П. И. ЛЮБМИНСКИЙ.—Перспективы евгеники	755
СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА:—Изучение Монголии.—Свайные постройки.—Научная экспедиция в Индию.—Глубочайшая буровая скважина.—Рельсовый путь из древесных стволов.	761
ЖИВАЯ СВЯЗЬ:—Об определении птиц.—О питании зародыша человека.—О дальнейшей эволюции современного человека.—Вопросы электротехника любителя.—Ответы по радиотехнике.	
КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ.	765
БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ	767

К сведению подписчиков, подписавшихся с рассрочкою платежа.

Настоящим № 12 заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписались на журнал „Вестник Знания“ и уплатили при подписке:

на журнал „Вестник Знания“ без приложений не более 3 руб.

» » » » с приложением I-й серии не более 6 руб.

» » » » с приложением II-й серии » » 5 »

» » » » с приложен. I и II сериями » » 8 »

По получении следуемой доплаты высылка журнала будет возобновлена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 11 сдан на городскую и иногороднюю почту 18-го июня.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

С О Д Е Р Ж А Н И Е:

	СТР.
ПЕРСПЕКТИВЫ БЛИЖАЙШИХ ДОСТИЖЕНИЙ НАУКИ и ТЕХНИКИ: Проф. П. Н. ШТЕЙНБЕРГ. — Ближайшие перспективы советского сельского хозяйства	769
Проф. Р. Ч. ЭНДРЬЮС. — По следам первобытного человека . .	775
СОРОК ЛЕТ УЧЕНИЯ О ФАГОЦИТОЗЕ: Д-р Ф. КАН. — Блуждающие клетки	781
А. Н. РАШКОВСКАЯ. — Современные течения в западной ли- тературе	799
Э. Ф. ГОЛМЕРБАХ. — Современное театральное-декорационное искусство	803
Радио-инженер В. Д. ГУРОВ. — Радио-телефон через Атлантиче- ский океан	807
КАК и ЧЕМ ПИТАТЬСЯ?: Проф. В. КАШКАДАМОВ. — О вегетарианстве	813
СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Аэроплан на советских окраи- нах. — Гигантский автобус для Сахары. — Величайший в мире водопровод. — Авиация и предрассудки	819
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ: — Новый поход науки для завоевания тайн солнца. — Новости электротехники на службе медицине. — Борьба со «свинцовым отравлением». — «Соломенные газеты»	823
ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по астрономии и математике. — О генеалогии животного мира. — Ответ об Энцикл. сло- варе. — Ответы по вопросам литературы. — Что такое палимп- сестова фотографии. — О причинах застенчивости и по- краснения. — Слухи об «осьминогах» в реке Воронеже . .	827
КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	831
ПРИЛОЖЕНИЕ: — Для подписавшихся с I-ой серией — 5-ая книга «Новейшего Энциклопедического Словаря», для под- писавшихся со II-ой серией — 1-ая книга «Природа и Люди» «Жертвы дракона» повесть В. Г. Богораза-Тана, для под- писавшихся с I-ой и II-ой сериями — 5-ая кн. «Нов. Энци- клопедического Словаря» и 1-ая кн. «Природа и Люди».	

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 12 сдан на городскую и иногороднюю
почту 30-го июня.

С О Д Е Р Ж А Н И Е:



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

Я. ПЕРЕЛЬМАН.—Чужие небеса.	897
А. Н. ПЫЛКОВ.—Ключ к разгадке строения атома.	901
Проф. А. А. ГАВРИЛЕНКО.—Общественность у животных (Происхождение стадной общественности)	909
А. Н. РАШКОВСКАЯ.—Легенды о портах	925
Э. Ф. ГОЛЛЕРБАХ.—Творчество В. Д. Поленова	929
К. ВЕЙГЕЛИН.—Воздушное сообщение	933
А. Г. МОЛОГИН.—Операции под микроскопом	937
Я. ЛЕСНОЙ.—Одна из загадок растительного мира	941
В. НЕЕЛОВ.—Профессор Джозеф Листер	945
СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА:—Достигнутые зрением пределы мирового пространства. — Борьба с морским прибоем.— Небьющееся стекло.—Создадим новые города!	949
ЖИВАЯ СВЯЗЬ:—Ответы на вопросы подписчиков по астро- номии, физике, химии, биологии, сельскому хозяйству и технике.	953
КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ:—Критико-биографические заметки на годовщины памяти поэта Ап. Григорьева, художника Г. И. Семирадского, С. М. Третьякова, поэта Шелли и „короля физиков“ М. Фарадея	959

От Издательства журнала „Вестник Знания“.

Вышла в свет и разослана всем подписавшимся на II-ую серию книга 2-ая „Природа и Люди“.

По следам первобытного человека

А. Эндрьюс.

В книге дается живое описание последней нашумевшей экспедиции, снаряженной под руководством Эндрьюса в глубь пустынь Центральной Азии. Обилие найденных экспедицией ископаемых остатков пресмыкающихся проливает яркий свет на историю расселения животных по лицу земли.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА „ВЕСТНИК ЗНАНИЯ“.

Журнал „Вестник Знания“ № 14 сдан на городскую и иногороднюю почту 9-го августа.



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

СОДЕРЖАНИЕ:

Акад. Д. К. ЗАБОЛОТНЫЙ.—Новое о микробах.	стр. 961
Д-р Фр. КАН. — Электрическая природа нервной системы. С рис.	963
Инж. В. Д. НИКОЛЬСКИЙ.—Водные богатства нашего Севера. С рис.	975
И. Н. ГЛАДИН.—Блуждание полюса. С рис.	985
Г. ТОМГОРОВ.—Из истории материализма	989
К. К. СЕРЕБРЯКОВ.—О «поганных» грибах, народных поверьях и о новых пищевых средствах. С рис.	999
СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: 40-летний юбилей Эсперанто. — От военного корабля к пловучей гостинице. — Рентге- новская лаборатория на колесах. — Город с миллионным населением в Африке. — Геликоптеры в борьбе с пожа- рами	1017
ЖИВАЯ СВЯЗЬ: Ответы по физике. — Ответы по химии. — Ответы по медицине. — Ответы по электротехнике и радиотехнике	1021
НОВОЕ В ПЕЧАТИ: Др. мед. Л. Я. ЯКОБЗОН: Вопросы пола.	1023
ПРИЛОЖЕНИЕ: Для подписавшихся с 1-ой серией, а также с 1-ой и 2-ой сериями — 6-ая книга «Новейшего Энциклопедического Словаря».	

От Издательства журнала „Вестник Знания“.

Вышла в свет и разослана всем подписавшимся на II-ую серию книга 3-я „Природа и Люди“

ЧЕРЕЗ ТЫСЯЧУ ЛЕТ

Инж. В. Д. Никольский.

Научно-фантастический роман. Попытка, на основе точной науки и современных достижений техники — поднять завесу того будущего, которое ожидает человечество, в его вечном стремлении к счастью. С заданием и выполнением темы наши читатели отчасти уже знакомы по № 1 „Природа и Люди“.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 15 сдан на городскую и иногороднюю почту 22-го августа.

С О Д Е Р Ж А Н И Е:



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

	СТР.
М. М. СЕВАСТЬЯНОВ.—Современные кудесники и наука . . .	1025
Д-р А. В. ДУБРОВСКИЙ.—Факиры и их чудеса.	1029
Проф. А. А. ГРОМОВ.—Психотехника за границей и в СССР .	1039
НОВОЕ В ТЕХНИКЕ: А. Г. ШИРЯЕВ.—Новые текстильные материалы Советской России	1051
В. И. КРЫЖАНОВСКИЙ.—Сокровищница Урала	1055
А. СОБОЛЕВ.—А. Н. Радищев (К 125-летию смерти)	1061
М. ГОРЕВА.—К столетию со дня рождения Жюль Верна . . .	1063
ПТИЧИЙ РАЙ	1069
К. К. СЕРЕБРЯКОВ.—200-летний юбилей кофе	1071
СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА:—Мумия Тут-Анх-Амона.—Часы с десятью стрелками.—Ископаемые насекомые.—Изучение иностранными учеными СССР.	1083
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ:—Кто такие индийские йоги и в чем заключается их учение	1085

ОТ РЕДАКЦИИ

Вниманию подписчиков-корреспондентов „Живой Связи“.

Массовое получение Редакцией от подписчиков журнала самых разнообразных вопросов, с предложением разрешить их на страницах журнала, сопровождается часто не соблюдением обычных правил переписки с журналом. Это вызывает осложнения в работе Редакции и задержки в помещении ответов, в виду чего Редакция «Вестника Знания» считает своим долгом опубликовать точные правила ведения переписки:

- 1) Ответы даются только подписчикам журнала, сообщавшим свой подписной №.
- 2) Число вопросов в каждом письме не должно быть более трех.
- 3) Вопросы должны быть, по возможности, закончески изложены, четко и разборчиво написаны, каждый на отдельном листке.
- 4) В виду того, что большинство вопросов, присылаемых в Редакцию, разрешается учеными специалистами, постоянные сношения с которыми ведутся по почте, для ответа на запрос надо прилагать две восьмикопеечных почтовых марки.
- 5) Письма без вложения марок уничтожаются.
- 6) Вопросы, не представляющие общего интереса, будут при соблюдении этих условий разрешаться в письмах, отправляемых прямо на имя подписчика, вопросы же, имеющие общий интерес, будут печататься в разделе «Живая Связь» на страницах журнала.
- 7) Редакция не дает заочных медицинских советов и справок о ценах на разные предметы и материалы.
- 8) Все вопросы следует направлять в Редакцию «Вестника Знания», Ленинград, Стремянная, 8, в отдел «Живая Связь».

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 16 сдан на городскую и иногороднюю почту 9-го сентября.

СОДЕРЖАНИЕ:



	СТР.
Проф. С. О. ГРУЗЕНБЕРГ. — Праздник русской культуры и науки.	1089
Проф. А. ВИЛЬЯМС (перевод с английского). — Холодный свет будущего	1095
Инж. В. Д. НИКОЛЬСКИЙ. — Создание искусственной звезды при температуре 20.000°	1101
Проф. А. А. ГРОМОВ. — Певец борьбы «вечно-животного» с «вечно-человеческим» (к 25-летию со дня смерти Э. Золя).	1105
Э. Ф. ГОЛМЕРБАХ. — Русский Рубенс (памяти Б. М. Кустодиева).	1111
Г. А. ИНОЗЕМЦЕВ. — Первобытный человек Северного Кавказа.	1117
Н. П. СМЕРНОВ. — Первый седой волос осени.	1121
А. П. ГОРЧАКОВСКИЙ. — В горах Алтая (очерк природы «Советской Швейцарии»).	1125
ДОИСТОРИЧЕСКАЯ ТРАГЕДИЯ В МИРЕ ЖИВОТНЫХ	1133
С. П. КУБЛИЦКАЯ-ПИОТУХ. — Тайна Острова Пасхи	1135
ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ: — Мировой опыт на вершине Казбека. — Радио-предупреждение столкновения судов в тумане. — Облесение водоразделов в С. А. С. Ш. — Исследование северных сияний. — Воздушный паром. — Мумии на Кавказе. — Новый морской танк. — Морские львы на военно-морской службе. — Мир миллион лет назад. — Подъем затонувших судов при помощи ледяного пластыря	1139
ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Из научных суеверий. — Вера в силу магнита (беседа с читателями «Вестника Знания») проф. Б. П. Вейнберга. — Ответы по биологии. — Разное	1145
КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ.	1151

ПРИЛОЖЕНИЕ:

Для подписавшихся с I-ой серией, а также с I-ой и II-ой сериями — 7-ая кн. «Новейшего Энциклопедического Словаря».

К сведению подписчиков, подписавшихся с рассрочкою платежа.

№ 18-м заканчивается высылка журнала тем подписчикам, которые подписались на журнал «Вестник Знания» и уплатили: за журнал «Вестник Знания» без приложений не более 4 р. 50 к., за журнал с приложением I-й серии не более 9 р., за журнал с приложением II-й серии не более 7 р. 50 к. и, наконец, за журнал с приложением I-ой и II-ой сериями не более 12 р. По получении следуемой доплаты высылка журнала и приложений будет продолжена.

При высылке доплаты необходимо указать, что деньги высылаются в доплату к подписке № такой-то (обозначенный в верхнем левом углу ярлычка бандероли) или написать точную копию с адреса, по которому получается журнал.

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 17 сдан на городскую и иногороднюю почту 22-го сентября.

Книги 4-ая и 5-ая «Природа и Люди» — «От полюса до полюса», Свена Гедина и «Беседы охотника за растениями» К. К. Серебрякова вышли в свет и разосланы всем подписавшимся на II-ую серию 6-го октября.

СОДЕРЖАНИЕ:



ВЕСТНИК ЗНАНИЯ

	СТР.
ПОРТРЕТ В. И. ЛЕНИНА (на отдельном листе).	
Проф. Н. С. ДЕРЖАВИН.—На заре Октября.	1219
Проф. П. В. ВИТТЕНБУРГ.—10 лет научно-экспедиционной работы в СССР.	1225
ПЕРВЫЕ ВЕХИ НОВОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. (Таблица фотогр. снимков).	1229
Р. Ф. КУЛМЕ.—Десять лет борьбы за художественное слово. .	1233
Э. Ф. ГОЛЛЕРБАХ.—Октябрьская Революция в искусстве. . .	1241
Проф. И. Я. ХЕЙФЕЦ.—Рост промышленности Союза ССР. . .	1249
Д. О. СВЯТСКИЙ.—Краеведное движение за 10 лет.	1255
Проф. П. Н. ШТЕЙНБЕРГ.—Красная деревня (К вопросу о достижениях сельского хоз-ва к X-летию Октябрьской Революции).	1257
Д-р Г. М. КАИ.—На фронте оздоровления труда и быта (10 лет курортного строительства).	1267
Д-р А. В. ДУБРОВСКИЙ.—Рефлексология к 10-летию Октябрьской Революции.	1273
КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ.—(Юбилейные даты в Октябре 1927 г.)	1279
УГОЛОК АСТРОНОМА ЛЮБИТЕЛЯ: В. ШАРОНОВ.—Прохождение Меркурия перед Солнцем.	III стр. обл.
ПРИЛОЖЕНИЕ:—Для подписавшихся с I-ой серией, а также с I-ой и II-ой сериями—8-ая книга «Новейшего Энциклопедического Словаря».	

ОТ РЕДАКЦИИ

Вниманию подписчиков-корреспондентов „Живой Связи“.

Массовое получение Редакцией от подписчиков журнала самых разнообразных вопросов, с предложением разрешить их на страницах журнала, сопровождается часто несоблюдением обычных правил переписки с журналом. Это вызывает осложнения в работе Редакции и задержки в помещении ответов, в виду чего Редакция «Вестника Знания» считает своим долгом опубликовать точные правила ведения переписки:

- 1) Ответы даются только подписчикам журнала, сообщавшим свой подписной №.
- 2) Число вопросов в каждом письме не должно быть более трех.
- 3) Вопросы должны быть, по возможности, законически изложены, четко и разборчиво написаны, каждый на отдельном листе.
- 4) В виду того, что большинство вопросов, присылаемых в Редакцию, разрешается учеными специалистами, постоянные сношения с которыми ведутся по почте, для ответа на запрос надо прилагать две восьмикопеечных почтовых марки.
- 5) Письма без вложения марок уничтожаются.
- 6) Вопросы, не представляющие общего интереса, будут при соблюдении этих условий разрешаться в письмах, отправляемых прямо на имя подписчика. Вопросы же, имеющие общий интерес, будут печататься в разделе «Живая Связь» на страницах журнала.
- 7) Редакция не дает заочных медицинских советов и справок о ценах на разные предметы и материалы.
- 8) Все вопросы следует направлять в Редакцию «Вестника Знания», Ленинград, Стремянная, 8, в отдел «Живая Связь».

ОТ ЭКСПЕДИЦИИ ЖУРНАЛА «ВЕСТНИК ЗНАНИЯ».

Журнал «Вестник Знания» № 19 сдан на городскую и иногороднюю почту 31-го октября.

КНИГА 6-ая «ПРИРОДА и ЛЮДИ»—«Под маской араба» Э. Клиппель—разослана подписавшимся на это приложение 31-го октября.