

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: академик-профессор С. Ф. Платонов, и Президиум Ред. Коллегии: академик-профессор Д. К. Заболотный, профессор Н. А. Морозов (Шлис. ельбуржец), академик-профессор Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
 „Вестник Знания“ 21 кн. журнала, без прил. . . . 6 р.
 • прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря . . . 12 „
 • 12 „ Пр и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „
 • 12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 „

№ 1
 ЯНВАРЬ
 1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
 Ленинград, 25, Стрмянная 8. Телеф. 58-02
 Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
ОТ РЕДАКЦИИ „ВЕСТИКА ЗНАНИЯ“	2	Проф. М. С. Филозофов.—ОТКРЫТИЕ ПРА-	
СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ АКАДЕМИКА В. М. БЕХТЕРЕВА	3	РОДИТЕЛЕЙ СОВРЕМЕННЫХ МИ-	
Засл. деят. науки академик В. М. Бехтерев.—		КРООРГАНИЗМОВ	50
СОЦИАЛЬНОЕ БЕССМЕРТИЕ ЛИЧ-		М. Л. Виноградов.—ПРОБЛЕМА МОРФО-	
НОСТИ (посмертная статья)	4	ГОНЕЗА	53
Академик Д. К. Заболотный.—РЕВОЛЮ-		СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА.—Лечение боль-	
ЦИЯ И НАУКА ОБ ОХРАНЕ НАРОД-		ных удушливыми газами.—Помощь уто-	
НОГО ЗДРАВЬЯ	12	пающим с аэроплана. — Радио для глу-	
Инж. В. Уралов.—ПОБЕДА МАШИНЫ	14	хих.—Вагоны из алюминия. — Плав-	
Проф. Б. А. Федченко.—ПАМИР—КРЫША		ники для пловцов. — Светящийся обе-	
МИРА	19	диск.—Карта океанских глубин.—Пор-	
Н. П. Попов.—ЗА ГОРНЫМИ СКАЗКАМИ		тативные гаражи. — Концентрированный	
(Из путевых впечатлений по Дагестану)	26	сон.—Прыгающие радио-волны.—Фото-	
А. Г. Ширяев.—САМЫЕ ДИКИЕ ЛЮДИ		графический снимок летящего метеори-	
НА ЗЕМЛЕ	32	та.—Голос с неба.—Самозаписывающий	
Р. Ф. Буллэ.—НА ГРЕБНЕ ЭПОХИ (к пяти-		телефон и говорящие рельсы. — Скелет	
десятилетия со дня смерти Н. А. Не-		и работа.—Мокрое сжигание трупов.—	
красова).	34	Горное солнце для кормилиц. — Разоча-	
З. Ф. Голлербаг.—РОДОНАЧАЛЬНИК СА-		рование химиков.—Каток-снеготаялка.—	
ТИРИЧЕСКОГО ЖАНРА В РУССКОЙ		Электричество в русской деревне.—Но-	
ЖИВОПИСИ	40	вое достижение в химии	55
Хесин-Хазановский.—А. П. БОРОДИН	42	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — О причинах остано-	
Инж. В. Д. Никольский.—МУЗЫКА БУДУ-		вки роста тела. — О научном определе-	
ЩЕГО.—От первобытной пастушеской		нии отцовства. — Причины ледникового	
свирели до радио-музыки	43	периода.—О родстве питекантропа с че-	
В. Львов.—ОТ „МУЗЫКИ СФЕР“ ДО ИС-		ловеком. — О тайнах зародышевых кле-	
КУССТВЕННОЙ РЕЧИ	46	ток. — О самоубийствах у животных.—	
В. Д. Н.—ЭЛЕКТРОКУЛЬТУРА ЗЕМЛИ	48	Об опытах создания живой протоплаз-	
		мы.—Литература о гипнозе. — Вопросы	
		питания. — „Предчувствие“ у насеко-	
		мых. — Стросение глаза у насекомых.—	
		Почему синий вздрагивает. — Ответы	
		нашим изобретателям.—Советы по фо-	
		тографии.—Литература по философии	61

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу приложений—книга I-ая серии „Итоги Науки“—М. В. Виноградов „Новое в биологии“, под ред. проф. П. Ю. Шмидта. Для подписавшихся по II-му абонементу—кн. I-ая серии „Природа и Люди“—Акад. Всеукр. Акад. Наук П. К. Козлов. „В Сердце Азии“. Для подписавшихся по III-му абонементу—первые 6 книг Новейшего Энциклопедического Словаря. И всем, кто выписал приложения: „Итоги Науки“ и „Природа и Люди“ не по абонементу.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ.

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: За год с дост. и перес. „Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без прилож., 6 р. с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря. 12 „ 12 „ Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 „	№ 2 ЯНВАРЬ 1928 г.	КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ: Ленинград, 25. Стремянная 8. Телеф. 53-02 Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН
--	--------------------------	--

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Проф. Л. Н. Салтыков. ВОЗРОЖДЕНИЕ РАДИО В СТРАНЕ СЕРПА И МОЛОТА	66	П. И. Белаевец. —ЗНАМЕНА ВОССТАНИЙ И РЕВОЛЮЦИЙ	115
От Ред.—ЗАГАДКИ ЖИЗНИ НА МАРСЕ. Д. Менцель (С.-А. Соед. Шт.).—КАКОВА МОЖЕТ БЫТЬ ЖИЗНЬ НА МАРСЕ? (пер. с англ.)	70	Д-р Ю. Г. Малис.—РУДОЛЬФ ВИРХОВ. СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА:—Фабрика хлеба.—Судьба спутников Эндрьюса.—Подводный туннель между Европой и Африкой.—Врач и питание детей бедноты.—Снабжение сдвоенным женским молоком в Нью-Йорке.—Новый плодущий аэродром.—Книга-громкоговоритель.—Какую носить одежду.—Вечные перья в древнем Египте.—С кино-аппаратом по Африке. Автомобиль для научных гидробиологических экспедиций. — Новое китоловное судно. — Электромагнит и его применение.—Новый метод стерилизации женщины.—Грузометатель.—Древний и современный спорт.—Большая океанографическая экспедиция.—Работы „Плавморнина“.—Новая моторная лодка.—Волховстрой и рыбные промысла.—Обманутая надежда на извлечение золота из моря. — Электрическое отопление огородов	118
Проф. Н. А. Рыкин.—МЕЖПЛАНЕТНЫЕ СООБЩЕНИЯ	75	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — О структуре атома.—О делимости электрона.—Растут ли камни.—Как добывается алюминий.—Правила для переселенцев.—Кто грызет мебель.—Что такое призвание	119
Д-р Г. Гельмгольс (Германия).—ЭВОЛЮЦИЯ ГОРНЫХ ПОРОД	78		
Н. П. Смирнов. —О ЧЕМ НАМ МОГУТ ПОВЕДАТЬ ГОДИЧНЫЕ КОЛЬЦА ДЕРЕВЬЕВ	83		
А. Н. Пылков. ЯДЫ И ОТРАВЛЕНИЯ	86		
Д-р Д. А. Зибер.—КАК ИЗУЧАЮТСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ТРУДЯЩИХСЯ СССР	90		
От Ред.—К ВОЗВРАЩЕНИЮ ПОСЛЕДНЕЙ СОВЕТСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ПО СЕВ.-ВОСТ. БЕРЕГАМ АЗИИ	95		
В. Тимифеев.—ПО ТИХОМУ И ЛЕДОВИТОМУ ОКЕАНАМ К УСТЬЮ ЛЕНЫ.	97		
Р. Ф. Куллз.—ПОЭЗИЯ САТАНИЗМА И СМЕРТИ	108		
Проф. А. А. Громов.—ПЕРВАЯ ГАЗЕТА НА РУСИ (к 225-летию первой русской газеты)	111		
Проф. Г. Г. Гукель.—ЧТО ТАКОЕ ЭСПЕРАНТО?	113		

ПРИМЕЧАНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу приложений—книга I-ая серии „Вселенная и Человечество“—История исследования Вселенной под ред. проф. Н. А. Морозова; для подписавшихся по II-му абонементу — книга I-ая серии „Народы Мира“ под ред. Я. И. Руднича; для подписавшихся по III-му абонементу 7-я, 8-я и 9-я книги „Новейшего Энциклопедического Словаря“.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлис-ельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
 „Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без приложен. 6 р.
 с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря“..... 12 „
 „ 12 „ Пр. и Люди в 12 кн. Народы Мира. 12 „
 „ 12 „ Всел. и Челов. в 12 кн. Итоги Науки. 12 „

№ 3
 ФЕВРАЛЬ
 1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
 Ленинград, 25. Стремянная, 8. Тел. 53-02
 Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКНИ

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Акад. С. Ф. Платонов. НОВЫЙ ДОКУМЕНТ О КОНЧИНЕ ЛЕРМОНТОВА.	130	ПО РОДНОМУ КРАЮ:—Мышьяковистые воды на Кавказе.—Новые научно-показательные учреждения в Сибири.—Почвенное и геоботаническое изучение Ср. Азии. Музей-лаборатория в Ленинграде.	178
Проф. Л. Н. Салтыков.—РАЗОРУЖЕНИЕ ПЕРУНА	132	СС ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА:—Сердце по радио.—Сдвоенная прокладка 12 подводных кабелей.—Гелий и воздухоплавание.—Воздушные маяки.—Самолет „Утка“.—Какова затрата энергии при музыкальных занятиях?—Часы-автомат.—Пересылка багажом и перевозка тракторами жилых домов в Америке.—Аэроплан-лодка.—Прожектора на океанских пароходах.—По воздуху, по воде, под водой и по земле.—Звуковой фильтр.—Новый парашют.—Легкие переносные мосты нового типа.—К механизации перегрузочных операций. Кольцевой опрокидыватель.—Кино-штурм.—Проводники цивилизации в джунглях Индии.—Грандиозный ботанический сад.—Невидимые лучи открывают тайны ископаемых.—Крылья-гиганты.—Кражи автомобилей в Америке.—Право на убийство. Новые способы препарирования животных и растений.—Подъемные машины для рыбы.—Разумная деятельность улиток.	179
Инж. В. Д. Никольский.—ЖИВЫЕ МАШИНЫ	134	ЖИВАЯ СВЯЗЬ:—Необыкновенные дожди.—О принципе относительности.—Ответы по астрономии.—Ответ по геофизике и геологии.—Ответы по биологии.—О наследовании приобретенных признаков.—Об омоложении.—О родстве с обезьянами.—Ответ по медицине.—О поседении. Ответы по сельскому хозяйству.—Справки	187
Ю. Мещанинов (Рони).—РОЖДЕНИЕ КИНО-ФИЛЬМА	140		
В. Худяков.—СОВРЕМЕННАЯ АВИА- И АВТО-ТЕХНИКА И ТАЙНА ВЕЛИКИХ ПУСТЫНЬ	141		
С. Углев.—В КИБИТКЕ НОМАДА	150		
Р. Свадлоу (С.-А. С. Шт.).—ГИБЕЛЬ МИРОВ	156		
К. А. Кумилов.—КАК ЧЕЛОВЕК НАУЧИЛСЯ СЛЫШАТЬ ДЫХАНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ?	159		
П. Кусков.—ВЕЛИЧИНА И МЕРА (из истории метрической системы)	162		
Проф. В. Г. Котельников.—ПРОГРЕСС В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	165		
М. П. Виноградов.—ЧУДЕСА ЗАРОДЫШЕВОГО РАЗВИТИЯ	167		
М. В.—АНТИТОКСИН ЗМЕИНОГО ЯДА	170		
Е. Г.—КОНЕЦ СТАРОЙ СКАЗКИ О ГИГАНТСКОЙ МОРСКОЙ ЗМЕЕ	171		
Проф. М. Я. Брейтман.—ЛЕЧЕБНАЯ И ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА. НОВОСТИ В МЕДИЦИНЕ	172		
Д-р С. П. Перкаль.—МАКС ГРУБЕР (1853—1927)	174		
Д-р Вайсенберг.—СЕКСУОЛОГИЯ	175		
Н. Поляковский.—РАЗВИТИЕ ЖИЛИЩНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА В СВЯЗИ С НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ БЫТА	176		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу приложений—книга 2-ая серии „Итоги Науки“: „Физика и Химия Жизни“ под редакцией проф. Б. П. Вейнберга. Для подписавшихся по II-му абонементу—книга 2-ая серии „Природа и Люди“ Ф. Нансен „Среди тюленей и белых медведей“. И для подписавшихся за доплату на означенные приложения.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
„Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без приложен. 6 р.
„справ. 12 кн. Энциклопедического Словаря“ 12 „
„ 12 „ Пр. и Люди в 12 кн. Народы Мира. 12 „
„ 12 „ Всел. и Челов. в 12 кн. Итоги Науки. 12 „

№ 4
ФЕВРАЛЬ
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25. Стремянная, 8. Телеф. 53-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Проф. Л. Ю. Шмидт. — ПРОСТРАНСТВО И ЖИЗНЬ	194	М. С. Горева. — ГОЙЯ И ХУДОЖЕСТВЕННОЕ ОЛИЦЕТВОРЕНИЕ УЖАСА . .	237
Д-р. К. М. Самурский. — ВОПРОСЫ НАУЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БЫТА И РЕФОРМА ПИТАНИЯ	200	П. И. Белавенец. — ЗНАМЕНА ВОССТАНИЙ И РЕВОЛЮЦИЙ	245
В. В. Шаронов. — ВИХРИ НА СОЛНЦЕ .	201	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Аэроплан и „чудо-машинка небесной в пустыне“. —	
Проф. В. Л. Вейнберг. — ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕЛИОТЕХНИКИ	206	Вместо алмаза: — Складной самолет для подлодок. — Рисунки на африканских скалах. — Новые данные о современном немецком быте. — Гига и Нано. —	
Н. К. Лебедев. ПОБЕДИТЕЛИ МОРЯ . .	220	Чувствуют ли насекомые боль. —	250
А. Г. Ширяев. — КРУПНОЕ ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ В С.-В. СИБИРИ	225	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Существует ли эфир. —	
От редакции. — К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ Л. Н. ТОЛСТОГО . . .	227	Загадка распространения звука. —	
Л. Н. Толстой. — ЗАПРЕТНЫЕ ОТРЫВКИ ИЗ РУКОПИСИ „ЕДИНОЕ НА ПОТРЕБУ“	228	Ответы по геологии. — Межпланетные полеты. — Ответы по радио-технике. —	
Р. Ф. Куллз. — ПЕРВЫЙ В МИРЕ ПАМЯТНИК ЛИТЕРАТУРНОМУ ГЕРОЮ	231	Ответы по медицине	253
		КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	256

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу — книга 2-я серии „Вселенная и Человечество“ — Происхождение земли и динамика земной коры, под ред. проф. П. П. Сушинского; для подписавшихся по II-му абонементу — книга 2-я серии „Народы Мира“ под ред. Я. И. Руднева, и для подписавшихся на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес. „Вестник Знания“ 24 кв. журнала, без приложен. 6 р. с прил. 12 кв. Энциклопедического Словаря..... 12 „ „ 12 „ Пр. и Люди в 12 кв. Народы Мира. 12 „ „ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кв. Итоги Наук. 12 „	№ 5 М А Р Т 1928 г.	КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ: Ленинград, 25. Стремянная, 8. Телеф. 59-01 Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН
--	---------------------------	---

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
От Ред. М. ГОРЬКИЙ и АКАДЕМИЯ НАУК в 1902 и 1917 гг.	258	Н. Бехтерев. — В. М. БЕХТЕРЕВ и ЭСПЕ- РАНТО	287
Акад. А. А. Шахматов. — ПРИВЕТСТВИЕ М. ГОРЬКОМУ	259	Г. Г. — ОТВЕТЫ ПОДПИСЧИКАМ, ИНТЕ- РЕСУЩИМСЯ ЭСПЕРАНТО	287
М. Горький. — НАУКА и ДЕМОКРАТИЯ	260	Е. В. Алексеевич — 100 ЛЕТ ПРОМЫШ- ЛЕННОЙ ДОБЫЧИ КАУЧУКА	288
Р. Ф. Куллэ. — ПОЭТ ОТВЕРЖЕННЫХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИЕЙ	263	А. Я. Вейнберг. — ИТОГИ УСПЕХОВ АВИАЦИИ ЗА ГОД	292
А. Ш. КОСМИЧЕСКИЕ ТЕОРИИ и ИДЕИ СВАНТЕ-АРРЕНИУСА	266	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА. — Радио-вол- ны, облетающие земной шар. — Темпе- ратура на поверхности луны. — Испы- тание пианистов. — Искусственный радий. — Фотографирование под во- дой. — Военная маскировка. — Сколько весит аэроплан? — Охота на китов с дирижабля. — Светящиеся пули — Водолазная маска. — Теплоэлектриче- ская тяга на канадских жел. дорогах. — Предохранение хлебов от действия морозов. — Извержение подводного вулкана	296
В. Н. Цветков. — ТАЙНЫ СТРОЕНИЯ ПРОСТЕЙШИХ ОРГАНИЗМОВ В СВЕТЕ НОВЕЙШ. ИССЛЕДОВАНИЙ	269	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по астрономии, физике, радио-технике и медицине	300
Инж. П. Д. Данков. — КОЛЛОИДАЛЬ- НАЯ ХИМИЯ и ВОПРОСЫ НАУЧ- НОЙ ОРГАНИЗАЦИИ БЫТА	273	КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	303
Д-р Фр. Кан. — НАУКА ПЕРВОЙ ЧЕТ- ВЕРТИ XX ВЕКА	277		
МИРОВЫЕ УЧЕНЫЕ ПЕРВОЙ ЧЕТВЕРТИ XX СТОЛЕТИЯ (таблица)	280		
Проф. В. Г. Котельников. — В. И. КОВА- ЛЕВСКИЙ (к 50-ти летию государств. и научно-общественной деятельности и 80 летию со дня рождения)	283		
Проф. Г. Г. Генкель. — ЧТО ТАКОЕ ЭС- ПЕРАНТО?	285		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу приложений — книга 3-я серии „Итоги Науки“ — „Физика и химия жизни“ (окончание) под ред. проф. Б. П. Вейнберга. Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 3-я серии „Природа и Люди“ — „Под парусами через океаны на судне „Товарищ“. Д. А. Лухманова. И для подписавшихся за доплату на означенные приложения.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. Н. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес. „Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без приложен. 6 р. с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря..... 12 „ „ 12 „ Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „ „ 12 „ Всед. и Челов. и 12 кн. Итоги Наук. 12 „	№ 6 М А Р Т 1928 г.	КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ: Ленинград, 25, Стремянная, 8. Телеф. 58-02 Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН
--	---------------------------	---

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Марк Королицкий. — В РАСЦВЕТЕ СИЛ СГОРЕВШИЙ... (К 40-летию со дня смерти В. М. Гаршина)	306	ПО РОДНОМУ КРАЮ: — Горные богат- ства южной Ферганы. — Меха- низация баскунчакских соляных про- мыслов. — Раскопки на Волге. — Камо-Печорский водный путь. — Авио-съемка при лесоустроительных работах. — Почвенно- ботаническое изучение Туркменской республики. — Животноводство в Азербайджане. — Сокотское „железное дерево“	345
Э. Ф. Голлербах. — СОВРЕМЕННЫЕ РУССКИЕ ХУДОЖНИКИ ЗА ГРА- НИЦЕЙ	309	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Развитие междугосударственной радио- теле- графной сети. — Новое применение тантала. — Дыхание плодов. — Отра- жение эмоций на лице. — Новое в подводном плавании. — Водяная пушка. — Новый вид рекламы на облаках. — Лошади в очках. — По- возки-паромы. — Автоматический шлагбаум. — Мотоциклы для пере- возки раненых. — Сохранение хлеб- ных зерен. — Предстоящая экспеди- ция Бирда к северному полюсу. — Электрофицирование европейской промышленности	347
Е. М. Гаршин. — ПОПЫТКА СОЗДА- НИЯ СВОЕОБРАЗНОГО СЕВЕРО- АМЕРИКАНСКОГО СТИЛЯ В АР- ХИТЕКТУРЕ	315	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — О солнечных кузнях. — Ответы по биологии. — Ответы по медицине	351
А. Г. Горнфельд. — ПОЭТ НАРОДА БУНТАРЯ	316	КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	352
Академик Д. К. Заболотный. — СОЗРЕ- МЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИЗУЧЕ- НИЮ ЭПИДЕМИЙ	321		
Др М. Стурс. — БАКТЕРИИ — КОРМИ- ЛИЦЫ ЧЕЛОВЕКА	323		
К. Н. Левицкий. — ПОДВОДНОЕ ЗЕМ- ЛЕДЕЛИЕ	326		
Проф. А. А. Гавриленко. — ЛОВЛЯ ЖЕМ- ЧУГА	332		
Инж. И. Б. Комаров. — 100 ЛЕТ РАЗ- ВИТИЯ ГИДРАВЛИЧЕСКИХ ДВИ- ГАТЕЛЕЙ	338		
В. В. Шаронов. — УГОЛОК АСТРО- НОМА-ЛЮБИТЕЛЯ	343		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу приложений — книга 3-я серии „Вселенная и Человечество“ — „История геофизики“ проф. Б. П. Вейнберга; для подписавшихся по II-му абонементу — книга 3-я серии „Народы Мира“ под ред. Я. И. Руднева.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛУСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
 «Вестник Знания» 24 кн. журнала, без приложений. 6 р.
 с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря..... 12 „
 „ 12 „ Пр. и Люди в 12 кн. Народы Мира. 12 „
 „ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 „

№ 7
 АПРЕЛЬ
 1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
 Ленинград, 25. Стремянная, 8. Телеф. 59-02
 Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Академик И. П. Лазарев. РАБОТА ГОЛОВНЫХ ЦЕНТРОВ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ФИЗИКИ и ХИМИИ	354	К. К. Серебряков. ЗОЛОТОЕ РУНО СССР (Памяти первого охотника за пшеницей)	376
Проф. С. П. Глазенап. СТРАНИЧКА ИЗ АСТРОНОМИИ НЕВИДИМОГО	358	К. Н. Левицкий. ЧЕЛОВЕК, РАЗРЕЗАВШИЙ МАТЕРИКИ И СОЕДИНИВШИЙ ОКЕАНЫ	383
Проф. В. Я. Альтберг. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ СВЕРХМОЩНЫХ МАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ	361	Э. Голлербах. ТВОРЧЕСТВО А. Я. ГОЛОВИНА	384
К. А. Кириллов. НЕДРА ЗЕМЛИ	363	Г. Н. Соколовский А. И. СУМБАТОВ, КАК ПИСАТЕЛЬ	389
П. П. Калашников. О ВЫМИРАНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ФОРМ	367	Г. Эм. ПЛАНЕР В АВИАЦИИ БУДУЩЕГО	392
НОВЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ТЕОРИИ ВЕГЕНЕРА. М. В. I. Теория Вегенера и странствований угрей	369	А. Ш. САХАР ИЗ ОПИЛОК	394
II. К. С. Новые подтверждения теории Вегенера в исследованиях ботанико-флористов	370	Е. Г. БЕЗОПАСНЫЕ ВЗРЫВЫ В ШАХТАХ. СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: Остров, вырастающий из недр Берингова моря.— Величайшая в мире оросительная плотина.— Путешествующая гора.— Охота на диких коз с аэроплана.— Гигантская оросительная машина.— Борьба с вредителями сел. хозяйства с аэропланов.— Дупло-гараж.— Искусственные коровы.— Гигантский пловучий док.— Упадет ли «падающая» Пизанская башня	395
Д-р Л. М. Василевский. НОВОЕ ОБ ОМОЛОЖЕНИИ (Работы проф. М. П. Тушнова)	371	ЖИВАЯ СВЯЗЬ:— Ответы по радио-технике и по медицине	399
Д-р С. И. Перкаль. СОЦИАЛЬНАЯ ГИГИЕНА И СОВЕТСКАЯ МЕДИЦИНА	373	КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	400
НОВОСТИ В МЕДИЦИНЕ:— Опыты Ман-Колума.— Опухоли у растений.— Искусственная барабанная перепонка.— Новое средство против изжоги	375		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу приложений — книга 4-я серии «Итоги Науки» — «Зарождение жизни и развитие организмов» под ред. проф. В. С. Грузева. Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 4-я серии «Природа и Люди» — «В стране вечной весны» (природа и люди Гавайских островов) М. Д. Коморского и А. Бергера. Для подписавшихся по III-му абонементу — 10, 11 и 12 книги «Энциклопедического Словаря». И для подписавшихся за доплату на означенные приложения.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
„Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без приложений. 6 р.
с прил. 12 „ Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „
12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 „

№ 9
М А Й
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25. Стремянная, 8. Телеф. 53-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Проф. В. Я. Альтберг. — НА ПУТИ К РЕШЕНИЮ ВЕЛИКОЙ ПРОБЛЕМЫ БУДУЩЕГО	450	Людмила Мерварт. — ЖИЗНЬ МАЛАЙСКОЙ ДЕРЕВНИ. (Из впечатлений участницы экспедиции Академии Наук в тропическую полосу Азии)	474
Инж. П. Д. Данков. — ХИМИЗАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ СССР	453	Е. В. Бурмакина-Битнер. — ГОСЗАПОВЕДНИК КРЫМА	479
И. С. Книжнич. — РУССКИЕ РЕВОЛЮЦИОНЕРЫ В ПАРИЖСКОЙ КОММУНЕ. (Рисунки работы худ. М. М. Далькевича; портреты раб. худ. М. Я. Мизернюка)	456	М. С. Платонов. — ОБ ИСКУССТВЕННОЙ НЕФТИ	481
М. С. Королицкий. — Думы - песни — в цепях неволи, в мечтах о воле рожденные. (К 40-летию перевода произведений Шевченка на обще-русский язык 1888 г.)	463	НОВОСТИ В МЕДИЦИНЕ. — Лечение гнойных и воспалительных заболеваний по методу проф. А. И. Безредки. Е. Г.	483
ПАМЯТКА О В. М. БЕХТЕРЕВЕ. — 1) От редакции. 2) Письма друзей В. М. 3) Мозг Бехтерева. 4) На родине акад. В. М. Бехтерева, очерк секретаря Елабужского отд. бюро краеведения А. Сергиева	465	Георгий Ковалевский. — ИСТОРИЯ ГЛАВНЕЙШИХ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ В РОССИИ	485
Проф. А. А. Гагарин. — ЛУНА И ЖИЗНЬ	469	Проф. Г. Г. Генкель. — ЧТО ТАКОЕ ЭСПЕРАНТО	488
		СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Тайна пустыни — манна. — Эскалатор. — Самый большой в мире деревянный мост. — Стереоскопическая рентгенизация. — Аэроплан и спасение на водах. — Вагоны для живой рыбы. — Поворотный дом. — По воздуху из Лондона в Индию. — Новый вид промышленного и домашнего топлива	492
		ЖИВАЯ СВЯЗЬ	495

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу — книга 5-я серии „Итоги Науки“ — „Современное учение о Вселенной“ проф. С. П. Глазенапа и В. В. Шаронова. Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 5-я серии „Природа и Люди“ — „На островах Тихого океана“ проф. П. Ю. Шмидта. И для подписавшихся на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
„Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без приложен. 6 р.
с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря..... 12 „
„ 12 „ Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „
„ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 „

№ 10
М А Й
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25, Стремянная, 8. Телеф. 58-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Проф. Б. П. Вейнберг. — СОВРЕМЕННОЕ ПРОТЯЖЕНИЕ ОСТРОВА ЛУЧСТОЙ ЭНЕРГИИ НА ОКЕАНЕ НЕИЗВЕСТНОГО	498	НОВОСТИ В МЕДИЦИНЕ: — „Витаминный“ хлеб. „Витаминный“ кисель и пюре. — Опасность „химических“ карандашей. — О мытье обоев	527
Люсьен Рюдо. — ЭКСКУРСИЯ ПО ПЛАНЕТАМ	503	Проф. Г. Г. Шенберг. — ПЕРЕНАСЕЛЕН ЛИ КИТАЙ?	528
А. Н. Пылков. — ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ И ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН. К 60-ти летию „Основ химии“ Д. И. Менделеева (1868—1928)	509	Б. П. Никонов. — ПО ШЛЮЗАМ ИЗ НЕВЫ В ВОЛГУ	530
С. Углев. — У ИСТОКОВ КУЛЬТУРЫ (На выставке первобытных орудий и оружия в Академии Наук)	511	ПО РОДНОМУ КРАЮ: — Свой литографский камень в СССР. — Борьба за воду в Крыму. — Озеро Балхаш	535
Вл. Львов. — ОБ ИЗОБРЕТАТЕЛЯХ И „ИЗОБРЕТАТЕЛЯХ“	516	НОВОСТИ РАДИО: Выбор радиоприемника	537
Р. Ф. Куллз. — ТЕОРЕТИК „НАТУРАЛИЗМА“. (К столетию со дня рождения Ипполита Тэна)	520	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Взаимопомощь литераторов, художников и ученых. — Страхование от безработицы на Западе. — Банкротство Европы. — Зоосад насекомых. — Постройки негров. — Открытие Америки до Колумба малае-полинезийцами. — Холод за каменщика. — Новый громкоговоритель. — Проект нового ангара для дирижаблей. — Оленьи фермы. — По крыше со скоростью 120 км. — Новое производство. — Новые деревообделывательные заводы. — Горящий снег	542
Б. Б. Полынов. — АКАД. КОНСТАНТИН ДМИТРИЕВИЧ ГЛИНКА	523	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Были ли наши предки долговечнее нас? — Ответы по медицине	543
М. Беляев. — ПАМЯТИ БОРИСА ЛЬВОВИЧА МОДЗАЛЕВСКОГО	524	В МИРЕ КНИГ	544
Ю. М. Лебедева. — УСПЕХИ В БОРЬБЕ С ТУБЕРКУЛЕЗОМ	525		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу — книга 5-я серии „Вселенная и Человечество“ — „История развития жизни на Земле“ сост. М. П. Виноградовым под ред. проф. А. А. Борисака. Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 5-я серии „Народы Мира“ под ред. Я. И. Руднева; и всем, кто выписал приложения: „Вселенная и Человечество“ или „Народы Мира“, не по абонементу.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и пересылкою
Вестник Знания 24 кн. журнала, без приложений. 6 р.
с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря. 12 „
„ 12 „ Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „
„ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки 12 „

№ 11
И Ю Н Ъ
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25. Стремянная, 8. Телеф. 53-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКПН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
От Редакции. Привет новому президенту Всеукраинской Академии Наук и краткие биографич. сведения об акад. Д. К. Заболотном.	546	Худ. А. Яковлев. — ПУТЕВЫЕ ЗАМЕТКИ (перевод с франц.)	570
Д-р Фр. Кан. — КРАСОТА и ВЕЛИЧИЕ МИКРОКОСМОСА	547	К. Сильвер. — ИЗ ИСТОРИИ ВЕЛИКО- ГО ОТКРЫТИЯ. (К 300-летию от- крытия Гареем дзления кровообра- щения)	577
Проф. В. Я. Альтберг. — ПРЕДПОЛА- ГАЕМЫЙ ПОЛЕТ В СТРАТОСФЕРУ.	550	Проф. В. Готак. — ЭВОЛЮЦИОННАЯ ТЕОРИЯ и ИСКОМЯЕМАЯ ФЛОРА. (Перев. с нем. под ред. И. В. Пали- бия—ботаника Гл. Бот. Сада Рес- публики)	588
Я. И. Перельман. — ПРОБЛЕМЫ ЗВЕЗДОПЛАВАНИЯ	552	КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	587
В. Е. Львов. — НОВОЕ О ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ	555	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА:—На помощь экспедиции Нобиле. — Реактивный автомобиль Опеля.—Новое средство для борьбы со льдом. — Воздушные рейсы через океан. — Мотоциклет с гусеничной передачей. — Предупре- дитель наводнений.	588
Вл. Боцяновский. — ПРАЗДНИК ГОРЬ- КОГО	558	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по самообра- зованию. — Ответы по биологии. — Ответы по медицине.	591
Р. Разумовский. — Д. И. ПИСАРЕВ. (К 60-ти летию со дня смерти)	560		
Проф. С. О. Грузенберг. — ПЕРВЫЙ РУС- СКИЙ УНИВЕРСИТЕТ В ПАРИЖЕ.	563		
А. Г. Ширяев. — РЕВОЛЮЦИЯ В СТРА- НЕ ИНКОВ	565		
Э. Ф. Голлербах — АФРИКА В КАРТИ- НАХ ЯКОВЛЕВА	569		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу—книга 6-я серии „Итоги Науки“—
„Новое в физике“ преп. Ленингр. Унив. С. Э. Фриша, под ред. поч. чл. Акад. Наук проф. О. Д.
Хвольсона. Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 6-я серии „Природа и Люди“ —
„Космические корабли в фантазиях романистов“, проф. Н. А. Рынина, и всем кто подписался на
означенные приложения за доплату.

ЗНАНИЯ

чала, впредь
писались на
и не внесли
необходимо
разборчиво

Ю платежа:

уплате денег
у:

К 15 Июня	К 15 Сент.
2 р.	—
3 р.	—
6 р.	—
3 р.	3 р.
6 р.	—
3 р.	3 р.

ки.

и несколь-
ную плату
и выбран-
енег.

продаются
8.

0 к. с пер.

2 книги.

ом письме.

марками).

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
„Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без приложен. 6 р.
с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря.... 12 „
„ 12 „ Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „
„ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 „

№ 12

И Ю Н Ь

1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:

Ленинград, 25, Стремянная, 8. Телеф. 58-02

Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
ПРОБЛЕМЫ ЗВЕЗДОПЛАВАНИЯ.		мена 60 батальонов Национальной	
Я. И. Перельман. — ЗАВОЕВАНИЕ		Гвардии гор. Парижа	619
МИРОВОГО ПРОСТРАНСТВА.		Д. В. Флоров. — ГИБЕЛЬ КЕДРОВ . .	627
Проект К. Э. Циолковского	594	Н. А. Рубакин. — БЕСЕДЫ О ТЕОРИИ	
Августо Поста. — БЕЗ МОТОРОВ И		И ПРАКТИКЕ САМООБРАЗОВА-	
ПРОПЕЛЛЕРОВ (Аэропланы недале-		НИЯ: Что значит самообразова-	
кого будущего)	598	ние?	631
Д-р Л. М. Василевский. — ЧТО ТАКОЕ		Э. Г. ПАМЯТНИК В. М. БЕХТЕРЕВУ .	633
СОН?	600	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Неслы-	
Л. В. — НОВОЕ В ОБЛАСТИ КУЛЬТУРЫ		шимые тревожные свистки. — Собы-	
ТКАНЕЙ ВНЕ ОРГАНИЗМА	602	тия в Арктике. — Вокзал авио-порт. —	
Проф. В. А. Бутенко. — ВЕЛИКИЕ ТЕНИ		Автоматический предохранитель от	
ПРОШЛОГО: I ПРЕДТЕЧА ВЕЛИ-		столкновений. — Летящий автомо-	
КОЙ РЕВОЛЮЦИИ	603	биль-лодка. — Рентгеновские лучи	
Р. Ф. Куллэ. — ЮБИЛЕИ ИЗ ИСТОРИИ		в борьбе с контрабандой. — Лазаю-	
РУССКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	605	щий велосипед. — Трактор-окурива-	
Е. Г. — ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ИЗ ВОЗ-		тель. — Рост трупосожигания в Аме-	
ДУХА	611	рике. — Активирование радиом орга-	
Д-р Э. Гофман. — ИССЛЕДОВАНИЕ		нических возбудителей сердца. —	
ДОИСТОРИЧЕСКИХ НАХОДОК		Воздушный корабль	634
ПОД МИКРОСКОПОМ	612	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по Астроно-	
НОВОЕ В МЕДИЦИНЕ. — Каленое же-		мии. — Ответы по Физике. — Ответы	
лезо в хирургии	614	по Метеорологии. — Ответы по	
В. Сакс. — РАСКОПКИ ПОГРЕБЕННО-		Биологии. — Ответы по Медицине .	637
ГО РОДА УРА	615	КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ. Г. Т. Бокль,	
П. И. Белавенец. — ЗНАМЕНА ВОССТА-		Ю. Либих, И. П. Кулибин, Шуберт,	
НИЙ И РЕВОЛЮЦИЙ. — ВЕЛИ-		К. М. Станюкович, Ф. Е. Корш	
КАЯ РЕВОЛЮЦИЯ ВО ФРАНЦИИ:		и др.	639
1. Революционная кокарда. 2. Зна-			

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I абонементу — книга 6-ая „Вселенная и Человечество“ — „Естественная История Человека“ (История развития палеоантропологии), сост. антрополог Академии Наук Б. Н. Вишневский. Для подписавшихся по II абонементу — книга 6-ая серии „Народы Мира“ под ред. Я. И. Руднева. И всем, кто подписался на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и пересылкою
Вестник Знания 24 кн. журнала, без приложений. 6 р.
с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря. . . . 12 " "
" 12 " Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 " "
" 12 " Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 " "

№ 13
И Ю Л Ь
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25. Стремянная, 8. Тел. 59-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
От Редакции	642	Л. Бахрушин. — ИСТОРИЧЕСКИЕ СУДЬБЫ СОБОЛЯ	672
Проф. Н. А. Рынин. — АРКТИКА И АЭРО- АРКТИКА	643	К. С. — РАСКРЫТИЕ ПРИРОДЫ БИО- ЛОГИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ	676
Проф. П. А. Виттенбург. — ЗАГАДКИ АРКТИКИ	648	НОВОСТИ МЕДИЦИНЫ: Д-р Л. М. Ви- ленский. — ДИАГНОЗ ОПЬЯНЕ- НИЯ	677
В. Л. — РОАЛЬД АМУНДСЕН	653	В. Д. Никольский. — НОВЫЙ КРУПНЫЙ ШАГ К ЗАВОЕВАНИЮ ТАЙН НЕБА	679
С. Б. — ФРИТИОФ НАНСЕН	654	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Советско- Германская экспедиция на Заалай- ский горный хребет. — Взорвавшаяся звезда. — Сухой лед. — "Загадка жизни" (новый советский научный кино- фильм). — Безработный Лондон	681
К. Л. — ЛЕДОКОЛ КРАСИН	655	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по биологии. — Справки. — Ответы по технике	685
М. Е. Острехин и Е. Л. Попов. — ЗИ- МОВКА НА НОВОЙ ЗЕМЛЕ	657	Е. Ш. — ТАИНСТВЕННЫЕ ИЕРОГЛИФЫ В НАРЫМСКОМ КРАЕ	687
С. Б. — ДВА АРКТИЧЕСКИХ ЮБИЛЕЯ	664		
К. Н. Левицкий. — К 200-ЛЕТИЮ НА- ШЕЙ ПЕРВОЙ ЭКСПЕДИЦИИ В ПОЛЯРНЫЕ СТРАНЫ	665		
С. Б. — НАШИ НОВЫЕ ЗЕМЛИ	668		
К. Н. Левицкий. — РАЗДЕЛ ПРИПОЛЯР- НЫХ ОБЛАСТЕЙ	669		
П. Устинович. — ОКАЯННЫЙ КРАЙ	671		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу — книга 7-я серии „Вселенная и Человечество“ — „История географических открытий“ под ред. проф. Г. Г. Шенберга. Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 7-я серии „Природа и Люди“ — „Космические корабли“. Часть II-я, проф. Н. А. Рынина. Для подписавшихся по III-му абонементу — „Современные политические деятели“ (дополн. выпуск „Новейшего Энцикл. Словаря“). И всем, кто подписался на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.		№ 14	КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
„Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без приложени.	6 р.	И Ю Л Ь	Ленинград, 25, Стремянная, 8. Телеф. 58-02
с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря.....	12 „		
„ 12 „ Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „	12 „		
„ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 „	12 „	1928 г.	Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
ОТ РЕДАКЦИИ	690	Ю. Гессен.— КАК ПОЯВИЛИСЬ У НАС ФАБРИКИ	724
Проф. Генри Осборн.— ВОСПИТАНИЕ ТВОРЧЕСТВА (перев. с англ.) . .	690	Юрий Рони.— ИЗ ИСТОРИИ КИНО . .	726
К. К. Серебряков.— ФИЛОСОФИЯ ЦВЕТКА	391	НОВОСТИ РАДИО.— Что можно услы- шать с помощью радиоприемника .	729
Д-р Л. Я. Якобзон.— БИОЛОГИЯ КО- КЕТСТВА	764	Л. Ж.— ЗАГАДОЧНЫЙ ПОРТРЕТ ВОСТОЧНОГО ВОЖДЯ	730
Д-р Фр. Пихлер.— АЭРО-ПЛАНКТОН .	708	СС. ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА.— Астро- каэтика.— Кажущиеся землетрясе- ния.— „Дом будущего“.— Кислород на Марсе.— Шолот смерти.— Вита- мин „F“.— Новые неоновые дуговые лампы для освещения в тумане.— Каучук из кактусов.— Подвесный конвейер для обучения плаванию в закрытых бассейнах.— Купальный час в шведских школах	731
Д-р А. П. Николаев.— БЛАГОДЕТЕЛИ СТРАЖДУЩЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА (к 150-летию рождения Гэмфри Дэви).	711	ЖИВАЯ СВЯЗЬ.— Ответы по биологии.— Ответы по медицине.— Ответы по технике и сельскому хозяйству.— Ответы по радиотехнике.— Справки.	734
М. С. Платонов.— А. М. БУТЛЕРОВ (к столетию рождения)	713		
Р. В. Разумовский.— Н. Г. ЧЕРНЫШЕВ- СКИЙ (к столетию рождения) . .	715		
Проф. В. А. Бутенко.— ВЕЛИКИЕ ТЕНИ ПРОШЛОГО: Ж. Ж. РУССО (к 150-летию со дня смерти)	719		
М. К. Гринвальд.— ЧАРТИЗМ (к 80-ле- тию первого революционного движе- ния английских рабочих)	721		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I абонементу приложений — книга 8-ая „Вселенная и Человечество“ — „История Географических открытий (часть II, эпоха великих открытий) под ред. проф. Г. Г. Шенберга. Для подписавшихся по II абонементу — книга 7-ая серии „Народы Мира“ под ред. Я. И. Руднева. И всем подписавшимся на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и пересылкою
Вестник Знания 24 кв. журнала, без приложений. 6 р.
с прил. 12 кв. Энциклопедического Словаря. . . . 12 "
" 12 " Пр. и Люди и 12 кв. Народы Мира. 12 "
" 12 " Всел. и Челов. и 12 кв. Итоги Наук. 12 "

№ 15
АВГУСТ
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25. Стремянная, 8. Телеф. 53-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Проф. П. Ю. Шмидт. — ВРЕМЯ И ЖИЗНЬ	738	Академик А. Я. Головин. — ТВОРЧЕСТВО КОРОВИНА (из воспоминаний)	771
Д-р А. В. Дубровский. — ГИПНОЗ (методы гипнотизации и степени гипноза) . .	743	НОВОСТИ РАДИО: — Инж. П. Д. — СХЕ- МЫ РАДИОПРИЕМНИКОВ	773
Проф. Альтберг. — ЗАГАДКА НЕБУЛИЯ РАСКРЫТА	745	П. А. Рубакин. — БЕСЕДЫ ПО ТЕОРИИ И ПРАКТИКЕ САМООБРАЗОВА- НИЯ: III. Словесность и реальность, как два источника накопления зна- ний	777
К. К. Серебряков. — ЛЮБОВНАЯ ТАЙНА ЦВЕТОВ	747	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Микро-ки- но-съемка. — Со скоростью ветра по пустыне. — Дельфинообразный автомо- биль. — Применение X-лучей для про- мышленных целей. — Экспедиционные работы Академии наук	781
П. К. Козлов, Академик Всеукр. Акад. Наук. — ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК АСКАНИЯ-НОВА (к 25-летию его основания)	755	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по астрономии, физике и метеорологии. — Ответ по археологии. — Ответы по медицине . .	783
Р. Ф. Куллз. — НЕИСТОВЫЙ ВИС- САРИОН. (к 80-летию смерти В. Г. Белинского)	762		
Проф. С. О. Грузенберг. — ФИЛОСОФ- МАРКСИСТ XIX СТОЛЕТИЯ (к 25 ти- летию смерти М. М. Филиппова) . .	767		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу — книга 7-я серии „Итоги Науки“: — „Новое в химии“ А. Г. Грюнберг и „Чудеса новейших изобретений“ В. Д. Никольского
Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 8-я серии „Природа и Люди“ — „На краю света“
В. Биба. И всем, кто подписался на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов; и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. Н. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.	№ 16	КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
„Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без приложен. 6 р.	АВГУСТ	Ленинград, 25, Стремянная, 8. Телеф. 53-02
с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря. 12 „	1928 г.	Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН
„ 12 „ Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „		
„ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 „		

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
ПОРТРЕТ Л. Н. ТОЛСТОГО, офорт работы акад. М. В. Рундалицева	786	Д-р Э. С. — ЛУК В XX ВЕКЕ В СССР .	817
Р. Ф. Куллэ. — СОВЕСТЬ МИРА	787	Проф. В. Готье. — ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЮ НАХОДКИ В ГЛОЗЕЛЕ? .	819
Проф. А. А. Громоу. — ТОЛСТОЙ И НАУКА	792	Риуль Фрэнсэ. — СОВРЕМЕННАЯ АВСТРАЛИЯ (перев. с нем.).	821
А. И. Коптяев. — ТОЛСТОЙ И МУЗЫКА .	796	Проф. Г. Г. Гужель. — БЕСЕДЫ по ЭСПЕРАНТО.	824
Э. Ф. Голлербах. — ИЛЛЮСТРАТОРЫ ТОЛСТОГО	798	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА — Новое взрывчатое вещество — „радиум-атомит“. — Гидрирование угля в промышленности запада. — Ловля рыбы при помощи электрического тока. — Небьющееся стекло. — Ускоренное созревание плодов. — Успехи кинематографии. — Искусственное кровообращение с выключенным сердцем.	829
Евг. Кринов. — КРУПНАЯ НЕБЕСНАЯ ГОСТЬЯ	802	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по астрономии и метеорологии. — Ответы по геологии. — Ответы по биологии. — Ответы по технике	831
Э. Кентон. — ИСТОРИЯ ВОПРОСА О ФОРМЕ ЗЕМЛИ	804	КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	832
Проф. Фикшер. — АТМОСФЕРНАЯ МАШИНА (перев. с нем.).	806		
Проф. П. Ю. Шмидт. — КАК НАХОДИТ ДОРОГУ ПЧЕЛА	810		
М. Севастьянов. — ГАШИШ ФАКИРОВ .	811		
Д-р А. В. Дубровский. — ГИПНОЗ И РОДСТВЕННЫЕ ЯВЛЕНИЯ	812		
Проф. М. И. Даниан. — К ИСТОРИИ РЕЛИГИИ	814		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I абонементу — книга 9-ая „Вселенная и Человечество“. — „История Географических открытий“ (часть III, эпоха научных исследований) под ред. проф. Г. Г. Шенберга. Для подписавшихся по II абонементу — книга 8-ая серии „Народы Мира“, под ред. Я. И. Руднева. И всем подписавшимся на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и пересылкою;
24 кн. журнала Вестник Знания, без приложений . . . 6 р.
с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря . . . 12 "
" 12 " Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира . 12 "
" 12 " Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки . 12 "

№ 17
СЕНТЯБРЬ
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25. Стремянная, 8. Телеф. 53-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Габриэль Фламмарон. — ОСЕННИЙ ЗВЕЗДОПАД (перев. с франц.) . . .	834	Проф. М. И. Даниан. — ОБОЖЕСТВЛЕНИЕ ЛИЧНОСТИ. (Из истории общественных воззрений)	863
А. М. Никольский, академик Всеукраинск. Акад. Наук. — ПЕРЕСЕЛЕНИЯ У ЖИВОТНЫХ	836	Ю. Гессен. — БОРЬБА РАБОЧИХ ПРОТИВ МАШИН В АНГЛИИ И ФРАНЦИИ	864
П. П. Смирнов, зав. Фенологическ. бюро РОЛМ. — ВЕЧНЫЕ СТРАННИКИ . .	838	Ю. Гессен. — КАК ВОЗНИКЛИ У НАС ЖЕЛЕЗНЫЕ ЗАВОДЫ (к 300-й годовщине основания первого русского железного завода)	866
П. К. Козлов, академик Всеукр. Акад. Наук. — ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК АСКАНИЯ-НОВА (окончание)	843	Инж. А. И. Мяслов. — ОТ КУСОЧКА СТЕКЛА ДО ОПТИЧЕСКОЙ ЛИНЗЫ . .	868
В. Е. Львов. — ТВЕРДАЯ ЗЕМЛЯ ВЛИЗИ ПОЛЮСА (новые работы проф. Б. П. Мультановского)	850	Проф. В. А. Альтенберг. — ПРИРОДА СВИНЦА	871
М. П. Виноградов. — НОВОЕ В БАКТЕРИОЛОГИИ.	852	К. Е. Вейцелин. — ПИЛОТАЖ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ (его роль и значение в латании)	871
Д-р А. А. Николаев (Киев). — „КЕСАРСКОЕ СЕЧЕНИЕ“ ПРЕЖДЕ И ТЕПЕРЬ	854	Проф. К. Д. Покровский. — С. П. ГЛАЗЕНАП (к 80-летию со дня рождения его)	875
Н. Г. ЛЮДИ ПРИТОКОВ АМУРА . . .	857	Э. Ф. Голлербах. — ХУДОЖНИК СТАРОГО БЫТА (25-летию деятельности Д. Н. Кардовского)	871
В. В. Шаронов. — ВСЕРОССИЙСКИЙ ПРАЗДНИК МИРОВЕДЕНИЯ . .	858	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по литературе	879
Р. Ф. Куллэ. — КОРОЛЬ ФАНТАЗИИ. (к 125-летию рождения А. Дюма) . .	859	НОВОЕ В ПЕЧАТИ.	880

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу — книга 8-я серии „Итоги Науки“: — Б. Н. Вишневский — „Эволюция человека“. Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 9-я „Природа и Люди“ — П. Шебеста. — „У карликов Малакки“. И всем, кто подписался на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес. „Вестник Знания“ 24 кп. журнала, без приложен. 6 р. с прил. 12 кп. Энциклопедического Словаря. 12 „ „ 12 „ Пр. и Люди и 12 кп. Народы Мира. 12 „ „ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кп. Итоги Наук. 12 „	№ 18 СЕНТЯБРЬ 1928 г.	КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ: Ленинград, 25, Стремянная, 8. Телеф. 58-02 Телеграфный адрес: ВЗДАТСОЙКИН
--	-----------------------------	---

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
От Редакции	882	НОВОЕ В ТЕХНИКЕ:—Юрий Рони. РО-	
Д. О. Селятский. В ПОИСКАХ ОСКОЛКОВ		ЖДЕНИЕ ФИЛЬМА	919
КОМЕТЫ	882	НОВОСТИ В МЕДИЦИНЕ:—Двойни и от-	
ДИКОВИНКИ ПРИРОДЫ СССР:		цовство.—Опасность химических каран-	
I. Акад. Всеукр. Акад. Наук А. М. Николь-		дашей	923
ский. БЕЗЗУБЫЕ КИТЫ	887	НОВОСТИ РАДИО:—Ю. В. Новое транс-	
II. Е. С. Зинова. ПОДВОДНЫЕ ЛЕСА.		океанское научное заседание по радио.	924
СССР	891	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА:—Единое ми-	
III. А. Клявин. ГОРЯЧИЕ ИСТОЧНИКИ		ровое время.—Каменный цветок веч-	
ПАМИРА (корреспонденция подписчика		ности.—Открытие костей птерозавра.	
„В. Зн.“ с далекой окраины СССР) . .	893	Распад вещества при высоких темпе-	
С. А. Углев. ОГОНЬ И КУЛЬТУРА . . .	895	ратурах.—Водяной трактор.—Ртутные	
Ф. Н. Рашковский. ВОЙНА БУДУЩЕГО И		турбины	925
БУДУЩЕЕ ВОЙНЫ В ХУДОЖЕ-		ЖИВАЯ СВЯЗЬ: - Ответы по педагогике.—	
СТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЕ ЗАПАДА	901	Ответы по общим вопросам научного	
К. К. Серебряков. ЦАРСТВЕННЫЕ САДЫ		мировоззрения. — Ответы по химии.—	
ПРОЛЕТАРИАТА	907	Ответы на справки.—Ответы по эспе-	
Давид Бурлюк. РЕСТАВРАЦИЯ СТАРИНЫ		ранто.	927
В АМЕРИКЕ (корреспонденция из-за			
океана)	917		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I абонементу—книга 10-ая серии „Вселенная и Человечество“. Проф. Г. Г. Генкель. „История материальной культуры человечества“. Для подписавшихся по II абонементу — книга 9-ая серии „Народы Мира“, под ред. Я. И. Руднева. И всем, кто подписался на означенные приложения, за доплату.

Вестник Знания

ЕЖЕ НЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и пересылкою:
24 экз. журнала Вестник Знания, без приложений. 6 р.
с прил. 12 экз. Энциклопедического Словаря. 12 "
" 12 " Пр. и Люди и 12 экз. Народы Мира. 12 "
" 12 " Всел. и Челов. и 12 экз. Итоги Науки 12 "

№ 19
ОКТАБРЬ
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25. Стремянная, 8. Тел. 58-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Проф. П. Ю. Шмидт. „ОБЪЕДИНЕНИЕ ДЛЯ ПОМОЩИ В БЕДЕ“	930	К. Е. Вейгелин. РАКЕТНЫЕ САМОЛЕТЫ	957
Я. И. Перельман. СОЗДАНИЕ ЧЕЛОВЕ- КОМ ИСКУССТВЕННОЙ ЛУНЫ.	932	Е. Казанович. АНАЛОГИИ В ИСТОРИИ НАШЕЙ И ЗАПАДНО-ЕВРОПЕЙ- СКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.	959
М. Г. ЧЕЛОВЕК, ВЗВЕСИВШИЙ ЗЕМЛЮ	934	М. С. Королицкий. ОБЛИЧИТЕЛЬ СУ- ГОРОЙ И ТЕМНОЙ БЫЛИ (К 65- летию смерти Н. Г. Тютчевского).	961
М. П. Виноградов. ОЖИВЛЕНИЕ ОТ- РЕЗАННОЙ ГОЛОВЫ.	936	А. П. Коптяев. ЧАЙКОВСКИЙ НА ВЕ- САХ ВРЕМЕНИ.	963
М. В. НОВЫЕ ОПЫТЫ ОМОЛАЖИ- ВАНИЯ.	939	Э. Ф. Голлербах. ПОЛЬ ГОГЕН И ТАИТИ.	966
А. Г. СИЛА ВНУШЕНИЯ.	942	ОТ НАУКИ К ЖИЗНИ: Выставка пита- ния в Берлине. — Бериллий в совре- менной технике. — Дальновидение в массы.	970
ИСТОРИЯ ГЛАВНЕЙШИХ КУЛЬТУР- НЫХ РАСТЕНИЙ (От Редакции).	943	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: Ответы по физике. — О сверхмикроскопах. — Ответы по астрономии и метеорологии. — О явле- нии „замирания“ рыб подо льдом. — Ответы по медицине.	973
К. И. Пангалло. ПРОШЛОЕ И НАСТОЯ- ЩЕЕ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ.	943		
Т. Гинц. ПОДЪЕМ НА ВЫСОЧАЙШУЮ ИЗ ГОР ЗЕМНОГО ШАРА.	947		
Ю. Рони. ЖИЗНЬ И СМЕРТЬ ФИЛЬМА	954		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу — книга 9-я серии „Итоги Науки“: — М. П. Виноградов. „Статика и динамика человеческого тела“. Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 10-я серии „Народы Мира“, под ред. Я. И. Руднева. — И всем, кто под-
писался на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
„Вестник Знания“ 24 кн. журнала, без приложений. 6 р.
с прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря. 12 „
„ 12 „ Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 „
„ 12 „ Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 „

№ 20
ОКТАБРЬ
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25, Стремянная, 8. Телеф. 58-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Вруно Вюртель. — ЛЮДИ И ЗВЕЗДЫ . . .	978	Ю. Явашин-Самарин. ПРОБЛЕМА ГЕ- РОЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЛИТЕРА- ТУРЕ	1014
УГОЛОК АСТРОНОМА-ЛЮБИТЕЛЯ:		А. Е. Будяковский. ТВОРЧЕСТВО ГЛИНКИ	1017
Я. Е. Лешин. — Мой самодельный теле- скоп	989	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Радиосвязь с Австралией. — Широковещание в Швеции. — Величайший железо-бетон- ный резервуар для нефти. — Амери- канские товарные поезда. — Тепловая энергия тропических вод. — Усовер- шенствование в электропыхоте. — Но- вый подъемник для строительных ра- бот. — Использование океанских волн в качестве нового источника энер- гии. — Средство против морской бо- лезни найдено. — Новое средство для испытания слуха. — Новый спасатель- ный прибор для аэропланов	1019
К. И. Пангалло. ИСТОРИЯ ГЛАВНЕЙ- ШИХ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ. . .	991	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Что такое интуиция. — Ответы по физике. — Ответы по ме- дицине	1022
Д-р Л. М. Васильевский. ПРОИСХОЖ- ДЕНИЕ И СУЩНОСТЬ УРОДСТВ . . .	995		
В. ЛУЧИ РЕНТГЕНА В ПСИХИАТРИИ . . .	998		
Д-р Л. В. ДИКИЙ ОБЫЧАЙ ТАТУИ- РОВКИ	999		
Э. С. В СТРАНЕ ВОГУЛОВ (путевые за- метки врача)	1001		
БОРЬБА СО ЛЬДОМ И НОВЫЕ УСО- ВЕРШЕНСТВОВАНИЯ В ЭТОЙ ОБЛАСТИ	1010		
Ф. Тимофеевский. ПЛАВАНИЕ ВО ЛЬДАХ ПРИ СОВМЕСТНОЙ РА- БОТЕ ДВУХ ЛЕДОКОЛОВ	1012		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I абонементу — книга 11-ая серии „Вселенная и Чело-
вечество“. — Проф. Г. Г. Генкель „История материальной культуры человечества“. Для подписавшихся
по II абонементу — книга 10-ая серии „Природа и Люди“ — Вл. Львов „Завоевание ледяных пустынь“.

И всем, кто подписался на означенные приложения, за доплату.

Вестник Знания

ОДНУ НЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и пересылкою:
24 кн. журнала Вестник Знания, без приложений. 6 р.
прил. 12 кн. Энциклопедического Словаря. 12 " "
" 12 " Пр. и Люди и 12 кн. Народы Мира. 12 " "
" 12 " Всел. и Челов. и 12 кн. Итоги Науки. 12 "

№ 21—22
НОЯБРЬ
1928 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25. Стремянная, 8. Телеф. 53-02
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
НА ПОРОГЕ ПЯТОГО ГОДА КУЛЬТУРНОЙ РАБОТЫ „ВЕСТНИКА ЗНАНИЯ“ (от Редакции)	1026	Е. В. Битнер-Бурмакина. — УСПЕХИ КОЛОНИЗАЦИИ СЕВЕРА	1067
К 120-летней ГОДОВЩИНЕ СОЗДАНИЯ „ФАУСТА“ (от Редакции)	1030	В. Тоболяков. — НЯМАЛЬЧИ (путевые наброски участника экспедиции в Туруханский край)	1069
Проф. А. А. Громов. — ВЕЛИКИЕ РУБЕЖИ КУЛЬТУРЫ	1031	В. И. Рабдоникас. — ИСКУССТВО ПЕРВОБЫТНОГО ЧЕЛОВЕКА	1071
М. С. Королицкий. — БЫТОПИСАТЕЛЬ УГАСШЕГО ЗАВОЛЖЬЯ.	1037	Е. М. Гурвич. — ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА К ХИМИЧЕСКОЙ ОБОРОНЕ	1073
Э. Ф. Голлербах. — ПЕВЕЦ ЖЕМЧУЖНО-ГОЛУБЫХ ДАЛЕЙ. (Памяти Д. Уистлера)	1039	К. Е. Вейцелин. — НОВЕЙШИЙ ЦЕПЕЛИН LZ-127	1074
Академик Всеукр. Акад. Наук П. К. Козлов. — ПУТЕШЕСТВЕННИК Н. М. ПРЖЕВАЛЬСКИЙ (к 40-летней годовщине со дня смерти)	1042	Физик. — НОВЫЙ СПОСОБ СТЕКЛОГРАВЮРЫ В ПОЛИГРАФИЧЕСКОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	1076
Проф. Я. И. Беляев. — ПАМИР (впечатления участника советско-германской экспедиции Академии Наук на Памир).	1045	П. И. Белавенец. — ЗНАМЕНА ВОССТАНИЙ и РЕВОЛЮЦИЙ	1078
В. Е. Львов. — ФИЗИКО-ХИМИЯ СТУДНЕЙ и ПРОИСХОЖДЕНИЕ ЖИЗНИ НА ЗЕМЛЕ.	1050	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Возвращение Л. А. Кулика. — Автоматическое освещение аэродромов при приближении летательных аппаратов. — Врачи-специалисты для летчиков. — Слезы, как дезинфицирующее средство. — Определение высоты полета птиц. — Светящиеся пещеры. — Устрицы и их враги	1082
А. Н. Пылков. — НОВОРОЖДЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ	1057	КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ	1085
Академик Всеукр. Акад. Наук А. М. Никольский. — ЗАКОН БЕРГМАНА	1059	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по физике и химии.	1087
Л. Д. Стрельников. — ВОЛНЫ БИОСФЕРЫ	1061		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I-му абонементу — книга 12-я серии „Вселенная и Человечество“: проф. Б. П. Вейнберг „Завоевание мощности“ и книга 10-я серии „Итоги Науки“: проф. С. О. Грузенберг — „Итоги науки об искусстве“. Для подписавшихся по II-му абонементу — книга 11-я серии „Природа и Люди“ — П. К. Козлов: „Знаменитый русский путешественник Н. М. Пржевальский“ и книга 11-я серии „Народы Мира“ — И всем, кто подписался на означенные приложения за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. Н. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
24 экз. журнала „Вестник Знания“, без приложен. 6 р.
По абон. № 1 с приложениями 12 „
„ „ № 2 „ 12 „
„ „ № 3 „ 15 „

№ 7
АПРЕЛЬ
1929 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25, Стремянная, 8. Телеф. 58-00
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	СТР.		СТР.
Акад. С. Ф. Платонов. — ОТ РЕДАКЦИИ.		(1859 г.) и 60-летию появления „Об-	
В. И. Равдоникас. — ПЕЩЕРНЫЙ ГОРОД		рыва“ (1869 г.)	313
ЭСКИ-КЕРМЕН. ГОТСКАЯ ПРОБЛЕМА.			
(Новейшие археологические исследова-		К. К. Серебряков. — ДРУГ ЗВЕРЕЙ И	
ния в Крыму)	290	ПТИЦ (к столетию со дня рождения	
Г. И. Петров. — ПОТОМКИ ГОТОВ В СО-		А. Брема)	315
ВЕТСКОМ КРЫМУ	296		
В. Е. Львов. — ИОНЫ И УРОЖАЙ	298	СС ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Поднятие	
Акад. А. М. Никольский. — ДИКОВИНКИ		уровня Азовского моря. — 5-летний план	
ПРИРОДЫ СССР (Зубатые киты) . . .	304	восстановления охотничьего хозяйства	
В. Биляу. — ПРИРОДА И ТЕХНИКА . . .	308	в СССР. — Пароаккумуляторы. — Рекорд	
К. Л. — НОВОЕ В ОБЛАСТИ ЗРИТЕЛЬНОЙ		скорости по постройке небоскреба. —	
РАДИОПЕРЕДАЧИ	310	„Океаник“. — Оптика в операционном	
НОВОЕ ПРИМЕНЕНИЕ МЕТАЛЛА КАДМИЯ		зале. — Кузнечик в роли градусника . .	317
М. С. Королицкий. — В ЦАРСТВЕ ЗАСТОЯ	312		
И ЕДВА ПРОБУЖДАВШЕЙСЯ ЖИЗНИ		ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответ по педагогике. —	
(К 70-летию появления „Обломова“		Ответ по истории. — Ответы по биоло-	
		гии. — Ответы по технике и радио-тех-	
		нике. — Справки	319

ПРИЛОЖЕНИЕ: Для подписавшихся по II абонементу — кн. 3-я серии „Жизнь животных“ А. Брема. И всем, кто подписался на означенное приложение за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с доставкой и пересылкою:
24 кн. журнала Вестник Знания, без приложений. 6 р.
По абон. № 1 с приложениями 12 "
" " № 2 " 12 "
" " № 3 " 15 "

№ 8
АПРЕЛЬ
1929 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25. Стремянная, 8. Телеф. 53-92
Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	Стр.		Стр.
С. С. Кузнецов. — ГЛАВА РУССКОЙ ШКОЛЫ ЗООПСИХОЛОГОВ (к 80-летию ро- ждения проф. В. А. Вагнера)	322	Г. Левин. — ВЕЛИКИЙ НЕМСКИЙ ЗАГО- ВОРИЛ (звуковое кино, его история, техника, достижения)	345
Проф. В. А. Вагнер. — ПРОИСХОЖДЕНИЕ МУЗЫКИ В ПРИРОДЕ	325	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Забытые здравницы. — Китай голодает. — Новое о доисторических рептилиях. — Охотники за скальпами. — Джаспер-парк. — Све- товые газеты. — Костюмы для гидро- биологов. — Пловец вёс парусами. — Ни с места. — Дорога Амур—Лена. — Ан- глийская и австралийская экспедиции в Айтарктике.	348
К. И. Пангалло. — ИСТОРИЯ ГЛАВНЕЙ- ШИХ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ (на- стоящее и прошлое культурной ржи)	330	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ленинградские ученые в помощь научному самообразованию (к сведению читателей - корреспондентов „Живой связи“. — Ответы по радио-тех- нике. — Ответ по химии. — Ответы по биологии. — Ответ по самообразова- нию. — Ответы по сельскому хозяйству и садоводству. — Справка	350
А. В. Николаев. — НАШИ СОЛИ	334	КАЛЕНДАРЬ КУЛЬТУРЫ: — Давид Гаррик, Георг Ом, Роберт Бунзен, Жан-Жак- Руссо, Антон Рубинштейн, Джозеф Вит- ворт, Фридрих Шопен.	352
М. С. Королицкий. — ДОГОРАВШИЙ БЫТ (к 70-летию создания И. С. Тургеневым романа „Дворянское гнездо“ 1859 г.)	338		
Проф. С. О. Грузенберг. — М. ГОРЬКИЙ И АКАД. В. М. БЕХТЕРЕВ (по неиздан- ным материалам)	340		
Э. Ф. Голлербах. — ХУДОЖНИК-ПУТЕШЕ- СТВЕННИК (к 25-летию со дня смерти В. В. Верещагина)	342		
НАША ПАМЯТКА:			
Проф. С. О. Грузенберг. — ПРОФ. Э. Л. РАД- ЛОВ.	344		
С. Углев. — АКАД. П. П. СУШКИН (к полу- годовщине смерти)	344		

Приложения: Для подписавшихся по I абонементу — кн. 3-я серии „История искусств всех времен и народов“: — „Античное искусство“ проф. Г. Г. Генкеля. И всем, кто подписался на означенное приложение за доплату.

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с дост. и перес.
24 эк. журнала „Вестник Знания“, без приложен. 6 р.
По абон. № 1 с приложениями 12 „
„ „ № 2 „ 12 „
„ „ № 3 „ 15 „

№ 9
М А Й
1929 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:
Ленинград, 25, Стремянная, 8. Телеф. 58-02
Телеграфный адрес: ВЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	стр.		стр.
Проф. В. Я. Альтберг. — НОВЕЙШИЕ ДОСТИЖЕНИЯ В ОБЛАСТИ СВЕРХМОЩНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ	354	М. С. Королюцкий. — ИЗОБРАЗИТЕЛЬ ПРЕДРЕВОЛЮЦИОННОГО МРАКА	376
В. Е. Львов. — НОВАЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА АТОМНОГО ЯДРА	356	А. Я. Головин. — ИЗ ПРОШЛОГО	377
Инж. М. А. Варэн. — ЧЕРНАЯ КРОВЬ ЗЕМЛИ	359	К. Н. Лисицкий. — НОВЕЙШИЙ ВИД ТЕЛЕГРАФОФОНА	380
Агр. П. Яковлев. — ПОЛУЧЕНИЕ НОВЫХ СОРТОВ РАСТЕНИЙ УКОРЕНЕНИЕМ ЛИСТЬЕВ ГИБРИДНЫХ СЕЯНЦЕВ	363	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — Лечение гормонами. — Сжатый воздух вместо газобллина. — Памятник Ливингстону. — К 50-летию Альберта Эйнштейна. — Оптика в седой древности. — Подготовка к юбилею открытия электро-магнитной индукции. — Радий, как противопожарное средство. — Новый способ лова рыбы. — Восстановление мурманских рыбных промыслов. — Сверхскорые поезда. — Электрическая модель сердца. — Фотограф-автомат	382
Е. Либман. — ПРАВДА О ГОРИЛЛЕ	366	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответы по сельскому хозяйству и садоводству. — Ответы по медицине.	384
Л. Е. Арнс. — ИЛЛЮМИНАЦИЯ В ПРОРОДЕ	369		
Д-р Л. М. Васильевский. — НОВОЕ В МЕДИЦИНЕ	372		
Проф. А. М. Ладыженский. — ПО ОСЕТИИ	373		

ПРИЛОЖЕНИЯ: Для подписавшихся по I абонементу — кн. 3-я серии «Классики мировой науки»: — Чарльз Дарвин. — Избранные места главнейших произведений, со вступительным очерком и комментариями М. П. Виноградова. Для подписавшихся по II абонементу — кн. 4-я серии «Природа и Люди»: — «На островах Лиу-Киу» проф. П. Ю. Шмидта. И всем, кто подписался на означенные приложения за доплату.

ания

Знания

те 4 руб.

6

9

нениями

и, что, при

ний будет

плату к под-
или написать

рассрочке:

К 15 К 15
1 июня Сент.

2 р. —
3 р. —

6 р. —
3 р. 3 р.

6 р. —
3 р. 3 р.

и.

(не по абоне-
15 июня 25%)

скуств 4 р.,
з перепл. 5 р.
скается).

едует заявлять
ении жалобы,
из приложений,
ия", печатается

а не может знать
но получены из

бращаться со все-

я удовлетворя-
1 коп. с перес.

абы не было

Вестник Знания

ДВУХНЕДЕЛЬНЫЙ ИЛЛЮСТРИРОВАННЫЙ ПОПУЛЯРНО-НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКТОР: акад. проф. С. Ф. Платонов, и ПРЕЗИДИУМ РЕД. КОЛЛЕГИИ: акад. проф. Д. К. Заболотный, проф. Н. А. Морозов (Шлиссельбуржец), акад. проф. Е. В. Тарле.

ПОДПИСНАЯ ЦЕНА: На год с доставкой и пересылкой:
24 кн. журнала Вестник Знания, без приложений 6 р.
По абон. № 1 с приложениями 12
" " № 2 " " " 12
" " № 3 " " " 15

№ 10

М А Й

1929 г.

КОНТОРА и РЕДАКЦИЯ:

Ленинград, 25. Стремянная, 8. Тел. 59-02

Телеграфный адрес: ИЗДАТСОЙКИН

СОДЕРЖАНИЕ:

	Стр.		Стр.
Г. Шенли. — В ПОИСКАХ ЦЕНТРА ВСЕ- ЛЕННОЙ	386	Я. Гордин. — АВТОБИОГРАФИЯ	411
Акад. А. М. Никольский. — ВЛИЯНИЕ ЧЕЛОВЕКА НА СОСТАВ ФАУНЫ	389	Э. Ф. Голлербах. — „ИСТОРИЧЕСКИЕ ГРЕХИ“ ХУДОЖНИКА	412
К. Л. — НОВЫЕ ОТКРЫТИЯ В АНТАРК- ТИКЕ	391	СО ВСЕХ КОНЦОВ СВЕТА: — 150 часов в воздухе. — Новые открытия в стране майя. — Новая народность. — Получе- ние искусственного угля из целлюлозы. — Искусственное разведение скунса. — Новое в фагоцитозе. — Новые оро- сительные сооружения в британской Индии	414
Г.ч. — ГЕОГРАФИЧ. — ИССЛЕДОВАТЕЛЬ- СКАЯ РАБОТА АКАДЕМИИ НАУК.	393	ЖИВАЯ СВЯЗЬ: — Ответ по самообразова- нию. — Ответ по литературе. — Ответы по биологии. — Ответ по математике	416
Проф. А. М. Ладыженский. — ПО КА- БАРДЕ, АДЫГЕЕ И ОСЕТИИ	394		
В. Е. Львов. — ДВА ЮБИЛЕА	403		
Физик. — НАКАНУНЕ „ЗВУЧАЩЕГО КИНО“ В СССР	406		
Ф. Л. — ШИФРОВАЛЬНАЯ МАШИНА	408		
Р. Ф. Куллэ. — ПОЭТ ПРОМЕЖУТОЧ- НОЙ ЭПОХИ (Я. Гордин)	410		

Приложения: Для подписавшихся по I абонементу — кн. 4-я серии „История искусств всех времен и народов“: — „Средневековое искусство на западе и у нас“ проф. Н. П. Сычева и О. А. Добыш-Рожественской. Для подписавшихся по II абонементу — кн. 4 серии „Жизнь животных“ А. Брэма. И всем, кто подписался на означенные приложения за доплату.

При № 9-м было разослано: Для подписавшихся по I абонементу — кн. 3-я серии „Классики мировой науки“: Чарльз Дарвин — „Избранные места главнейших произведений“ со вступительным очерком и комментариями М. П. Виноградова. Для подписавшихся по II абонементу — кн. 4-я серии „Природа и Люди“: „На островах Лиу-Киу“, проф. П. Ю. Шмидта. И всем, кто подписался на означенные приложения за доплату.

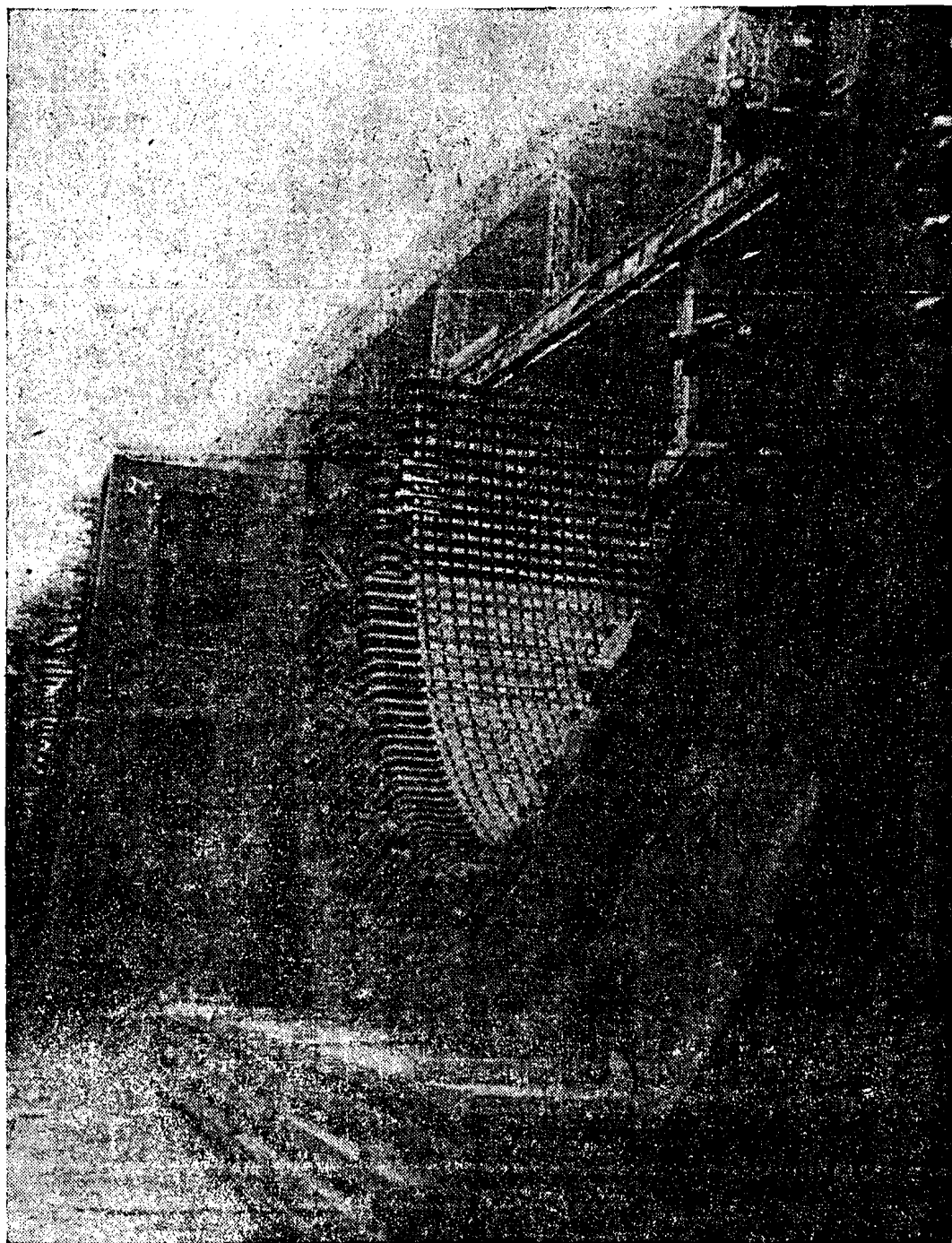
Двухнедельный популярно-научный журнал с приложениями: 24 кн. „Природа и люди“; 6 кн. „Жизнь животных“; 6 кн. класс. мир. науки; 12 научных планов: „Наука в карт.-консп.“; 24 кн. „Научно-попул. б-ни“.

Вестник Знания

25/XI 1931 № 22

Адрес редакции: Ленинград, Фонтанка, 57

Под общей редакцией
Р. Баузе, акад. В. Л.
Комарова, А. С. Михай-
ловича, Н. А. Морозова,
проф. В. П. Осипова,
проф. Г. С. Тымянского
(отв. ред.) и проф. М. Л.
Ширвиндта



По СССР

Ленингр. зав. «Электросила» — гидро-
генератор для Рингса 15000 квт.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
И. Фендель — Конвульсии капиталистического мира	1135
Бригада рабочих ударников: — Кузнецов, Шишков, Старичков, Пестанов, Маерович, Мальцев и Дубов — Призыв ударников в науку в действии.	1138
Н. Калитин — Институт актинометрии и атмосферной оптики	1141
Проф. С. Советов — Учение о мировой погоде .	1143
М. Яковлев — Селекция и Мичурин	1149
К. Перкаль — Санминимум в личной жизни .	1151
В. Е. Грушвицкий — Карабугаз и его богатства .	1156
Проф. А. Григорьев — Моря окраин СССР . .	1160
Т. Афонасьев — Изучение донных отложений . .	1163
Б. Раков — Воздушные пути	1166
Научное обозрение	1169
Современный взгляд на теорию Дарвина об образовании Атолл. Инсулин из слюнных желез. Слюнные железы как эндокринный орган. Профессиональный рак. Профессия и производительная функция работниц. Отоксинны при менструации (менотоксинны). Лаборатория на колесах. Питательная ценность мяса кролика. О табаке и его влиянии на организм. О рыбных продуктах питания. Рыбий жир как стимулятор отделения молока. Отравление картофелем.	
Соцстройка	1175
Краткая сводка новостей соцстройки за истекший месяц. Ленинградский институт металлов — в помощь Урало-Кузнецкому комбинату. Утилизация колчеданных огарков. Парафинисты и мазут для дизелей.	
Со всех концов света	1179
Живая связь	1180

На обложке: Воздушные пути СССР — самолет «Страна Советов», работа художника П. И. Львова

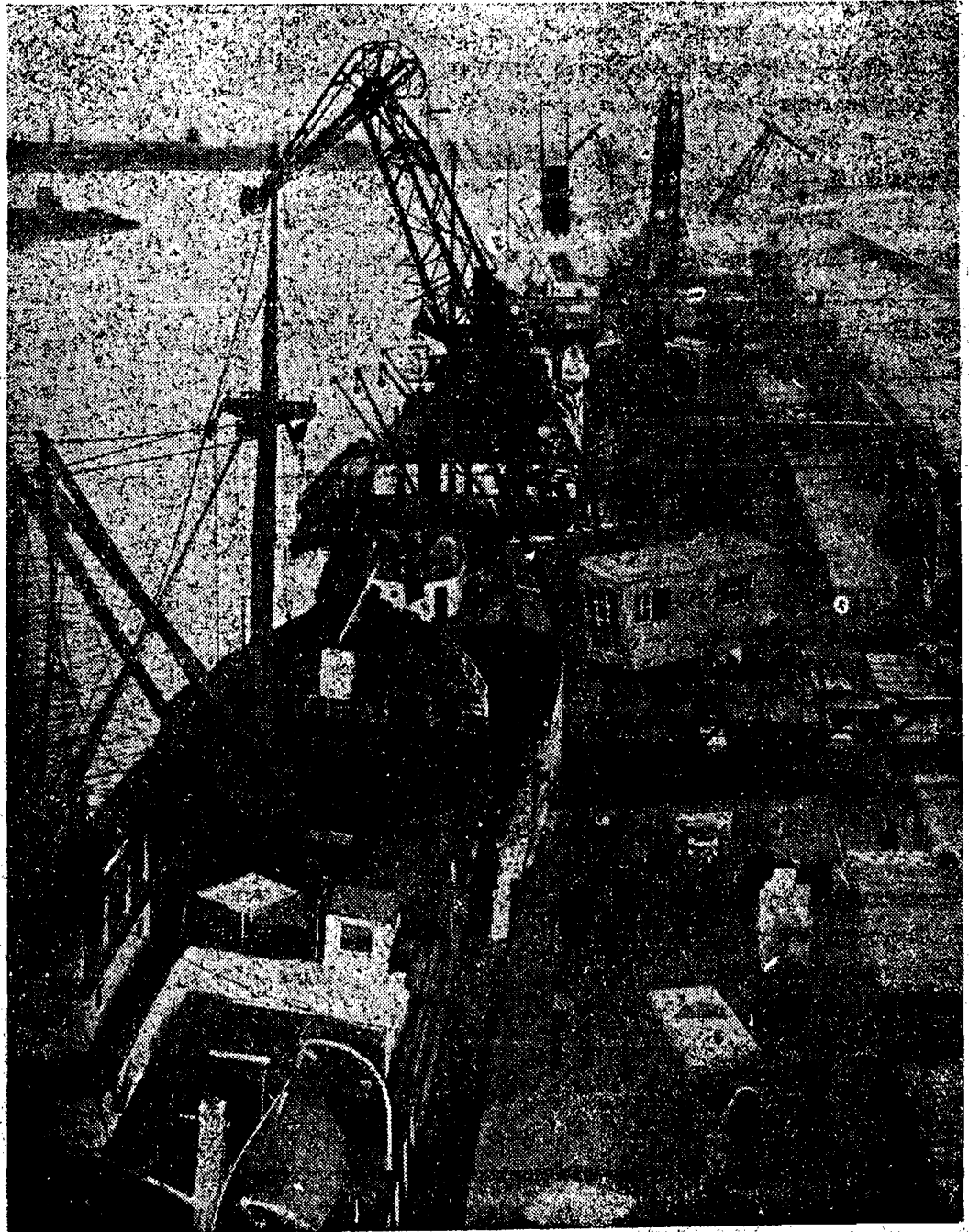
Двухнедельный популярно-научный журнал с приложениями: 24 кн. „Природа и люди“; 6 кн. „Жизнь животных“; 6 кн. класс. мир. науки; 12 научных плакатов: „Наука в карт. - консп.“; 24 кн. „Научно-попул. б-ки“.

Вестник Знания

25/XII 1931 № 23-24

Адрес редакции: Ленинград, Фонтанка, 57

Под общей редакцией Р. Бауза, акад. В. Л. Комарова, А. С. Михайловича, Н. А. Морозова, проф. В. П. Осипова, проф. Г. С. Тыштинского (отв. ред.) и проф. М. Я. Шираиндта



По СССР

Ленингр. торговый порт

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

А. Сандлер — Гегель и меньшевистствующий идеализм	1191
Н. Розенталь — Католичество	1196
Э. Пендрей — Ракета и ракетные корабли (перев)	1201
В. Грушевицкий — Отдушины земли	1205
Инж. Г. Хлыновской — Томас Альва Эдисон	1211
М. Львов — Сифоны в физике и технике	1214
Я. Перельман — Как техника пользуется обманом зрения	1218
Лесной Я. — Старые и новые проекты вечных двигателей	1221
Личко — Биологическое действие рентгеновских лучей	1225
С. Ш. — Сессия академии наук	1230
Г. Дембо — Коллективизация сельского хозяйства, охрана материнства и младенчества на селе	1233
Ю. Орлов — Гигантские вымершие грызуны	1238
С. Бекет — Мандарины на черноморском побережье	1241
Э. Голлербах — Советская ксилография	1244
Научное обозрение	1250
— Беспроволочные электрические лампочки — Авио рисосеяния, борьба с головней, борьба с коррозией — Изучение утомляемости рабочих лучами проф. Гурвича.	
Соцстройка	1253
— Институт урожая. — Советский чартер, экономия в 14000000 руб. зол.	
Календарь пятилетки	1256
Библиография	1258
Со всех концов света	1260
В часы досуга	1261
Жизная связь	1263

На обложке: Гегель — скульптура Митрофана Рунский-никова. Выполнение обложки художника В. Мичурин.

Библиографический популярно-научный журнал под общей редакцией проф. Г. С. Тыжманского. Состав редакционной коллегии: проф. Б. Н. Виноградов (антроп. и этногр.), В. С. Исупов (биохимия), проф. Н. П. Каменщиков (астр.), Акад. В. Д. Комаров (бот.), С. Кузнецов (геол.).

Вестник знания

5/1

1932

№ 1

Адрес редакции: Ленинград, Фонтанка, 57

д-р Н. М. Левинтов (морф.),
Н. Р. Медведев (общ.-полит. и антирел.), Г. Набатов (культ. революц.),
проф. М. Л. Ширвиндт (педагогика), Н. А. Штерн (биол.), инж. Г. Л. Хейнман (техника). Чтв. секр. ред. А. С. Михайлович.
Зав. Ред. К. К. Серебряков, Зав. Худ.-техн. частью А. И. Харшая.



ЗА ЧИСТОТУ И ТВЕРДОСТЬ ЛЕНИНСКОЙ ЛИНИИ НАШЕЙ ПАРТИИ,
ПРОТИВ ОППОРТУНИЗМА И ПРИМИРЕНЧЕСТВА С НИМ. (ЦК ВКП(б))

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
А. Медведев — Борьба за чистоту марксо-ленин- ской теории	3
Т. Драудин — Советская печать в 1931 г. (1 статья)	11
В. Петровский — Итоги выполнения промышлен- но-производственного плана пятилетки . . .	14
К. Бродский — Наука о водных организмах на службе соцстроительства	18
И. К. — Искусственное изменение наследственных свойств организма	22
П. Силовский — Отравление мясными и рыб- ными продуктами	24
Г. Н. Соловьянов — Хибины	27
М. Северная — Хибинские тундры	33
И. М. Иванов — Экспедиции на Землю Франца- Иосифа	38
* * * — Криз	42
Научное обозрение	43
Новое о питании. Профотравление и условные ре- флексы. Проблема морфинизма. Лечение заразных болезней жаром. Переливание крови от трупов. О новом средстве, препятствующем свертыванию крови. Что такое круглая язва желудка. Новый ме- тод исследования сосудистой системы у человека. О средствах, способствующих росту волос.	
Соцстройка	48
Воды Днепра на орошение Крыма. Новости совет- ской техники. Машина для автоматической посадки хлопка. Огромные залежи фосфоритов и мела. В Арме- нии обнаружено новое месторождение медной ру- ды. Первый электро-варочный пater. Новый завод вы- сокосортных масел. Ленинградский порт закончил свою пятилетку. Достижения Ленинградских научно- исследовательских лабораторий и институтов. Ма- риупольская титан-база для выплавки ферротитана.	
Календарь пятилетки	54
Живая связь	56

На обложке: проект инж. В. Ми-
кольского: „Воды Днепра на оро-
шение Крыма“, 1. а переднем пла-
не — реконструкция станции. Работа
художника А. Харшака.

Двухнедельный популярно-научный журнал под общей редакцией проф. Г. С. Тымянского. Состав редакционной коллегии: проф. Б. Н. Вишневский (антроп. и этногр.), В. С. Исупов (химия), проф. Н. П. Каменьщиков (астр.), акад. В. Л. Комаров (бот.), С. С. Кузнецов (геол.),

Вестник знания

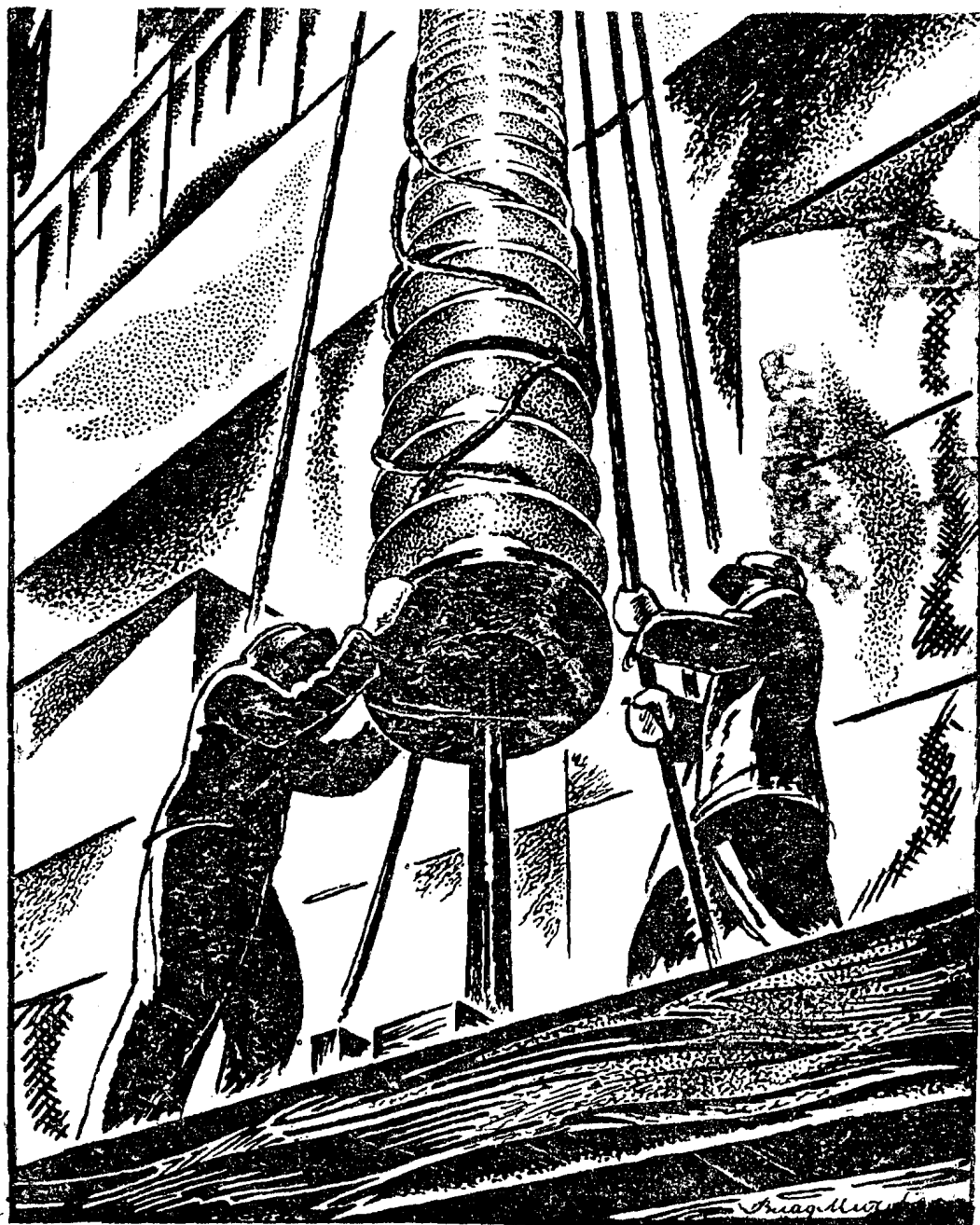
25/1

1932

№ 2

Адрес редакции: Ленинград, Фонтанна, 57

д-р Н. М. Левитнов (мед.), А. Р. Медведев (общ.-полит. и антирел.), Г. Набатов (культ. револ.), проф. М. Л. Ширвиндт (педагогика), Н. А. Штенр (биол.), инж. Г. Л. Хейнман (техника). Отв. секретарь редакции А. С. Михайлович, Зав. Редакцией К. К. Серебряков, Зав. худ. техн. частью А. И. Харшав.



СССР становится страной крупной социалистической индустрии, страной металлической, свободной от капиталистической зависимости.

На снимке: монтаж опытного конца кабеля в 120 тыс. вольт для испытания высоким напряжением на Ленинградском заводе «Севкабель».