

Содержание журнала «Знание-сила» за 2012 год

Главная тема

Мы еще не все о них знаем	1
Вариации на классические темы.....	2
Мы и Она.....	3
Земля в череде катастроф.....	4
Загадки каменного века.....	5
Начало русской кампании. Иллюзии и реальность	6
Модернизация — суверенная или многообразная?	7, 8
Человек есмь — кто познает его?	9
Простой советский человек	10
Шпицберген: масса непознанного ..	11
Долгий путь к «частице Бога»	12

Заметки обозревателя

<i>Волков А.</i> Семь чудес такой хрупкой природы	1
<i>Волков А.</i> По следам телефонов вчерашних дней	2
<i>Волков А.</i> О жадности бедной	3
<i>Волков А.</i> Имя, характер, разум, правда?	4
<i>Волков А.</i> Нефть возвращается в природу	5
<i>Волков А.</i> Модернизация морей кислых и метрвых	6
<i>Волков А.</i> Гонка на выбывание. Почему?	7
<i>Волков А.</i> Квантовые ожидания новых технологий	8
<i>Волков А.</i> Энергия своими силами ..	9
<i>Волков А.</i> Сетевая наука XXI века... ..	10
<i>Волков А.</i> Волонтеры науки.....	11
<i>Волков А.</i> Следим за стихией по Интернету	12

Модернизация. Организация науки, науковедение. Проблемы образования

<i>Барсукова С.</i> Модернизация насилия	12
<i>Дубинин С.</i> Культура модернизации и	

модернизация культуры	5
<i>Каганский В.</i> Россия на листе Мебиуса	12
<i>Левинтов А.</i> Перспективы формирования инновационной экономики в России	8
<i>Малинецкий Г.</i> Инженеры, никто, кроме вас!	7
<i>Малинецкий Г.</i> А инженеры помогут ..	8
<i>Молчанов Е.</i> Заметки о двух музеях ..	6
<i>Прусс И.</i> Сад краеугольных камней ..	2
<i>Смирнов С.</i> Как живешь, НИИ ЧАВО?	6
<i>Стариков Б.</i> Скандал в благородном семействе	4
<i>Фиговский О.</i> Как готовить инновационных инженеров?	7
<i>Фиговский О.</i> Модернизация в России и за рубежом — особенности «русского» пути	7
<i>Фиговский О.</i> Создание инновационного инженера — инновационная стратегия России	8
<i>Шутер В.</i> Геополитика инновационного развития	8
<i>Эпштейн М.</i> Проективная теория в естественных и гуманитарных науках	4

История, археология

<i>Андреев И.</i> Путь к трону	1—3
<i>Андреев И.</i> «Грабли» истории	11
<i>Волков А.</i> Баджа и другие мегалиты неолита	5
<i>Волков А.</i> Кино каменного века	5
<i>Волков А.</i> Когда Сахара была «цветущей»	5
<i>Волков А.</i> Магия пещерных галерей ..	5
<i>Волков А.</i> Пивная революция — у истоков культуры?	5
<i>Волков А.</i> Под знаком человекольва ..	5
<i>Волков А.</i> Темное прошлое Китая ...	12

<i>Горянин А.</i> Загадки крепостного права	6–8
<i>Данилевский И., Уваров П.</i> Рыцарство Средневековья	4
<i>Комаров А.</i> Шпицбергенский вопрос в советской внешней политике	11
<i>Леандовский А.</i> Последний герой империи	9
<i>Попова Г.</i> Ранним летним утром восемьсот лет назад	12
<i>Смирнов С.</i> Пять веков государя	7
<i>Старков В.</i> Русские суда XV–XVII веков в морях Северного Ледовитого океана	9
<i>Сьянова Е.</i> Маленькие трагедии великих потрясений	1–12

К годовщине Отечественной войны 1812 года

<i>Асфатуллин С.</i> Победа!	12
<i>Безотосный В.</i> Индийский поход, проект века	4–5
<i>Безотосный В.</i> Гроза – врагам, отец – солдатам	6
<i>Безотосный В.</i> Начало военных действий	6
<i>Безотосный В.</i> Превентивная война?	6
<i>Безотосный В.</i> Солдат, военный, министр, полководец	6
<i>Безотосный В.</i> Матвей Платов в Бородинском сражении	8
<i>Безотосный В.</i> Начало отступления Наполеона из России	10
<i>Безотосный В.</i> «От великого до смешного...»	11
<i>Безотосный В.</i> «Пожар способствовал ей много к украшению»	11
<i>Безотосный В.</i> Цена победы	12
<i>Земцов В.</i> Граф Ростопчин, уголовники и московский пожар 1812 года ...	9
<i>Земцов В.</i> Как русский пес стал французской собакой	9
<i>Земцов В.</i> Французы в Москве	9
<i>Земцов В.</i> Россия и русские в письмах барона Д.-Ж.Ларрея в 1812 году ...	11
<i>Лускатов М.</i> Выпушки, погончики, петлички	7,8
<i>Попов А.</i> Неизвестная экспедиция ..	10
<i>Садчиков А.</i> Автор «Черной курицы», участник Отечественной войны	7
<i>Садчиков А.</i> Артиллерист или ботаник?	11
<i>Троицкий Н.</i> Польская жена Наполеона I	7

<i>Харичев И.</i> Гонять лодыря	7
<i>Энгельс Ф.</i> Бородино	8

Искусство, литература, языкознание, культура, антропология

<i>Балла О.</i> «Вышиб дно и вышел вон...» ..	1
<i>Балла О.</i> Заклинающие огонь	2
<i>Балла О.</i> Наука в режиме диалога ...	3
<i>Балла О.</i> Смерть в современном мире ..	3
<i>Бухбиндер А.</i> Компьютер читает Библию	6
<i>Верховский Л.</i> Гамлет. Смена караула ..	4
<i>Волков А.</i> В 2012 000 году до новой эры человечество едва не погибло?	3
<i>Геррман О.</i> Самодельная жизнь и ее описатели	10
<i>Голяндин А.</i> «Все люди – братья и сестры»	9
<i>Голяндин А.</i> Аромат, недоступный неандертальцам	12
<i>Гольдфаин И.</i> Москва – инкубатор талантов	5
<i>Гомберг Л.</i> Наш дикий предок	2
<i>Гомберг Л.</i> Опустошенная Библия	6
<i>Данилевский И., Уваров П.</i> Домонгольская Русь – Романская Европа	2
<i>Данилевский И.</i> Что читали в Древней Руси?	3
<i>Дубин Б.</i> Классика сегодня: после универсальности	2
<i>Клейн Л.</i> Ученый в перевернутом мире ..	7
<i>Левинтов А.</i> Городское кладбище ...	1
<i>Оробий С.</i> Шекспир и обезьяна	2
<i>Оробий С.</i> О пользе фальсификаций для культуры	7
<i>Оробий С.</i> Книги в огне	9
<i>Оробий С.</i> Пассионарные книги ...	12
<i>Поспелова К.</i> Дом-музей Леонида Пастернака	5
<i>Пустовая В.</i> Прометей.doc	1
<i>Разинов Ю.</i> Искусство забвения, или Не забыть забыть	10
<i>Раскин И.</i> Прикажут долго жить	3
<i>Роганов С.</i> Бездомная смерть	3
<i>Савинов А.</i> Машина власти и Михаил Булгаков	1
<i>Савинов А.</i> День за днем: антропология повседневности	2, 4, 5, 9, 11
<i>Фрумкина Р.</i> Рецепция классики в лингвистике	2
<i>Хохлова Е.</i> Лингвистическая стрела ..	12

Социология, психология

<i>Вишневецкий А.</i> Человек в переменных: право на поиск	9
<i>Гудков Л., Дубин Б., Зоркая Н.</i> Постсоветский человек и гражданское общество	10
<i>Дубин Б.</i> Сдвиг	11
<i>Левада Ю.</i> Проблема «человека советского»	9
<i>Минаева И.</i> Трава сквозь асфальт ...	10
<i>Нудельман Р.</i> Теория и практика Даниэля Пальмера	2
<i>Нудельман Р.</i> Гипотеза Макиавелли	5
<i>Прусс И.</i> Фальшлор	10
<i>Тарасова С.</i> «За весельем часто прячется страх...»	3
<i>Харичев И.</i> Воспоминание о гражданском обществе	1
<i>Харичев И.</i> Познавшие вкус свободы	5

Физика, химия, математика

<i>Булюбаши Б.</i> Ультрахолодные атомы	9
<i>Волков А.</i> Антимирры напоминают о себе	11
<i>Горелик Г.</i> Первый астрофизик во Вселенной	4, 5
<i>Горелик Г.</i> Гравитация — первая фундаментальная сила	7
<i>Горелик Г.</i> Первая и единая теория поля	8, 9
<i>Горелик Г.</i> Начало квантовой эпохи	10, 11
<i>Григорьев Р.</i> Нарушение симметрии	11
<i>Грудинкин А.</i> От антигравитации до антихимии	11
<i>Джудиче Дж. Ф.</i> Большая наука и Большой адронный коллайд	6, 7
Долгий путь к «частице Бога»	12
<i>Крайнов Л.</i> Троян и его зомби	6
<i>Смолицкий В.</i> Фокус-покус: свет из ничего	8
<i>Фигоевский О.</i> Парад инноваций	9–12
<i>Хениш Т.</i> Квантовый компьютер, квантовая телепортация	8

Астрономия, космонавтика

<i>Булюбаши Б.</i> Проект Миллиметрон	6
<i>Вартбург М.</i> Статусные войны	1
<i>Вартбург М.</i> Лун было две?	3
<i>Вартбург М.</i> Такое разное Солнце ...	4
<i>Вартбург М.</i> И о «нашей», и о Мульти-	

вселенной	6
<i>Вартбург М.</i> Самые разные вимпы	10
<i>Вартбург М.</i> Солнечный факел	11
<i>Вартбург М.</i> Висококосные годы	12
<i>Волков А.</i> Что обнаружили в созвездии Эридана?	2
<i>Волков А.</i> Бегство из Млечного пути	7
<i>Волков А.</i> В поисках планеты Вулкан	8
<i>Волков А.</i> В поисках черных дыр средних размеров	9
<i>Вольфсбург Р.</i> Меркурий: что мы о нем знаем?	8
<i>Георгиади М.</i> Солнце экономит свет?	4
<i>Грудинкин А.</i> Нет, не перевелась еще «вторая Луна!»	3
<i>Грудинкин А.</i> Близнецы	5
<i>Кирпичев Ю.</i> Платон, Аристотель и множественность вселенных	5

Науки о Земле, экология, рассказы о животных

<i>Азеев Ф.</i> Роль античной геодезии в создании точных карт	2
<i>Биршерт А.</i> Бермудский треугольник: мистика или суровая проза жизни	4
<i>Волков А.</i> Реки, вулканы, горы — и это все Антарктида!	1
<i>Волков А.</i> Тоба: когда меркнет Солнце	4
<i>Гольдфаин И.</i> Чему нас учит пример Христофора Колумба	3
<i>Голяндин А.</i> «Под черным небом Юстиниана»-2	4
<i>Григорьев Р.</i> Космические лучи и глобальное потепление	1
<i>Грудинкин А.</i> Метеориты помогли эволюции?	4
<i>Епишкин С.</i> Витус Беринг: Загадки биографии	2
<i>Железных А.</i> Ее еще не видно	4
<i>Зайцев А.</i> Подземная жизнь Бермудского треугольника	4
<i>Каневский З.</i> Директор Арктики	10
<i>Каневский З.</i> Из книги «Всеим ветрам назло»	10
<i>Каневский З.</i> Пройти по следу	10
<i>Котляков В.</i> Шпицберген глазами гляциолога	11
<i>Лефко А.</i> Самая вонючая катастрофа	4
<i>Панков И.</i> Почему человечество все меньше интересуется тайнами Земли	1
<i>Смолицкий В.</i> Великий спор воспылил снова	4
<i>Старков В.</i> История ледового архипелага	8

Шамин Р. Волны-убийцы 10

Валь де Ф. «Так кто вам ближе — люди или шимпанзе?» 8

Волков А. Пещерный медведь в жизни и смерти 6

Григорьев Р. Собачья родословная 15

Стариков Б. Кто круче — и почему? 7

Угольников Ю. Политическое животное 10

Угольников Ю. Пусть рычат 8

Харичев И. Кое-что про обезьян 8

**Биология,
медицина,
палеонтология**

Арутюнов А. Птеродактиль промежуточный 1

Бухбиндер А. Длинношеее 1

Голяндин А. Семена Шпицбергена .. 11

Григорьев Р. Никотин и нейтрофилы 6

Грудинкин А. Сто миллионов лет одиночества 9

Железных А. Ошеломляющее разнообразие 1

Железных А. А пусть не кусают... .. 7

Железных А. Ожирение и антибиотики 12

Жуков Б. Размышления к информации..... 1—12

Зайцев А. Секреты охоты на мамонтов 2

Зайцев А. У растений есть свои ствольные клетки 7

Зайцев А. Плиоавры приходят с севера 11

Ильин С. Динозавровые новости 1

Крайнов Л. Почему мы не пьем ночью? 4

Крайнов Л. Для чего мы зеваем? 5

Лалаянц И. Жила-была девочка 2

Лефко А. Динозавры и... комары 1

Нудельман Р. «Темный геном» 1

Нудельман Р. Серьезные исследования по поводу серьезной болезни 3

Нудельман Р. Циркадный клеточный оркестр 8

Нудельман Р. Стволовые клетки и сердце 10

Смолицкий В. Больше, чем динозавры 1

Смолицкий В. Живой плот 11

Стариков Б. Динозавр в полете 1

Стариков Б. «Раковые» новости 2

Стариков Б. Береги вес смолоду 3

Стариков Б. Скоростная расшифровка генома 10

Стариков Б. Допамин поощряет агрессию? 12

Харичев И. Пчелы — за конкуренцию 6

**Люди науки,
портрет номера,
воспоминания**

Гутин И., Плавинская О. Странствия отца Иакинфа 2

Калужный В. По лотмановскому пути? 6

Липидус А., Нечаев И. Яков Пан 11

Левандовский А. Сперанский. Несостоявшийся реформатор 5

Матвеев М. Путешествие по Паллиндронии с Джеймсом Линдоном 3

Смирнов С. Юбилей Гильберта 1

Смирнов С. Пассионарные львы 9

Ярославцева И. Очарованный читатель I

Академия веселых наук 1

Будьте здоровы! 1, 3, 5—8, 10, 12

Во всем мире 1—12

Как мало мы о них знаем 1, 3, 5, 8—10, 12

Календарь «З-С» 1—12

Книжный магазин.

Размышления у книжной полки

..... 1—5, 7—12

«Лиса» в гостях у Скептика 1—4,

6, 9, 11, 12

Мозаика 1—12

Новости науки 1—12

Понемногу о многом 2, 4, 8, 11

Природа вокруг нас 4, 6, 11

Рага bellum 2

Человек и компьютер 4, 9

Читатель сообщает, спрашивает, спорит 7

Человек и компьютер 4, 9

Энергия — везде 3, 9