

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ

ВСЕЛЕННАЯ ЛОМОНОСОВА •
КОСМОНАВТИКА КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ •
АКАДЕМИК В.П. ГЛУШКО • ПРЕДСКАЗАНИЕ ИЗ КОСМОСА • МАЛЫЕ СПУТНИКИ •
ТЕХНОЛОГИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ • ИНТЕРВЬЮ: И. АГАМИРЗЯН (ИННОВАЦИИ),
Г. ЯГОДИН (ОБРАЗОВАНИЕ) • ТРОЯНСКИЙ КОНЬ ГЕОИНЖИНИРИНГА • РОСГИДРОМЕТ И СПУТНИКИ •
КЛИМАТИЧЕСКИЙ САММИТ В ДУРБАНЕ • МОСКОВСКИЕ ПРОБКИ • ЗУБРЫ В ОЛИМПИЙСКИХ КОЛЬЦАХ •
ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА И ЗДОРОВЬЕ МАЛОЧИСЛЕННЫХ НАРОДОВ

Содержание журнала «Экология и жизнь» за 2011 год

	№/стр.		№/стр.
Экология. Человек. Общество		IV Невский международный экологический конгресс 6/19	
Академик Лев Зеленый: Космос сегодня — исследования и освоение	6/11	IV Невский международный экологический конгресс: Инновационные механизмы развития социально-экологической сферы	7/4
Ангел-хранитель из космоса: предсказание землетрясений и катастроф, дела пожарные и городские	12/19	Экономика. Управление. Инновации	
<i>Бродель Ф.</i> Россия — сама по себе мир-экономика	2/4, 3/11	<i>Абылгазиев Т.</i> «Интеллектуальные электросети» с китайской спецификой	10/34
Вселенная Ломоносова	12/4	Антонио Луке: Солнечная энергия победит, и Россия может участвовать в этой победе!	12/33
<i>Головнев А.</i> Антропология движения: историческая методология и гуманитарная технология	5/4	<i>Вайцекер Э.У.</i> Прогресс и разумное природопользование	10/24
<i>Горбатко В.В.</i> Первый из звездных братьев	4/5	<i>Голубин А.К., Максимович В.Г.</i> Как решать проблему отходов	2/22
<i>Губарев В.</i> Академик Алексей Розанов: Жизнь есть на всех планетах!	11/20	<i>Горянин И.</i> Сколково станет территорией согласия несогласных	7/37
<i>Губарев В.</i> Академик Михаил Маров: Мы ищем жизнь везде	11/12	<i>Дубровин Е., Дубровин И.</i> Кто бы смог победить смог	6/35
<i>Гумилев Л.</i> Тысячелетие вокруг Каспия	9/4	<i>Елдышев Ю.Н.</i> Мир против пластиковых пакетов	7/42
<i>Гумилев Н.</i> Африканский дневник	9/10	«Зеленая» архитектура и строительство в России и мире	3/26
25 лет Чернобыльской катастрофы: ущерб для здоровья и экологии	5/11	«Зеленая нобелевка»	6/27
<i>Жуков С.А., Моисеев И.М.</i> Космонавтика как инновационный проект	12/8	И.Р. Агамирзян: Конкуренция принудит к инновациям	12/28
<i>Журавлев А.Б.</i> Гидра гидроэнергетики	1/14	История изобретения лазера началась с предположения...	1/28
<i>Капица С.П.</i> Демографическая революция и кризис идеологий	1/10	Как модернизировать экономику России	5/18
К 50-летию полета в космос Юрия Гагарина	4/4	Как мы управляем лесами	2/30
Ломоносов — жажда науки, помноженная на знание жизни	1/4	<i>Касимов Н.С.</i> Платформа «Технологии экологического развития» под эгидой РФО	12/37
<i>Мартынов В.Л.</i> Инновационная экономика и пространственная структура общества	6/16	Клаус Тиссен: Третий Чернобыль. Как его не допустить?	12/31
<i>Марфенин Н.Н.</i> Чему и как учить для устойчивого развития	8/9	<i>Коробова Н.Л.</i> Будут ли дороги в России «зелеными»	8/22, 9/28
<i>Меньшиков В.А.</i> Глобальный мониторинг	4/16	«Корпус экспертов»	6/32
<i>Моисеев Н.Н.</i> Новая цивилизация начинается с образовательных программ	8/4	Круглые столы IV Невского международного экологического конгресса	7/26
<i>Панков И.</i> Незанятая геология	2/20	Крупнейшие атомные аварии	4/39
<i>Попова Л.В.</i> Автор «Экологического манифеста»	6/4	<i>Кузнецов И.</i> «Сказки» Битцевского леса	3/33
<i>Реймерс А.</i> Экологический союз создавался на фоне мощного сопротивления	6/9	<i>Лейнен Дж.</i> Возобновляемая энергия вместо атомной	5/26
<i>Реймерс Н.Ф.</i> Теоремы экологии	6/5	<i>Лейнен Дж.</i> Диоксиновый скандал в Евросоюзе	2/34
<i>Самсонов А.Л.</i> Зачем нужны космические амбиции	11/4	<i>Либин Э., Фиговский О.</i> Зачем России инновации	3/18
<i>Стернин Л.Е.</i> Звезда первой величины	12/14	Наногоризонты	1/32
<i>Сурдин В.Г.</i> Экология космоса	11/6	«Озеленение» экономики неизбежно	4/32
<i>Тарханов О.В.</i> Экология и агроценоз	2/12	<i>Пальц В.</i> Солнечная энергия: рынки и законы	8/17, 9/30, 10/28
<i>Фиговский О.</i> Современная наука: нужна ли она модернизации?	5/12	Роджер Корнберг: В «Сколково» есть первые успехи	10/18
<i>Хайлов К.М., Празукин А.В., Смолев Д.М.</i> Био, Гео и Социо. Ключевые слова человечества о жизни и о себе	10/4	<i>Самсонов А.Л.</i> Возобновляемая энергия как НЭП для России	4/25
<i>Хайлов К.М.</i> Взгляд в научное прошлое из начала нового века	3/4, 4/20	<i>Самсонов А.Л.</i> Дом с положительной энергетикой	3/23
<i>Хальброк К.</i> Глобальная проблема питания: в поисках устойчивых решений	5/28	Светлана Орлова: Нам есть что сказать в экологии...	9/20
<i>Эйзенхауэр С.</i> Партнеры в космосе	4/10	Светодиоды на производстве: проблемы и решения	2/27
<i>Эфроимсон В.П.</i> Научно-техническая революция и биосоциальные проблемы формирования и развития личности	10/12	С.В. Калужный: Эра инноваций наступила	6/20
		40 тысяч деревьев для Москвы	3/28
		Сохранение природы может стать национальной идеей	9/16
		Технологии, которые завтра изменят мир	5/33
		<i>Фиговский О.</i> Будьте лучшими...	8/29

Фиговский О. В инновационном образовании необходима новая парадигма	10/20
Фиговский О. Возможен ли в России переход к глобальной экономике инноваций?	7/35
Фиговский О. Модернизация — как много в этом слове...	1/24
Фиговский О. Может ли Россия лишиться креативных специалистов?	4/42
Фиговский О. Пути звездных войн и решения для мира	11/26
Фиговский О. Технологии за гранью фантазии	9/24
Фиговский О. Технологии нового поколения — залог будущего	6/28
Фильм «Россия без гиков»	11/30
Шеер Г. Недооценка потенциальных плюсов возобновляемой энергии	4/33
Экостандарты обязательны для всех	3/22
Электроника «мельчает» до наноуровня	2/32
Элементы «Чистой воды»	1/29
Яковлев А. Лесозаготовки — только легальные	8/33
Япония: землетрясение, цунами, ядерная опасность	4/36
Ярошинская А. Японский Чернобыль?	4/37

Образование для устойчивого развития

Асмолов А.Г. Дети и государственная политика: грезы во сне и наяву	1/38
Галяс А.В. Многоликий цветок — эвриала	2/42
Г.А. Ягодин: Школа должна обрести вектор целеполагания	12/44
Губарев В.С. Дракон летит в будущее	9/44
Демидова А., Шубукин А., Кузьменко А. Фенинская свалка «День Земли» — 2011	5/45
Дорошин Р. Массовая гибель птиц: в чем причина?	6/44
Дорошин Р.Е. На берегах Угры и Жиздры	3/36
Ермаков Д.С., Славинский Д.А., Черникова С.А. Наш экологический след	8/46
Зимин М., Ботавин Д. Геопортал МГУ: новые возможности в космосе	2/38
Кадры хайтека нужно готовить со школьной скамьи	12/46
Касимов Н.С., Романова Э.П. Каким должен быть специалист	8/36
Ким Е., Куимова У. Мир открыт для любознательных	10/38
Ким Е. «Мусорная» тема	10/50
Ким Е. Сохраним мир птиц	1/46
Логинов В. Воздух в салоне авто	5/42
Макарский А.М., Комиссарова Т.С. О формальном и неформальном геоэкологическом образовании	11/35
Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Хазиахметов Р.М. Геоэкология: гуманитарный вариант	4/46
Миркин Б.М., Наумова Л.Г. «Лоскутное одеяло» современной биологии	1/41
Миркин Б.М., Наумова Л.Г. Проблема формирования экологического менталитета	6/47
Миркин Б.М. Что изучает экологическая психология	7/44
Обозова Т. «Вы — мои дорогие...»	10/44
Образовательные стандарты приняты, предмета «экология» в них нет	3/43
Образовательный дневник	9/36
Образовательный дневник	4/48
Олейник Ю.О. Библиотекарь поможет читателю	5/44
Оныкий Б.Н., Ганат С.А., Муравьев С.Е. «ЮНИОР-2011»	5/44
Остеров М. ЛЭП убивают птиц	8/38
Питриченко Л. Уроки энергосбережения	3/39
Русскому географическому обществу 165 лет	8/44
	1/40

Сверху видно все	11/32
Флёрова Г.И. Аридизация	4/52
Фототриал — это увлекательно	6/45
Цуканова О. Электросмог — наша среда обитания	3/46
Шахраманьян М.А. Космическое образование: инвестиции в будущее	12/44
Ягодин Г.А. Школа должна обрести вектор целеполагания	12/40
Яковлев А. Над городом не видно звезд...	10/41
Яковлев А. «ЭкоЧашка-2» в Политехническом	5/38

Глобальные проблемы

А.В. Фролов: Время наводить мосты	12/59
Академик Л.М. Зеленый: Космические исследования необходимы для жизни на Земле	9/48
Баранов П.В., Кашкаров Е.П. Крупные кошки идут на север	1/61
Бурлешин М. Ясное небо не всегда сулит хорошую погоду...	8/55
В.М. Катцов: Росгидромет мечтает о метеоспутниках	12/64
Вспоминая Чернобыль	4/54
Гершензон В., Карпенко С. Малые спутники — провокация или перспективное направление?	12/50
Голубев В.И. Автомобиль как фактор глобального потепления	3/57
Гуревич А.В., Зеленый Л.М., Климов С.И. Космическая миссия «Чибис-М»	7/50
Елдышев Ю.Н. Десятилетие биоразнообразия	5/48
Елдышев Ю., Яковлев А. Зону отчуждения возьмут в «оборот»?	4/56
Елдышев Ю.Н. «Кислые» перспективы	3/55
Елдышев Ю.Н. Нобелевские премии 2010 года	1/64
Елдышев Ю.Н. Особенности национального потепления	6/54
Елдышев Ю.Н. «Позеленеет» ли планета в Год лесов?	1/54
Елдышев Ю.Н. Природные бедствия и погода — десятилетия и года	2/48
Елдышев Ю.Н. Следствие кризиса или начало экономики?	3/48
Изменение климата, метаболизм и судьба видов	5/53
Ильязов Р.Г. Уроки Чернобыльской катастрофы	4/61
Канкун делает шаг вперед	1/48
Кароль И.Л., Киселев А.А. Химия атмосферы: стремительное развитие	8/48
Климатический саммит в Дурбане	12/67
Климат меняется. Как адаптироваться?	12/58
Комлев В.П., Лавров Д.Г., Разуменко Ю.В. Как очистить водоемы от радиоактивных загрязнений	4/66
Кононова Н.К. Потепление или колебания климата?	11/42
Космические планы России	11/56
Космический мониторинг	11/52
Лестер Браун: Мы тратим, а платить будут следующие поколения	9/62
Мазуров Г.И. След в атмосфере	10/52
Миркин Б.М., Наумова Л.Г., Хазиахметов Р.М. Как опасен этот мир	8/58
На стыке десятилетий	5/56
Не терять редкие виды из виду...	9/56
Открытия, о которых десять лет назад и не мечтали	2/53
Ретеюм А.Ю. Вулканизм как планетарное явление	5/58
Робок А. Решит ли геоинжиниринг проблему глобального потепления?	12/63

<i>Рожнов В.В.</i> «Черный список» Красной книги	7/57	<i>Цыренова И.Ж.</i> ООПТ — защитники окружающей среды	2/67
Сбережем вид — сохраним биоразнообразие	1/59	<i>Шац М.М.</i> Восточная Сибирь — Тихий океан:	
<i>Серегин С.Я.</i> Естественные причины современного колебательного потепления климата Земли	11/46	в интересах развития	8/66
Солнце не виновно в глобальном потеплении	1/51	<i>Шевчук Т.</i> Экологи на Земле Франца-Иосифа	9/75
Сохранение тигра — «защита О'Регана»	1/58	<i>Шипилова Л.Д.</i> Катастрофа с крылышками	2/71
<i>Сулейменова А.</i> Биочар вместо парниковых газов	10/57	<i>Шполянская Н.А.</i> Подземные льды — важнейший элемент природы Российской Арктики	10/64
Такое странное глобальное потепление...	6/58	<i>Яйли Е.А., Гогоберидзе Г.Г., Рябчук Д.В. и др.</i> Экология берегов	4/70
<i>Шувалова Е.А., Шувалов С.В.</i> Атмосфера — ресурс, общий для всех	2/56		
Регионы и города		Здоровье и окружающая среда	
<i>Абрамова Л.М.</i> Зеленая чума: биологическая угроза растений-чужеземцев	3/70	<i>Бреус Т.К.</i> Космическая погода	11/83, 12/81
<i>Бобров В.В., Горшков Д. Ю., Горшков Ю.А.</i> Там где Кама впадает в Волгу	6/64	Внимание детскому здравоохранению	6/83
Большие проблемы малых народов	11/61	<i>Годик Э.Э.</i> Как повернуть науку и технологию к поддержанию здоровья	9/86
<i>Бондарчук Е.А., Лебедева Е.В., Михалев Д.В.</i> От Огненной Земли до Эквадора	7/72, 9/76	<i>Горский Г.А.</i> Неослабный контроль	7/88
<i>Волков А.Е.</i> Встречи на Шпицбергене: заметки натуралиста	6/72	<i>Григорьев А.И.</i> Адаптация здорового человека к условиям космического полета	11/88
В центре внимания — Арктика	10/62	Защити себя сам, или Диета против радиации	5/90
<i>Дякун Ф.А.</i> Памятник природы Серебряный бор	11/78	Изменение климата и здоровье малых народов	12/86
<i>Ежов А.Ю.</i> Кольский Север — арена боевых действий с Природой	8/74	<i>Котельников С.Н., Миляев В.А., Шарец Ю.Д.</i> Виновник бедствия — приземный озон	5/86
<i>Елдышев Ю.Н.</i> Альпы крупным планом	1/76	<i>Кузнецов И.</i> Дары весны на столе	4/90
<i>Елдышев Ю.Н.</i> «Инновации» чиновников и судьба заповедников	5/63	<i>Кузнецов И.</i> Мука — всему голова	1/90
Закон о любительской рыбалке: в чьих интересах?	9/74	<i>Кузнецов И.</i> Что за обед, когда каши нет	3/85
«Зеленый» туризм поможет сохранить природу	6/70	Лерой Худ: Как создать условия для того, чтобы страной можно было гордиться?	6/80
Зубры в олимпийских кольцах	12/76	<i>Леруа А.М.</i> Загадки старения	1/82
<i>Ильичев В.Д., Силаева О.Л., Сапункова Н.Ю., Золотарев С.С.</i> Столкновения в воздухе	5/72	Москва, свободная от радиации	7/84
Инициатива Ясуни: заповедник вместо нефтепромыслов	10/77	Нобелевские лауреаты обсуждают проблемы физиологии и медицины	10/82
<i>Калихман Т.П., Калихман А.Д.</i> «Саянский перекресток»	3/64	<i>Онищенко Г.Г.</i> Урок горький, опыт уникальный	7/80
<i>Кийко Е.Г.</i> «Нумто» — край голубых озер	5/68	<i>Панин А.В.</i> Переведем стрелки часов в последний раз	3/76
<i>Краснопевцева В.М.</i> Байкальский биосферный: роль в устойчивом развитии региона	2/63	<i>Передерин В.</i> Будь здоров, малыш!	4/88
<i>Кузнецов И.</i> На рыбалку без кошелька	4/76	<i>Передерин В.</i> Жизнь после инфаркта	8/88
Липецк — экорегион!	11/76	<i>Передерин В.</i> Мумиё — лекарство из легенды	7/90
<i>Мартыненко В.Б., Миркин Б.М., Мулдашев А.А., Горичев Ю.П.</i> Заповедный Южный Урал	1/70	<i>Передерин В.</i> Орехи грызть — здоровью корысть	2/90
<i>Новороцкий П.В.</i> Возможные последствия климатических изменений в бассейне Амура	11/66	<i>Передерин В.</i> Плоды любви	10/86
<i>Онида М.</i> Договор во имя сохранения горной природы	7/62	<i>Передерин В.</i> Прочистим бронхи	1/88
<i>Плешаков С.</i> Настоящие мужики тоже плачут, или Слова и дела по спасению тигра	7/65	<i>Передерин В.</i> Советы доктора	6/88
<i>Полежанкина П.Г.</i> Зилаирское плато, где стучат топоры...	7/68	<i>Помеляйко И.С.</i> Атмосфера курорта — «noblesse oblige»	6/84
<i>Пузанов А.В., Винокуров Ю.И.</i> Район падения	11/73	Рак — продукт цивилизации	2/80
Разговор в Серебряном бору	10/60	<i>Ревич Б.А.</i> Жара и здоровье	3/79, 4/80
<i>Рюмина Т.Д.</i> Люди и стихия	2/74	<i>Рязанцев С.В.</i> Возвращаясь к итогам горячего лета-2010	5/78
<i>Рюмина Т.Д.</i> Новая Зеландия... в снегу	10/78	<i>Скулачев В.П., Скулачев М.В.</i> «Homo Sapience liberatus»: человек, освобожденный от тирании своего собственного генома	8/80
<i>Самсонов А.Л.</i> Московские пробки: камень на шее или принуждение к инновациям?	12/70		
<i>Самсонов А.</i> Пустыня Негев: ресурсы из ничего	10/74	Литературные страницы	
<i>Семенов В.А.</i> Климат и опасность наводнений, паводков и маловодий на реках	11/69	<i>Амнуэль П.</i> Создан для бури	3/90
<i>Сергеев И., Тарасенко Ю., Маценов Д.</i> Как жизнь, мегаполис?	9/70	<i>Арнольд О.</i> Жизнь среди волков	7/91
		<i>Брэдбери Р.</i> Исключительное окошко	11/92
		<i>Гелприн М.</i> Исход	9/93, 10/91
		<i>Госсен П.</i> Alena875@mail.ru. Фантастический рассказ	1/94
		<i>Комацу С.</i> Япония: Гибель дракона	6/92
		<i>Нефедьев И.</i> Таежные рассказы	5/93
		<i>Романова С.</i> Пик жизни Юрия Елдышева	8/91
		<i>Славная С.</i> Журавль в руках	8/93
		<i>Цветков А.В.</i> Охотники за мышами	2/93
		<i>Шкловский И.С.</i> «Есть ли жизнь на Земле?»	12/88
		<i>Шульман С.</i> Первые русские в Австралии	4/94

ПОДПИСКА 2012

Предлагаем варианты льготной подписки через редакцию со значительной скидкой. Стоимость и бланки квитанций для оформления редакционной подписки размещены на нашем сайте: <http://www.ecolife.ru>

Подписные индексы в почтовых каталогах:

Каталог «Роспечать»

71398 — журнал «Экология и жизнь». Подписка с любого месяца.
80836 — комплект: журнал «Экология и жизнь» с приложением «Библиотека журнала» (журнал + книга). Подписка с любого месяца.
В комплект входят лучшие научно-популярные книги, изданные в стране.

Каталог «Пресса России»

40500 — журнал «Экология и жизнь». Подписка с любого месяца (для индивидуальных подписчиков).
41960 — журнал «Экология и жизнь». Подписка с любого месяца (для предприятий и организаций).
15028 — комплект: «Экология и жизнь» с приложением «Библиотека журнала».

Каталог «Почта России»

10784 — журнал «Экология и жизнь». Подписка с любого месяца (для индивидуальных подписчиков).
10755 — журнал «Экология и жизнь». Подписка с любого месяца (для предприятий и организаций).

Контакты:

e-mail: ecolife21@gmail.com

для писем: 117648, Москва, а/я 28, тел.: (495) 319-9233

Точки розничных продаж журнала в Москве

Торговый дом «БИБЛИО-ГЛОБУС»

Мясницкая ул., д. 6/3, стр. 1, м. Лубянка, Кузнецкий мост, Китай-город



Киоск «Новая газета»

Страстной бульвар, д. 4, метро, м. Чеховская

Агроинженерный московский государственный университет им. В.П. Горячкина
Лиственничная аллея, д. 7, стр. 2, магазин, м. Петровско-Разумовская

Киоск «Экономическая газета»

ул. Черняховского, д. 16, 1-й этаж, м. Аэропорт

Киоск «Гриф»

Ботанический сад МГУ, Проспект Мира, д. 26, стр. 1, м. Проспект Мира (кольцевая)

Физический факультет МГУ

1-й этаж, книжный киоск, м. Университет

Биологический факультет МГУ

1-й этаж, книжный киоск, м. Университет



Быстро и удобно: подписка через платежные терминалы «QIWI»

Новые книги журнала «Экология и жизнь»

Левитин К.Е. Азбука научной журналистики.

В неумении людей науки выразить свои мысли в понятной и интересной другим форме кроется одна из главных причин нынешней разобщенности науки и общества.

Эта книга написана «золотым пером Карла» — одного из ярких представителей отечественной научной журналистики Карла Левитина. Она адресована трем аудиториям: широкой публике, будущим журналистам и тем людям, которые делают науку — ученым. Изложить свои мысли так, чтобы любой иной человек мог уловить их смысл и значение, действительно необходимо каждому ученому, считает автор.

Книга иллюстрирована гравюрами Маурица Эшера — любимого художника автора.

Ваганов А. Жанр, который мы потеряли: Очерк истории отечественной научно-популярной литературы.

Книга известного научного журналиста Андрея Ваганова — это захватывающая история о зарождении и формировании в России научно-популярной литературы и периодики как самостоятельного жанра.

Сегодня трудно поверить, что в разрушенной Первой мировой и гражданской войнами России издание научно-популярной литературы составляло более трети всей книжной продукции — 36%. Что произошло в начале XX века в России такого, что все издательские фирмы считали своим долгом выпускать огромное количество научно-популярных серий? Что происходит сейчас?

Автор ищет неочевидные ответы, оставляя заинтересованному читателю поле для анализа и размышлений.

