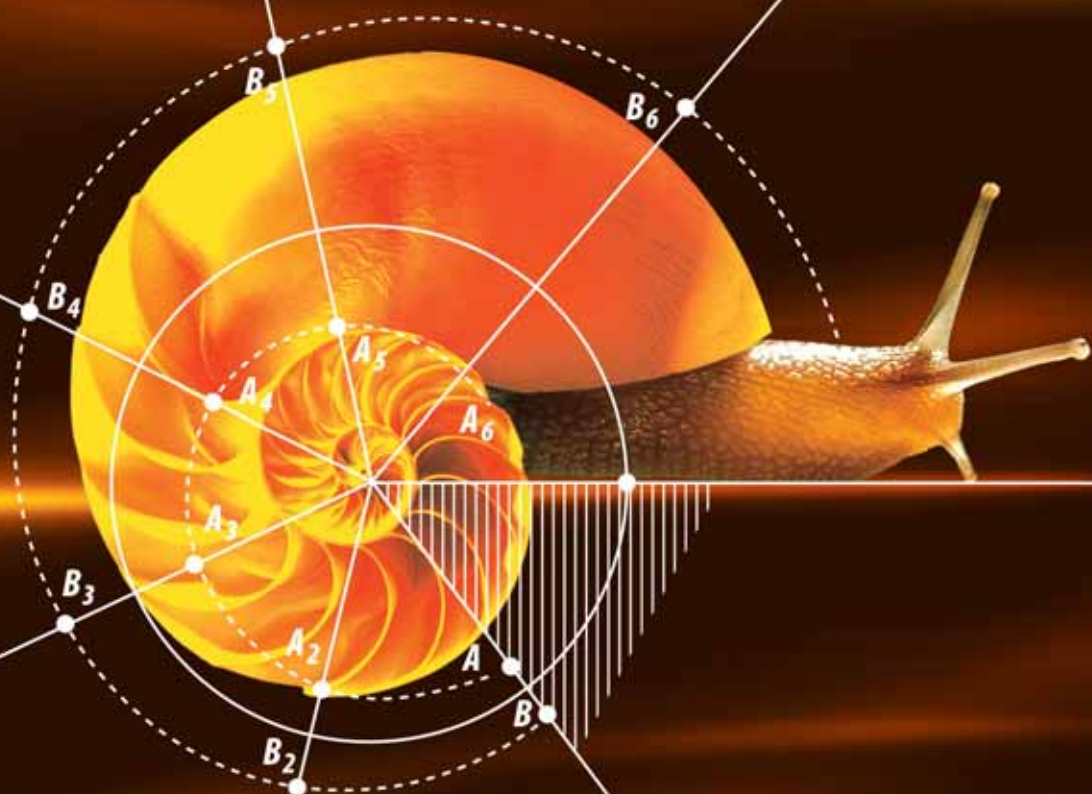


5(66)'2007 • НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

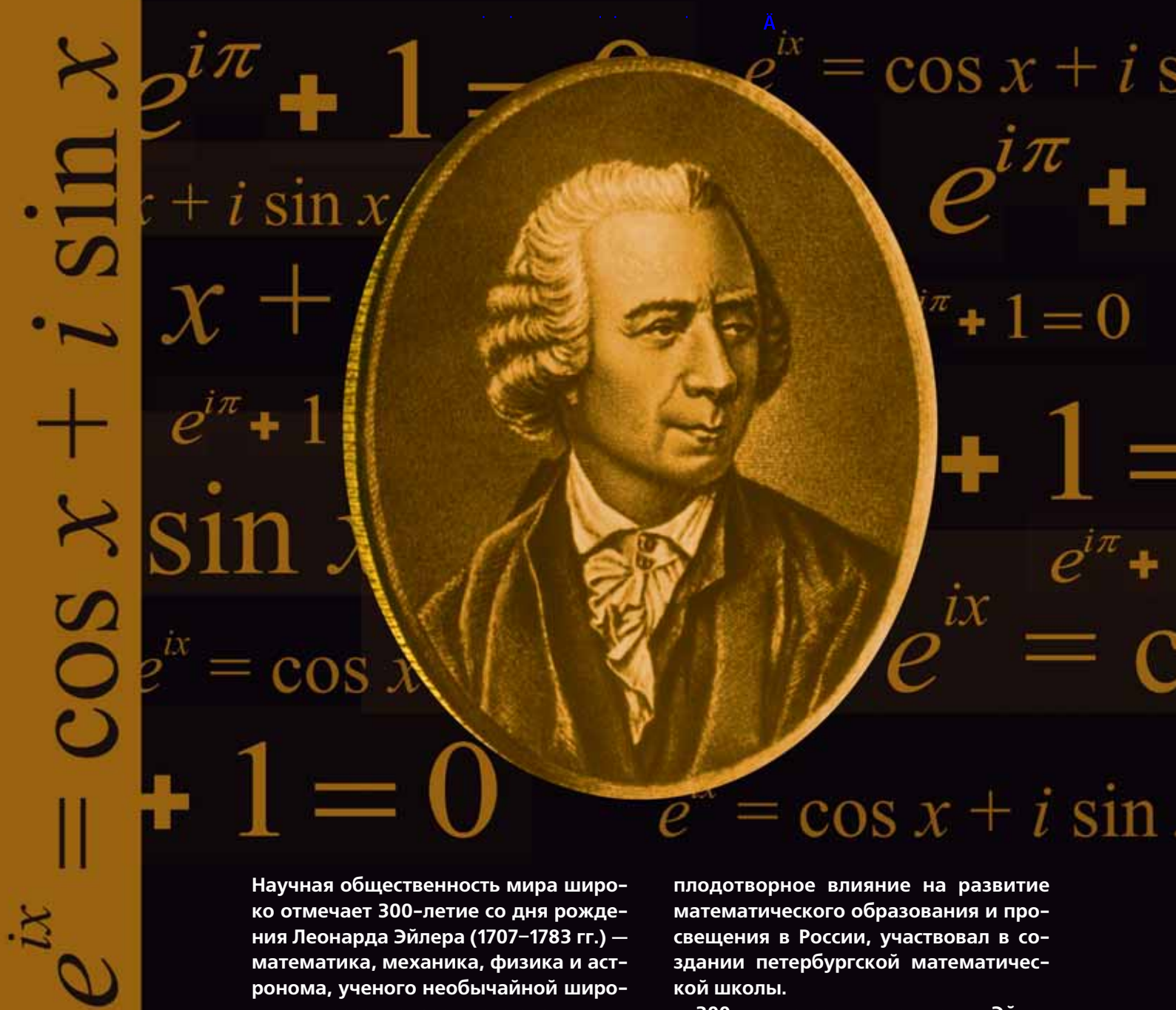
ЭКОЛОГИЯ и ЖИЗНЬ



ЛЕОНАРД ЭЙЛЕР И РОССИЙСКАЯ НАУКА •

РОССИЙСКИЙ ТЭК: ЭКСПЕРТИЗА • ТЕПЛО ИЗ ОТХОДОВ • ПЕРСПЕКТИВЫ
ЧЕЛОВЕКА • ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ И ПРОГНОЗ • ЖИЗНЬ И ТЕХНОЛОГИЯ •
ЛЕЙПЦИГ-2007 • ПАРК «МАРИЙ ЧОДРА» • АВСТРАЛИЙСКИЕ
ВПЕЧАТЛЕНИЯ • БОЛЕЗНИ ОТ ЛЕКАРСТВ • ХЛЕБ





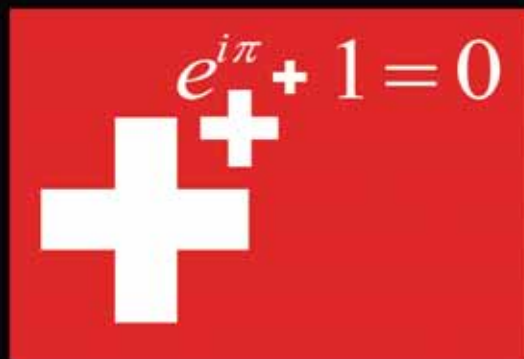
Научная общественность мира широко отмечает 300-летие со дня рождения Леонарда Эйлера (1707–1783 гг.) — математика, механика, физика и астронома, ученого необычайной широты интересов, оказавшего значительное влияние на развитие науки. Эйлер, по происхождению швейцарец, в 1726 г. был приглашен работать в Россию. Переехав в Россию, он до конца жизни был академиком Петербургской академии наук.

Слава Леонарда Эйлера гремела по всей Европе. Он оказал огромное

плодотворное влияние на развитие математического образования и просвещения в России, участвовал в создании петербургской математической школы.

300-летию со дня рождения Эйлера, его вкладу в мировую и российскую науку посвящаются материалы настоящего номера журнала.

Номер подготовлен при поддержке Государственного секретариата по образованию и научным исследованиям Швейцарии и Посольства Швейцарии в Москве.





Учредитель
Автономная некоммерческая
организация (АНО) «ЖУРНАЛ
«ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

Моисеевский совет
Г.А. Заварзин,
академик РАН (биология)
А.Б. Куржанский,
академик РАН (процессы управления)
А.А. Петров,
академик РАН (математика, экономика)
В.С. Степин,
академик РАН (философия)
Б.А. Лекторский,
академик РАН (философия)

Редколлегия
Ж.И. Алферов, А.М. Амиханов,
С.И. Барановский, Ю.В. Гуляев,
Н.С. Касимов, А. Луке (Испания),
Н.Н. Марфенин, Б.М. Миркин,
Н.Н. Михеев, В.М. Неронов, А.Ф. Порядин,
И.Г. Поспелов, К. Тиссен (Германия),
В.И. Трухин, Г. Шеер (Германия),
С.А. Шоба, Г.А. Ягодин,
А.А. Ярошинская

Главный редактор
А.Л. Самсонов
Зам. главного редактора
Ю.Н. Елдышев
Ответственный секретарь
В.И. Вальков
Редактор
Т.С. Репина
**Художественное оформление
и фотосъемка**
А.В. Врядий, Г.А. Врядий
Компьютерная верстка
И.Г. Патрашкова
Исполнительный директор
В.Е. Блохин
Связи с общественностью
М.Я. Полонская
Сайт в Интернете
Ю.А. Ахметова

Журнал зарегистрирован в Федеральной службе
по надзору за соблюдением законодательства
в сфере массовых коммуникаций
и культурного наследия.
Свидетельство ПИ № ФС77-18978 от 24.11.2004.
№ 5(66)/2007 г.
Выходит с 1996 г.

Школы Москвы обеспечиваются
подпиской при поддержке
Департамента природопользования
и охраны окружающей среды г. Москвы
Адрес редакции: 117648, Москва, а/я 28
тел./факс: (495) 319-0247, 319-9233
e-mail: ecolife21@gmail.com
сайт в Интернете:
http://www.ecolife.ru

Сведения о публикациях входят
в «Реферативный журнал» и базы данных ВИНТИ
и публикуются в международной
справочной системе по периодическим
и продолжающимся изданиям
«Ulrich's Periodicals Directory».

При перепечатке ссылка на журнал
обязательна. Рукописи не возвращаются
и не рецензируются.

Подписано в печать 19.04.07 г.
Формат 84x108 1/16. Усл. печ. л. 5.
Тираж 21 600 экз. Заказ 1402.
Отпечатано в ФГУ ИПП «Кострома»
© АНО «ЖУРНАЛ «ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ»

ЭКОЛОГИЯ
И ЖИЗНЬ

Содержание

5(66)'2007

| Экология Человек Общество |

К 300-летию со дня рождения Леонарда Эйлера Великий символ просвещения и науки Чрезвычайный и Полномочный Посол Швейцарии в России Эрвин Хофер — читателям журнала.	3
Ю.Н. Елдышев. Леонард — преемник Леонардо Один из величайших ученых мира стоял у истоков российской науки.	6
Был ли Эйлер философом?	9
Швейцарские ученые в России	12
А.В. Исаев. Эйлер и современные теории мироздания	14
Реферат Н. Бурбаки. Понятие истины в математике	15

| Экономика и управление |

Т.В. Добрынина, В.Л. Севостьянов. Российский ТЭК: общественная эколого-экономическая экспертиза правовых документов	18
Тепло из отходов Огромные резервы «маргинальной» энергетики.	22
События, информация	24

| Образование для устойчивого развития |

Б.А. Кордемский. Леонард Эйлер — «учитель всех нас»	26
И.Т. Суравегина. Перспективы человека Из цикла «Здоровье как экологическая проблема».	31
А.А. Бенедиктов. С ноутбуком на природу Мониторинг и изучение биоты можно проводить без ущерба для нее.	35
Терра Психология В.А. Ясвин. Взаимодействие с природой. Методики диагностики мотиваций	37

| Глобальные проблемы |

А.В. Люсина, В.И. Трухин, Н.С. Безаева. Землетрясение: причины, следствия, предвестники	40
Ю. Магаршак. Интрига развития: углерод и кремний	46
С. Шульженко. Не туда течешь, Миссисипи! Идея поворота рек — не только российская.	48
Отовсюду обо всем	51

| Регионы и города |

Ю.Н. Елдышев. Место встречи изменить нельзя! Репортаж с Лейпцигской ярмарки — 2007.	52
О. Камакин. Знакомьтесь: парк «Марий Чодра»	56
Т.Д. Рюмина. Австралийские впечатления	58
П. Любимцев. Сражение у мутной речки	61
Региональная мозаика	63

| Здоровье и окружающая среда |

Е.Ф. Селезнев. Болезни медицинского прогресса	64
Советы доктора В. Передерин. Еще раз о фитотерапии	69
Мединформ Инфаркт от... радости, или Мифы о здоровом образе жизни	72
Здоровое питание И. Кузнецов. Хлеб — всему голова	74

Литературные страницы

Л.И. Филиппов. Рассказы о дальних странах и вещах	78
--	----