

3(112)'2011 • НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЙ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ

ЭКОЛОГИЯ И ЖИЗНЬ



ВЗГЛЯД В НАУЧНОЕ ПРОШЛОЕ • ЗАЧЕМ РОССИИ ИННОВАЦИИ •
РЕВОЛЮЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ В ДОМОСТРОЕНИИ •
40 ТЫСЯЧ ДЕРЕВЬЕВ ДЛЯ МОСКВЫ • ПРОБИТЬСЯ В БИТЦУ • ЛЭП УБИВАЮТ ПТИЦ •
ИЗУЧАЕМ ЭЛЕКТРОСМОГ • АВТОМОБИЛЬ И ПОТЕПЛЕНИЕ • «САЯНСКИЙ ПЕРЕКРЕСТОК» • ЗЕЛЕНАЯ ЧУМА •
ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ ОТМЕНЯЕТСЯ • ЖАРА И ЗДОРОВЬЕ • КАША — ПИЩА НАША • СОБЫТИЯ, ИНФОРМАЦИЯ • ОТОВСЮДУ ОБО ВСЕМ •
РЕГИОНАЛЬНАЯ МОЗАИКА



20–21 марта Всемирный день Земли и Международный день леса

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ЗЕМЛИ был провозглашен ООН в 1971 г. и отмечается ежегодно в день весеннего равноденствия. Каждый год в этот день в штаб-квартире ООН в Нью-Йорке звонит Колокол Мира, призывая людей Земли ощутить всепланетную общность и приложить усилия к защите мира на планете и сохранению красоты нашего общего дома. Колокол Мира отлит из монет, пожертвованных детьми всех континентов, а также орденов, медалей и других почетных знаков людей из разных стран.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДЕНЬ ЛЕСА тоже учрежден 40 лет назад. Лес — национальное богатство России. На долю России приходится 2/9 площади мировых лесов. Это определяет глобальное значение лесов России как неотъемлемого компонента биосферы, влияющего на кислородный и углеродный балансы планеты и во многом определяющего условия жизни на Земле.



Академик Александр Александрович ПЕТРОВ



Редакция журнала с глубоким прискорбием сообщает, что 23 февраля 2011 г. на 78-м году жизни ушел из жизни выдающийся ученый и замечательный человек — академик Александр Александрович Петров. В течение многих лет Александр Александрович возглавлял отдел математического моделирования экономических систем Вычислительного центра Российской академии наук имени А.А. Дородницына (ВЦ РАН). После смерти Н.Н. Моисеева в 2000 г. он вошел в Моисеевский совет журнала и всегда оказывал содействие в привлечении новых авторов и обсуждении сложных проблем на страницах журнала.

Некоторые этапы биографии А.А. Петрова:

- В 1957 г. окончил Московский физико-технический институт. С 1960 по 1963 г. работал ассистентом кафедры «Теоретическая механика» МФТИ.
- С 1963 г. до последнего времени работал в Вычислительном центре РАН (АН СССР): с 1963 по 1968 г. в должности младшего научного сотрудника, с 1968 по 1985 г. в должности заведующего сектором, с 1985 г. — заведующего отделом.
- В 1964 г. в МФТИ защитил диссертацию на соискание степени кандидата физико-математических наук по специальности вычислительная математика.
- С 1965 г. и до кончины работал в МФТИ. С 1965 по 1974 г. — доцентом кафедры «Гидродинамика» МФТИ, с 1974 по 1999 г. — профессо-

ром кафедры «Исследование операций и математическая экономика» МФТИ, с 1999 г. до последнего времени — заведующим кафедрой «Управление и вычислительные системы» МФТИ.

- В 1974 г. стал доктором физико-математических наук по специальности математическая кибернетика.

- В 1977 г. присуждено звание профессора по специальности математическая кибернетика.

- 7 декабря 1991 г. избран членом-корреспондентом РАН в Секцию математики, механики, информатики по специальности математическое моделирование.

- 29 мая 1997 г. избран академиком РАН в Отделение информатики, вычислительной техники и автоматизации по специальности информатика.

- С 1998 по 1999 г. — профессор кафедры «Информационные системы» Московского государственного университета.

В 1990-х годах из-под пера Александра Александровича в соавторстве с другом и коллегой Павлом Сергеевичем Краснощековым вышла книга «Принципы построения моделей», которая стала одним из базовых пособий для подготовки специалистов по моделированию в стране.

В 2009 г. Александр Александрович дал интервью журналу «Экология и жизнь», где подробно рассказал о многих проблемах моделирования экономики. В 2010 г. Александр Александрович подготовил к изданию книгу о своем учителе — академике Н.Н. Моисееве и передал ее в редакцию нашего журнала. Кратко и точно сформулировал смысл этой книги профессор А.А. Шананин, декан факультета управления и прикладной математики МФТИ: «Эта книга написана одним выдающимся ученым о другом выдающемся ученом, основавшем целое научное направление».

Научные школы, которые проводил А.А. Петров под Вяткой, стали достойным продолжением школ Н.Н. Моисеева. Мы ставим имена Александра Александровича Петрова и Никиты Николаевича Моисеева в один ряд — в нашей памяти они неразрывны. Редакция журнала вместе с учениками и последователями скорбит об утрате и выражает соболезнование родным и близким покойного.