

СОДЕРЖАНИЕ

Том 79, номер 8, 2009

Наука и общество

Э. П. Волков, В. В. Костюк

Новые технологии в электроэнергетике России 675

С кафедры Президиума РАН

Ю. М. Арский

Информационный мониторинг направлений научно-технического развития России и мира 687

Главная задача — обеспечение исследовательской и прогнозной деятельности информацией.
Обсуждение научного сообщения 694

Проблемы экологии

Г. Г. Матишов, Д. Г. Матишов, В. В. Денисов

Рациональное природопользование в связи с перспективой нефтегазодобычи в Арктике 696

Точка зрения

Т. И. Ойзерман

Экономика и неэкономические факторы 701

Дискуссионная трибуна

К. Н. Трубецкой, Ю. П. Галченко

Преодоление системного экологического кризиса при развитии общества 708

Этюды об учёных

А. А. Гусейнов, В. А. Лекторский

Гуманизм как жизненная стратегия. К 80-летию со дня рождения академика И.Т. Фролова 715

Былое

Г. Р. Иваницкий

90 лет биофизике в России: как всё это было 725

Научная жизнь

О. Ю. Малков

Международный год астрономии 733

Размышления над новой книгой

Ю. В. Якутин

Прогнозирование будущего из будущего 736

В мире книг

Рецензируются: “Расплетин. 100-летию со дня рождения посвящается”; “Диалог культур и партнёрство цивилизаций: VIII Международные Лихачёвские научные чтения”; В.П. Леонов. “Vesame tucho. Путешествие в мир книги, библиографии и библиофильства”; “Открытие нового вида опасных антропогенных воздействий в экологии животных и биосфере: ингибирование фильтрационной активности моллюсков поверхностно-активными веществами”; “Национальное пространство” 741

Официальный отдел

Президиум РАН решил. — Юбилей. — Награды и премии 753