

СОДЕРЖАНИЕ

Том 79, номер 1, 2009

Наука и общество

Ю. Д. Третьяков, Е. А. Гудилин

Уроки зарубежного нанобума 3

В. В. Дворкин, Ю. И. Носенко, Ю. М. Урличич, А. М. Финкельштейн

Российская глобальная спутниковая навигационная система 10

Организация исследовательской деятельности

Н. Л. Добрецов

Совет по координации деятельности региональных отделений
и региональных научных центров РАН: итоги шестилетней работы (2002–2008) 18

С кафедры Президиума РАН

А. П. Серебров

Фундаментальные исследования с ультрахолодными нейтронами 23

Проблемы экологии

К. С. Лосев

Парадоксы борьбы с глобальным потеплением 36

Точка зрения

И. Л. Андреев

Человек и бактериальный мир: проблемы взаимодействия 41

Обозрение

В. Е. Хаин

О главных направлениях в современных науках о Земле 50

Из рабочей тетради исследователя

В. М. Ольшанский, Д. С. Павлов, С. В. Волков, Д. Э. Эльяшев

Электрические рыбы – биологический прототип новой техники 57

Этюды об учёных

В. И. Оноприенко

Яркий талант экспериментатора. К 150-летию со дня рождения М.И. Коновалова 73

Размышления над новой книгой

И. И. Елисеева

Мужество мыслить свободно 78

В мире книг

Рецензируются: В.М. Симчера “Методы многомерного анализа статистических данных”;
В.М. Котляков, А.И. Комарова “География: понятия и термины. Пятиязычный
академический словарь: русский – английский – французский – испанский – немецкий”;
“История Африки в документах. 1870–2000”

82

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей. – Награды и премии 88

На приёме у юриста

Л. Ф. Петренко

Формирование пенсионных накоплений 95

Правовая охрана интеллектуальной собственности 96