

СОДЕРЖАНИЕ

Том 82, номер 3, 2012

Наука и общество

Г.Г. Матишов

Причины роста напряжённости и поиск путей стабилизации на Северном Кавказе 195

С кафедры Президиума РАН

А.П. Деревянко, М.В. Шуньков

Новая модель формирования человека современного физического вида 202

Проблема происхождения человека: актуальный подход. *Обсуждение научного сообщения* 212

А.Ф. Дьяков

Пути повышения надёжности энергоснабжения страны 214

Основные направления совершенствования энергетического комплекса. *Обсуждение научного сообщения* 224

Обозрение

В.П. Дымников, В.Н. Лыкосов, Е.М. Володин

Моделирование климата и его изменений: современные проблемы 227

Проблемы экологии

О.Ф. Васильев

Создание систем оперативного прогнозирования половодий и паводков 237

С.Л. Шварцев

Внутренняя эволюция геологической системы вода–порода 242

Эпюды об учёных

Н.А. Григорьян

Вдохновенный труженик науки

К 125-летию со дня рождения академика И.А. Орбели 252

Былое

В.И. Мамай, Е.А. Коган, Л.Г. Корнейчук

Научная школа Э.И. Григолюка в области механики деформируемого твёрдого тела 259

Научная жизнь

Г.Е. Заиков, Л.А. Зимина

Химическая физика вчера, сегодня, завтра 265

Размышления над новой книгой

М.К. Горшков, В.В. Колбановский

Самокритика марксизма как прогресс в философии и социологии 267

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилеи. – Награды и премии 272

Демидовская премия 2011 года 282

В конце номера

А.Н. Нестеренко

Историческая память и современность 284