

# СОДЕРЖАНИЕ

Том 79, номер 5, 2009

## С кафедры Президиума РАН

*А. Б. Герман*

Палеоботаника и климат Земли: взгляд в будущее из геологического прошлого 387

Исследования палеоботаников вызывают мультидисциплинарный интерес.  
*Обсуждение научного сообщения* 394

## Наука и общество

*В. А. Авксентьев, Г. Д. Гриценко, А. В. Дмитриев*

Российские регионы в зеркале конфликтологической экспертизы 397

## Проблемы экологии

*М. Г. Хубларян, Т. И. Моисеенко*

Качество воды 403

## Точка зрения

*М. С. Гельфанд*

Геномы и эволюция 411

*Ю. А. Макеев*

Ресурсы России в глобальном контексте 419

*Е. П. Тавокин, И. А. Табатадзе*

Культура в системе показателей категории “качество жизни” 423

## Обозрение

*А. В. Олескин*

Нейрохимия и симбиотическая микрофлора человека: биополитические аспекты 431

## Эссе

*Г. А. Заварзин*

О познании. *Заметки натуралиста* 439

## Этюды об учёных

*Э. И. Воробьёва, Н. Ю. Феоктистова*

Последовательный эволюционист. *К 125-летию со дня рождения академика И.И. Шмальгаузена* 450

## В мире книг

Рецензируются: А.А. Матвейчук, И.Г. Фукс “Истоки российской нефти”;  
И.Х. Урилов “История российской социал-демократии (меньшевизма). Часть четвёртая.  
Становление партии” 460

## Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилей. – Награды и премии 465

## На приёме у юриста

*Л. Ф. Петренко*

Правовые основания и проблемы реформирования науки 477

Лицензирование внешнеэкономических операций с контролируемой продукцией 478

Инновация: научные и научно-педагогические кадры 479