

СОДЕРЖАНИЕ

Том 80, номер 10, 2010

С кафедры Президиума РАН

А.Б. Четверин

Молекулярные колонии 867

Как не утратить приоритет в использовании фундаментального научного достижения. *Обсуждение научного сообщения* 877

Из рабочей тетради исследователя

А.Г. Пономаренко

Членистоногие в эволюции континентальных водоёмов 880

Обзорение

О.Н. Крохин

50 лет назад был создан первый лазер 890

Г.М. Сидорова

Африканская действительность в контексте нового мирового порядка 898

Дискуссионная трибуна

А.А. Боярчук, Л.М. Зелёный

Двадцать лет трудной и во многом успешной работы. *Комментарии к книге Э.М. Галимова «Замыслы и просчёты»* 905

Э.М. Галимов

Просчёты и вымыслы 909

Точка зрения

А.Л. Андреев

Европа или Евразия? 913

Этюды об учёных

Т.В. Вельгорская, В.Т. Ярмишко

Он был влюблён в науку. *К 100-летию со дня рождения академика А.Л. Тахтаджяна* 918

Л.С. Ажгирей, В.Г. Кадышевский, А.Н. Сисакян

Основоположник научной Дубны. *К 100-летию со дня рождения члена-корреспондента АН СССР М.Г. Мещерякова* 924

История академических учреждений

А.Ю. Розанов, А.В. Лопатин, С.В. Рожнов

На пути к интегративной палеонтологии. *К 80-летию Палеонтологического института им. А.А. Борисяка РАН* 928

Былое

Ю.И. Аршавский

И.М. Гельфанд о математике и нейрофизиологии 937

Обратная связь

В.А. Бунев

О природе шаровой молнии 942

Размышления над новой книгой

Г.В. Осипов

Мировая политика в системном и ментальном подходах 945

В.А. Тишков

Движение как феномен истории и культуры 947

Официальный отдел

Юбилеи 951

Международная энергетическая премия «Глобальная энергия» 2010 года 960