
Наука и общество

Д.И. Кондратов

Интернационализация евро и его перспективы в России 195

С кафедры Президиума РАН

В.В. Малахов

Революция в зоологии: новые представления о системе
и филогении многоклеточных животных 210

Зоология беспозвоночных на пороге перемен. *Обсуждение научного сообщения* 214

Обозрение

А.М. Черепашук

Чёрные дыры: накануне окончательного открытия 216

Проблемы экологии

Д.Г. Замолотчиков

Естественная и антропогенная концепции современного потепления климата 227

Точка зрения

И.Л. Гуфельд

Возможен ли прогноз сильных коровых землетрясений? 236

Этюды об учёных

К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА В.И. ВЕРНАДСКОГО

Б.Е. Патон

Владимир Вернадский и Украина 246

Г.В. Добровольский

Живое вещество и биохимические процессы в почве 256

В.Ю. Рутковский

От теории инвариантности к практической космонавтике. *К 100-летию со дня рождения
академика Б.Н. Петрова* 261

Времена и нравы: мемуары, письма, дневники

И.С. Кулаев

Ознакомление с ведущими научными центрами в области
физико-химической биологии в США в 1960–1970-е годы 266

Научная жизнь

М.Я. Щелев

Юбилейный Международный конгресс по высокоскоростной фотографии и фотонике 274

Официальный отдел

Президиум РАН решил. — Юбилеи. — Награды и премии 281

Демидовская премия 2012 года 286
