

СОДЕРЖАНИЕ

Том 84, номер 1, 2014

Наука и общество

- А. В. Пустошный*
Перспективы высокоскоростного водного транспорта в России 3

С кафедры Президиума РАН

- В. А. Сойфер*
Дифракционная нанофотоника и перспективные информационные технологии 11
Фотоника: “взнузданный свет”. *Обсуждение научного сообщения* 23
Хроника 24
Г. А. Белова
Актуальность египтологии 25

Организация исследовательской деятельности

- В. В. Иванов, А. Н. Либкинд, В. А. Маркусова*
Публикационная активность и научное сотрудничество вузов и РАН 32
М. А. Никитин, В. Б. Перхавко, В. Б. Черкасский 4
История и филология в Российской академии наук: последнее десятилетие 39

Из рабочей тетради исследователя

- И. С. Кулаев*
Исследования бактериологических ферментов на примере литического комплекса *Lysobacter* sp. 48

Проблемы экологии

- В. А. Румянцев, В. Г. Драбкова, А. В. Измайлова*
Крупнейшие озёра мира и перспективы их практического использования 52

Дискуссионная трибуна

- В. А. Золотарёв*
Оставим читателям судить о правде и “правдах” 62

Письма в редакцию

- О. А. Зиновьев*
Энергия и мощность шаровых молний 70

Размышления над новой книгой

- А. Г. Наумовец*
Интеллектуальные и ценностные горизонты Вернадского 73
Н. М. Баженова, М. Г. Бокан
Возвращённое научное наследие 77

Официальный отдел

- Президиум РАН решил. – Юбилеи. – Награды и премии 82

В конце номера

- О. В. Михайлов*
Рассуждения о соавторах и соавторстве 93