



У **БАЙКАЛЬСКИХ ГУБОК**, обитающих вблизи западного побережья озера, обнаружено **ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА**, обусловленное гибелью их симбиотической флоры. **С. 20**

На основе **СТАБИЛЬНЫХ ТРИТИЛЬНЫХ РАДИКАЛОВ** разрабатывается диагностический метод для определения локализации **РАКОВЫХ ОПУХОЛЕЙ**. **С. 26**

.01

НОВОСТИ НАУКИ

- 6 **Л. Г. Булушева, А. В. Окопуб**
Фторографен – новая история старых материалов
- 8 **С. Ф. Василевский, А. И. Говди**
Лекарства из бересты
- 12 **Н. А. Мезенцев**
Самый яркий СИ-генератор
- 16 **Н. С. Уртегешев**
Томограмма для языка
- 20 **А. Е. Бормотов**
Что случилось с байкальскими губками?
- 24 Байкальский музей: эффект присутствия

При изучении процесса **СЖИГАНИЯ** фторорганических имитаторов боевого газа **ЗАРИНА** был открыт новый класс веществ-**ГАСИТЕЛЕЙ ПЛАМЕНИ**. **С. 34**

Пуговицы наполеоновских солдат рассыпались в русские морозы из-за «**ОЛОВЯННОЙ ЧУМЫ**» – явления **ТВЕРДОФАЗНОГО ПРЕВРАЩЕНИЯ** белого олова в серое. **С. 44**

Д. И. МЕНДЕЛЕЕВ: «Обман словами, их несогласие с делами, а главное – сплошная неумелость, дали в России свои результаты, распространенные широко и трудно поправимые». **С. 68**

.02

ГОРИЗОНТЫ НАУКИ

- 26 **В. М. Тормышев, И. А. Григорьев**
Тритильные радикалы: 111 лет исканий и находок
- 34 **О. П. Коробейничев, А. Г. Шмаков**
По следам Прометея
- 44 **А. П. Чупахин, А. А. Сидельников, А. А. Матвиенко, С. А. Чижик**
Из твердого – в твердое.
Механика химических превращений

.03

ФАКУЛЬТЕТ

- 58 **В. А. Резников**
Такие разные радикалы

.04

ИСТОРИЯ НАУКИ

- 68 **И. С. Дмитриев**
«Души отчаянной протест»
- 88 **М. Ф. Хартанович**
Один опыт выше тысячи мнений.
Первая химическая лаборатория Академии наук

.05

НАУКА В КАРТИНКАХ

- 98 **И. Константинов, Ю. Стефанов, А. Ковалевский, Е. Воронин**
В 3-D реальности

.06

КНИЖНАЯ ПОЛКА. Новинки

- 100 «Химия в НГУ». Учебные пособия для студентов и школьников

.07

ЛИЦОМ К ПРИРОДЕ

- 102 **А. Нарчук**
Любовь с первого погружения

