



Министерство просвещения Российской Федерации
Российская академия образования
Издательство «Центрхимпресс»

ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

К 80-летию Великой Победы

- 2 Ковалёв Е. Г.
ИСТОРИЯ ОДНОГО АРТЕФАКТА

НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- 5 Волков В. Н.
БЕРИЛЛИЙ В РОССИИ:
ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА, СВОЙСТВА
И ПРИМЕНЕНИЕ

МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 12 Асанова Л. И.
КОНТЕКСТНЫЕ ЗАДАЧИ С ИНЖЕНЕРНО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ КОМПОНЕНТОМ
- 17 Гайфуллина А. З.
ЭЛЕМЕНТЫ ТЕХНОЛОГИИ СМЕШАННОГО
ОБУЧЕНИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ШКОЛЕ
- 23 Головнер В. Н.
ВЛАСТЕЛИН КОЛЕЦ
- 31 Шипарёва Г. А.
ДИДАКТИЧЕСКИЕ ИГРЫ В ОБУЧЕНИИ ХИМИИ

Профилизация обучения

- 37 Ахметов М. А., Гокжаев М. Б.,
Прокопов А. А., Осипова А. В.
КОНТЕКСТНЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ БУДУЩИХ ВРАЧЕЙ

КОНСУЛЬТАЦИЯ

- 44 Новошинский И. И., Новошинская Н. С.
К ФОРМИРОВАНИЮ ЗНАНИЙ
О КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЯХ
- 49 Ромашов Л. В.
В ПЛЕНУ БУКВ И ПАЛОЧЕК

ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 52 Лиханов М. С.
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА РАСПОЗНАВАНИЕ ВЕЩЕСТВ
- 58 Жилин Д. М.
МИКРОМАСШТАБНЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ
В ПРАКТИКЕ ОБУЧЕНИЯ
- 61 Потехин Н. В., Блюмина М. В.,
Александрова Е. В.
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ
НА РАСПОЗНАВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ
СОЕДИНЕНИЙ

ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 67 Кравцов О. Н.
СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЗАДАНИЙ МУНИЦИПАЛЬНОГО
ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
- 75 Рыжих А. П., Кравцов Ю. В.
ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ ГЛАЗАМИ ХИМИКА
И ГЕОГРАФА