



Министерство просвещения Российской Федерации  
Российская академия образования  
Издательство «Центрхимпресс»

# ХИМИЯ В ШКОЛЕ

НАУЧНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И МЕТОДИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ  
ИЗДАЁТСЯ С 1937 ГОДА

- 2 **Фоменко И.А.**  
АРОМАТЫ ПУШКИНСКОЙ ЭПОХИ

## НАУКА И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- 8 **Лисичкин Г.В.**  
ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ЭЛЕКТРОМОБИЛЕЙ:  
МИФ ИЛИ РЕАЛЬНОСТЬ?

## МЕТОДИКА И ОБМЕН ОПЫТОМ

- 11 **Оржековский П.А., Воробьёв Е.Е.**  
ВЕКТОРНАЯ МОДЕЛЬ МЕТОДОВ ОБУЧЕНИЯ  
И ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НА УРОКАХ
- 19 **Шевчук Т.А., Янкив К.Ф.**  
К МЕТОДИКЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПОНЯТИЙ  
ОБ ОКСИДАХ, ОСНОВАНИЯХ, КИСЛОТАХ И СОЛЯХ

## Химическое образование за рубежом

- 26 **Акперов Н.А., Гусейнова А.Т.**  
ИЗ ОПЫТА РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИИ  
СИСТЕМНОГО ОБУЧЕНИЯ
- 31 **Тропникова В.В.**  
МЕЖПРЕДМЕТНЫЕ СВЯЗИ:  
ФОРМИРОВАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ  
КОМПЕТЕНЦИЙ БУДУЩИХ МЕДИКОВ

## Мнение по поводу...

- 35 **Дробышев Е.Ю.**  
О ПРЕПОДАВАНИИ ОРГАНИЧЕСКОЙ ХИМИИ  
В МЕДИЦИНСКИХ КЛАССАХ

- 40 **Шепаревич Д.А.**  
РОЛЬ КРАЕВЕДЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА  
В ДОСТИЖЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ЦЕЛЕЙ

## ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ

- 44 **Добротин Д.Ю.**  
ХИМИЧЕСКИЙ ЭКСПЕРИМЕНТ  
В СИСТЕМЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ  
АТТЕСТАЦИИ
- 51 **Смирнов И.А., Смирнова Н.Ю.,  
Тиханушкина В.Н., Черниченко Н.М.**  
ХИМИЧЕСКИЙ ПРАКТИКУМ  
В ПРОФИЛЬНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ КЛАССАХ
- 57 **Колчанова Л.В.**  
К МЕТОДИКЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПРАКТИЧЕСКИХ  
УМЕНИЙ И НАВЫКОВ

## ИЗ ИСТОРИИ ХИМИИ

- 64 **Ларионова В.М., Пустовит С.О.**  
ТЕРНИСТЫЙ ПУТЬ НАУКИ: ИЗ ИСТОРИИ  
ИССЛЕДОВАНИЯ УГЛЕВОДОВ

## ВНЕУРОЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- 71 **Борзова З.В., Гайдарова М.Г., Расулов А.И.,  
Мамедова А.К.**  
ИГРА ДЛЯ СТАРШЕКЛАССНИКОВ  
«ВЕЛИКИЕ ХИМИКИ РОССИИ»