

**РОССИЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

Некоммерческое учреждение "Редакция Российского химического журнала" (Иваново)

Предыдущее название: Журнал всесоюзного химического общества им. Д.И.  
Менделеева (с 1956 по 1993 год)

Том: LXI Номер: 3 Год: 2017

Тема выпуска: Хлорофилл: 200 лет с момента открытия

<b>ХЛОРОФИЛЛ: ИСТОРИЯ ОТКРЫТИЯ И УСТАНОВЛЕНИЯ СТРУКТУРЫ</b> <i>Малясова А.С., Хелевина О.Г., Койфман О.И.</i>	3-10
<b>LOOK BACK WITH PLEASURE</b> <i>Raymond B.</i>	11-16
<b>СВЕТ И ХЛОРОФИЛЛ: ВАЖНЕЙШИЕ ВЕХИ В ИСТОРИИ РАННИХ ИССЛЕДОВАНИЙ</b> <i>Красновский мл А.А.</i>	17-41
<b>ХИМИЧЕСКИЕ ПРЕВРАЩЕНИЯ ХЛОРОФИЛЛА А И ВОЗМОЖНЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ЕГО ПРОИЗВОДНЫХ</b> <i>Мионов А.Ф.</i>	42-68
<b>ФОРМИРОВАНИЕ СВЯЗЕЙ С-О, С-S, С-N И С-С НА ПЕРИФЕРИИ МАКРОЦИКЛА ФИТОХЛОРИНОВ ПРИ ИХ ХИМИЧЕСКОЙ МОДИФИКАЦИИ: ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ И СИНТЕТИЧЕСКИЕ ПРИМЕНЕНИЯ</b> <i>Белых Д.В.</i>	69-109
<b>ПРОЦЕССЫ РЕЛАКСАЦИИ ЭНЕРГИИ ВОЗБУЖДЕНИЯ С УЧАСТИЕМ МОЛЕКУЛ ХЛОРОФИЛЛА IN VITRO: РАСТВОРЫ И САМООРГАНИЗОВАННЫЕ НАНОАНСАМБЛИ</b> <i>Зенькевич Э.И.</i>	110-142
<b>БОРДИПИРРИНЫ: МЕХАНИЗМ ОБРАЗОВАНИЯ, СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ФОТОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, НАПРАВЛЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛИЗАЦИИ</b> <i>Румянцев Е.В., Марфин Ю.С.</i>	143-162