

ХЕМИЈСКИ ПРЕГЛЕД CHEMICAL REVIEW



Годиште 44.

број 4
септембар

Editor-in-Chief
RATKO M. JANKOV
Deputy Editor in Chief
DRAGICA ĀĀĀVIĀ
Honorary Editor
STANIMIR R. ARSENIJEVIĀ
Publisher
SERBIAN CHEMICAL SOCIETY
Belgrade/Yugoslavia, Karnegijeva 4

Volume 44
NUMBER 4
(September)

Издаје
СРПСКО ХЕМИЈСКО ДРУШТВО

Телефон 3370-467

Карнегијева 4

излази двомесечно

ОДГОВОРНИ И ГЛАВНИ УРЕДНИК
Ратко М. Јанков

ПОМОЋНИК ОДГОВОРНОГ И ГЛАВНОГ
УРЕДНИКА
Драгица Шишовић

ПОЧАСНИ УРЕДНИК
Станислав Р. Арсенијевић

Издавање часописа „ХЕМИЈСКИ ПРЕГЛЕД“ помажу: Технолошко-металуршки факултет, Хемијски факултет и Факултет за физичку хемију у Београду.

УРЕЂИВАЧКИ ОДБОР

Никола Благојевић, Драгомир Виторовић, Иван Гутман, Снежана Зарић, Јован Јовановић, Славко Кеврешан, Драган Марковић, Радо Марковић, Владимир Павловић, Слободан Рибникар, Радомир Саичић, Живорад Чековић (председник).

Годишња претплата за студенте и ученике који нису чланови СХД 350 дина, за појединце који нису чланови СХД 700 дина, за радне организације 1000 дина, за иностранство 30 US \$. Претплату прима Српско хемијско друштво, Београд, Карнегијева 4/III. Текући рачун: Комерцијална Банка АД, Београд, 205-13815-62.

Web site: www.shd.org.yu/hp.htm
e-mail редакције: hempred@chem.bg.ac.yu

Припрема за штампу: Јелена и Зоран Димић, Светозара Марковића 2, 11000 Београд

Штампа: Завод за графичку технику Технолошко-металуршког факултета Београд, Карнегијева 4

Насловна страна и Интернет верзија часописа:
Слободан и Горан Ратковић, [RatkovicDesign](http://RatkovicDesign.com)
www.ratkovicdesign.net
office@ratkovicdesign.net

САДРЖАЈ

ЧЛАНЦИ

Марсија М. Ц. Ферейра и Рудолф Кираљ
Márcia M. C. Ferreira, Rudolf Kiralj
ДУЖИНА ХЕМИЈСКЕ ВЕЗЕ У БЕНЗЕНОИДНИМ
УГЉОВОДОНИЦИМА
BOND LENGTH PREDICTION FOR BENZENOID
HYDROCARBONS _____ 82

Иван Михајловић
Ivan Mihajlović
НАЈМАЊИ РУДАРИ НА СВЕТУ
SMALLEST MINERS IN THE WORLD _____ 88

Јелена Тасић, Драгана Декански, Мирјана Дачевић
Jelena Tasić, Dragana Dekanski, Mirjana Dačević
ИНХИБИЦИЈА ИНОЗИН-МОНОФОСФАТ
ДЕХИДРОГЕНАЗЕ као СТРАТЕГИЈА у ХЕМОТЕРАПИЈИ
IMPDH INHIBITION AS A STRATEGY IN CHEMOTHERAPY_90

Станислав Константиновић, Зоран Марковић
Stanimir Konstantinović, Zoran Marković
ГЕОРГ ВИТИГ - НОБЕЛОВА НАГРАДА ЗА ХЕМИЈУ ЗА
1979. ГОДИНУ
GEORGE WITTIG - NOBEL PRIZE IN CHEMISTRY IN 1979 _ 94

ВЕСТИ ИЗ ШКОЛА

Меланија Радак
Melanija Radak
ПРИМЕНА МЕТОДА АКТИВНОГ УЧЕЊА У НАСТАВИ
ХЕМИЈЕ У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ
SCENARIO FOR "THE STRUCTURE OF SUBSTANCE" ____ 98

ХЕМИЈА НА ИНТЕРНЕТУ

АЛЕКСАНДАР ДЕКАНСКИ, ВЛАДИМИР ПАНИЋ, ДРАГАНА
ДЕКАНСКИ
ПРЕТРАЖИВАЊЕ ЛИТЕРАТУРЕ IV _____ 100

ВЕСТИ ИЗ СХД _____ 102