



Коларчев народни универзитет

СВЕЧАНА АКАДЕМИЈА

ПОВОДОМ 100-ГОДИШЊИЦЕ РОЂЕЊА ВЕЛИКОГ ХЕМИЧАРА

ДИМИТРИЈА ИВАНОВИЋА

МЕНДЕЛЕЈЕВА

У ПЕТАК 9 ФЕБРУАРА 1934 ГОД. У 18.15 ЧАСОВА

УЛАЗНИЦЕ 3 и 2 ДИНАРА

ПРОГРАМ

Др. ФРАН БУБАНОВИЋ, професор универзитета у Загребу :

Живот и рад Димитрија И. Менделејева

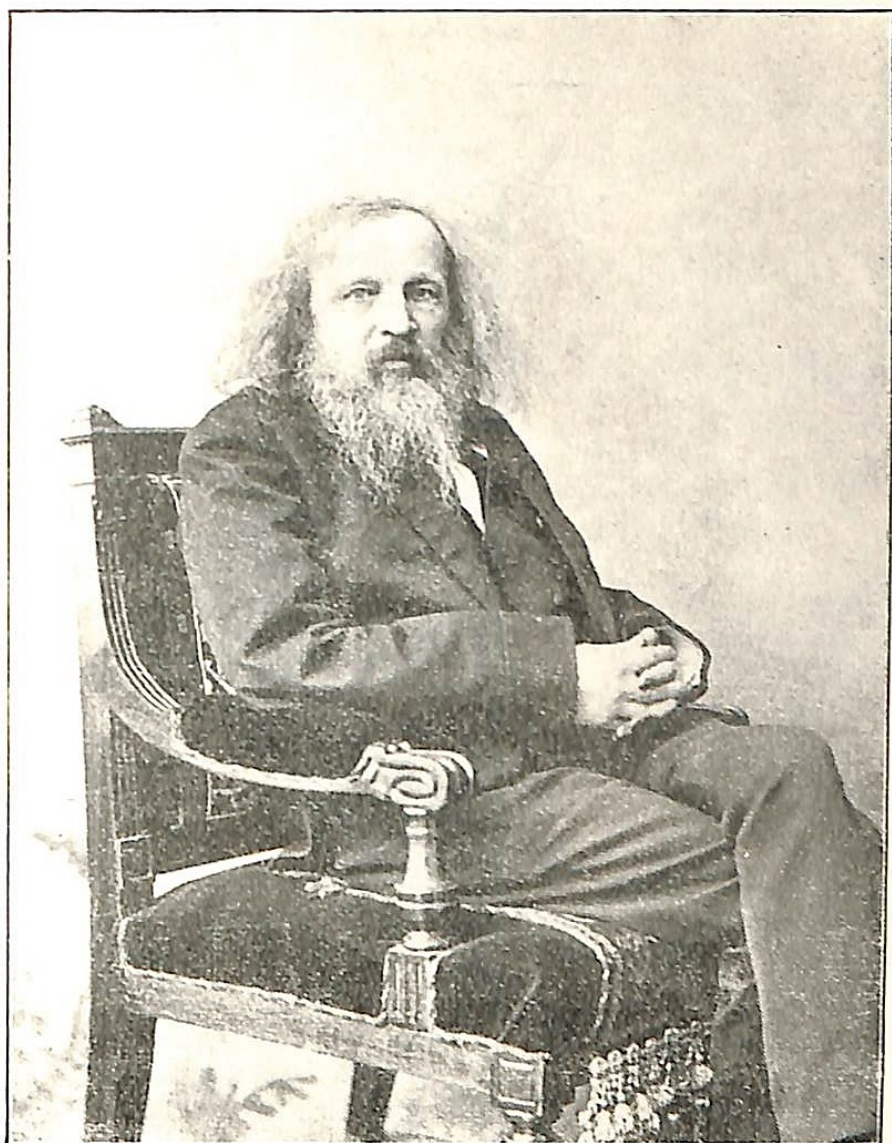
Др. МИЛИВОЈЕ С. ЛОЗАНИЋ, професор универзитета у Београду :

Периодски систем хемиских елемената

Др. НИКОЛА ПУШИН, професор универзитета у Београду :

О периодском систему хемиских елемената
са физичко-хемиског гледишта

Академији претседава г. инж. КОСТА ТОДОРОВИЋ, професор универзитета у Београду и претседник Хемиског друштва Краљевине Југославије.



ДИМИТРИЈЕ ИВАНОВИЋ МЕНДЕЛЕЈЕВ
(1834—1907)

Велики руски хемичар-филозоф родио се 27 јануара 1834 год. у Тобољску (Сибир). Његов научни рад је протекао углавном на универзитету у Петрограду. Много је радио на испитивању особина гасова и течности као и различитих раствора. Он је посветио врло много времена и труда проучавању нафте и поставио врло оригиналну теорију о њеном постанку. Такође се много бавио и испитивањима експлозива. Али најважније његово дело, које му је донело светску славу и признање најширих научних кругова то је откриће периодног закона и постављање природног система хемиских елемената. На основу овог закона он је прорекао цео низ елемената још дотле непознатих. Још за време његовог живота открио је Лекок де Боабодран галијум, Нилсон-скандиум и Винклер-германиум, чије су особине до најмањих детаља одговарале оним, које је прорекао Менделеев. Откриће сваког новог елемента био је прави триумф за периодни систем. У научним круговима Менделеев је уживао велики ауторитет, и био је почасни члан већине европских академија наука. Умро је 7 јануара 1907 године у Лењинграду.

