

# Наука второй половины девятнадцатого века

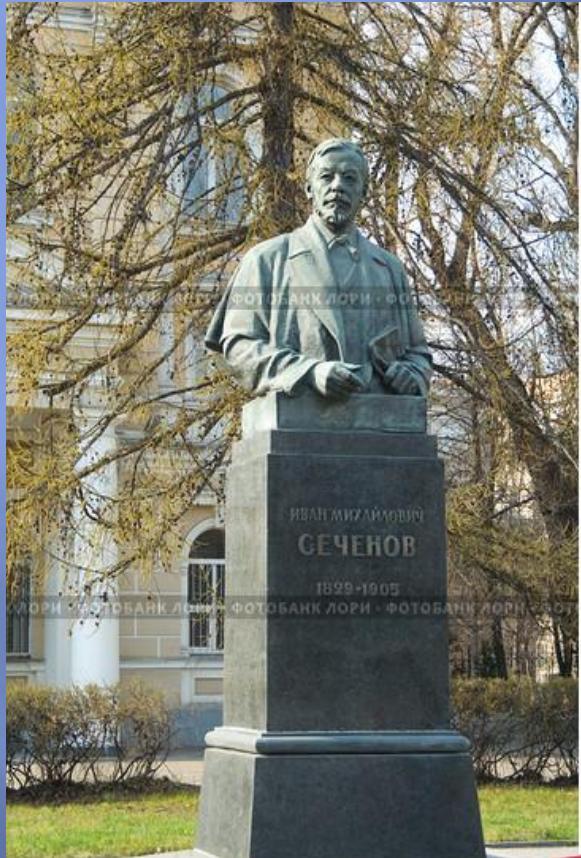
# Сеченов Иван Михайлович



И.М.  
Сеченов

Иван Михайлович Сеченов родился 1 августа 1829 года умер 2 ноября 1905 года в селе Теплый Стан Курмышского уезда Симбирской губернии. Выдающийся русский физиолог и мыслитель-материалист, создатель физиологической школы, член-корреспондент (1869 г.), почётный член (1904 г.)

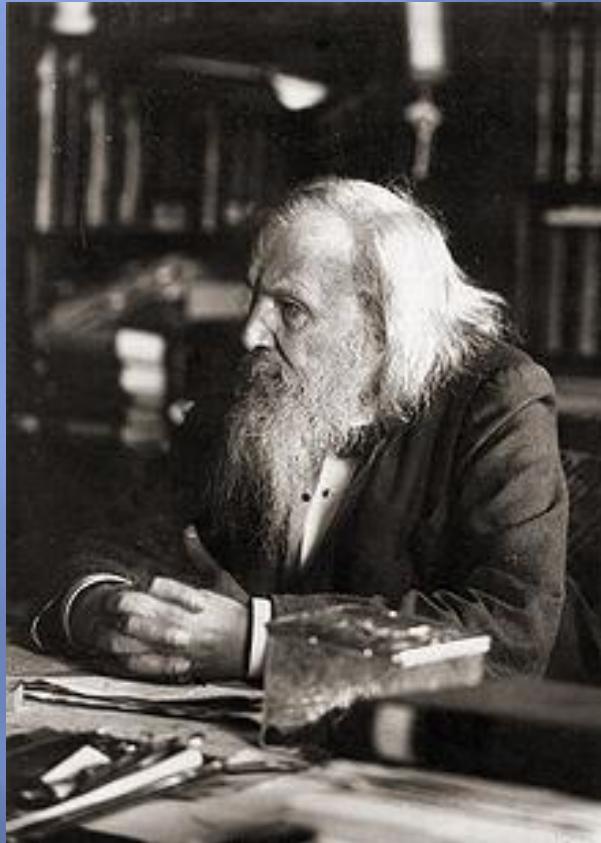
# Труды Сеченова



Памятник  
И.М.Сеченову

В своём классическом труде «Рефлексы головного мозга» (1863 г.) обосновал рефлекторную природу сознательной и бессознательной деятельности. Открыл явления центрального торможения, установил наличие ритмических биоэлектрических процессов в центральной нервной системе, обосновал значение процессов обмена веществ в осуществлении возбуждения. Исследовал дыхательную функцию крови. Иван Петрович Павлов назвал Сеченова «отцом русской физиологии».

# Дмитрий Иванович Менделеев



Д.И.  
Менделеев

Дмитрий Иванович Менделеев родился в селе Верхние Аремзяны 27 января умер 8 февраля 1834 - русский учёный и общественный деятель. Химик, физикохимик физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, педагог, воздухоплаватель, приборостроитель, энциклопедист. Одно из наиболее известных открытий – периодический

# Периодический закон



ПЕРИОД	РАДИЧАЛЫ	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
I	1 <b>H</b> 1,0793 переходящий элемент							(H)	He 4,0026 нейтрон 16,17
II	2 <b>Li</b> 7,03 переходящий элемент	<b>Bg</b> 9,0124 переходящий элемент	<b>B</b> 10,61 переходящий элемент	<b>C</b> 12,01 переходящий элемент	<b>N</b> 14,00 переходящий элемент	<b>O</b> 15,96 переходящий элемент	<b>F</b> 18,99 переходящий элемент	<b>Ne</b> 20,99 нейтрон	Символ изменяется подводным номером
III	3 <b>Na</b> 22,99 переходящий элемент	<b>Mg</b> 24,31 переходящий элемент	<b>Al</b> 26,98 переходящий элемент	<b>Si</b> 28,08 переходящий элемент	<b>P</b> 30,97 переходящий элемент	<b>S</b> 32,07 переходящий элемент	<b>Cl</b> 35,45 переходящий элемент	<b>Ar</b> 39,95 переходящий элемент	<b>Ca</b> 40,08 переходящий элемент
IV	4 <b>K</b> 39,09 переходящий элемент	<b>Ca</b> 40,08 переходящий элемент	<b>Sc</b> 44,96 переходящий элемент	<b>Ti</b> 47,87 переходящий элемент	<b>V</b> 50,94 переходящий элемент	<b>Cr</b> 52,00 переходящий элемент	<b>Mn</b> 54,94 переходящий элемент	<b>Fe</b> 55,85 переходящий элемент	<b>Co</b> 58,94 переходящий элемент
5	<b>Zn</b> 65,41 переходящий элемент	<b>Cu</b> 63,55 переходящий элемент	<b>Zn</b> 65,41 переходящий элемент	<b>Ge</b> 72,63 переходящий элемент	<b>As</b> 74,92 переходящий элемент	<b>Se</b> 78,32 переходящий элемент	<b>Br</b> 80,91 переходящий элемент	<b>Kr</b> 83,80 переходящий элемент	<b>Rb</b> 86,40 переходящий элемент
6	<b>Rb</b> 80,91 переходящий элемент	<b>Sr</b> 87,60 переходящий элемент	<b>Y</b> 88,90 переходящий элемент	<b>Zr</b> 91,22 переходящий элемент	<b>Nb</b> 92,91 переходящий элемент	<b>Mo</b> 95,94 переходящий элемент	<b>Tc</b> 98,00 переходящий элемент	<b>Ru</b> 101,44 переходящий элемент	<b>Pd</b> 106,40 переходящий элемент
7	<b>Tl</b> 112,80 переходящий элемент	<b>Ag</b> 107,88 переходящий элемент	<b>Cd</b> 114,70 переходящий элемент	<b>In</b> 115,80 переходящий элемент	<b>Sb</b> 121,73 переходящий элемент	<b>Te</b> 127,90 переходящий элемент	<b>I</b> 131,90 переходящий элемент	<b>Xe</b> 131,20 переходящий элемент	<b>Pt</b> 195,40 переходящий элемент
8	<b>Cs</b> 196,96 переходящий элемент	<b>Ba</b> 137,55 переходящий элемент	<b>La</b> 138,90 переходящий элемент	<b>Hf</b> 140,94 переходящий элемент	<b>Ta</b> 143,90 переходящий элемент	<b>W</b> 145,90 переходящий элемент	<b>Os</b> 160,90 переходящий элемент	<b>Ir</b> 162,22 переходящий элемент	<b>Pt</b> 195,40 переходящий элемент
9	<b>Hg</b> 200,60 заполнено	<b>Au</b> 196,96 заполнено	<b>Pb</b> 204,60 заполнено	<b>Bi</b> 206,96 заполнено	<b>Po</b> 209,96 заполнено	<b>At</b> 210,96 заполнено	<b>Ra</b> 226,02 заполнено	<b>Rn</b> 222,02 заполнено	<b>Uu</b> 281,02 заполнено
VII	10 <b>Fr</b> (229) переходящий элемент	<b>Ra</b> (229) переходящий элемент	<b>Ro</b> (229) переходящий элемент	<b>Ro<sub>2</sub></b> (229) переходящий элемент	<b>Ro<sub>3</sub></b> (229) переходящий элемент	<b>Ro<sub>5</sub></b> (229) переходящий элемент	<b>Ro<sub>7</sub></b> (229) переходящий элемент	<b>Ro<sub>4</sub></b> (229) переходящий элемент	
ВИЩІ ОКСІДИ	<b>R<sub>2</sub>O</b>	<b>RO</b>	<b>R<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b>	<b>RO<sub>2</sub></b>	<b>R<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	<b>RO<sub>7</sub></b>	<b>R<sub>2</sub>O<sub>7</sub></b>	<b>RO<sub>4</sub></b>	
ЛЕТНІ ВОДНЕВІ СЛОГУДИ				<b>RH<sub>4</sub></b>	<b>RH<sub>3</sub></b>	<b>H<sub>3</sub>R</b>	<b>HR</b>		
				* ДАНТАНОЇДИ *					
				* АКТИНОЇДИ *					
53. <b>Ca<sup>4+</sup></b> 40,08 переходящий элемент	54. <b>Sc<sup>3+</sup></b> 44,96 переходящий элемент	55. <b>Ti<sup>4+</sup></b> 47,87 переходящий элемент	56. <b>Al<sup>3+</sup></b> 41,98 переходящий элемент	57. <b>Si<sup>4+</sup></b> 28,08 переходящий элемент	58. <b>P<sup>5+</sup></b> 30,97 переходящий элемент	59. <b>S<sup>6+</sup></b> 32,07 переходящий элемент	60. <b>Cl<sup>7+</sup></b> 35,45 переходящий элемент	61. <b>Ar<sup>8+</sup></b> 39,95 переходящий элемент	62. <b>Ca<sup>2+</sup></b> 40,08 переходящий элемент
63. <b>Th<sup>4+</sup></b> 229,02 заполнено	64. <b>Pa<sup>5+</sup></b> 231,02 заполнено	65. <b>U<sup>6+</sup></b> 232,02 заполнено	66. <b>Np<sup>7+</sup></b> 233,02 заполнено	67. <b>Pm<sup>8+</sup></b> 234,02 заполнено	68. <b>Eu<sup>9+</sup></b> 235,02 заполнено	69. <b>Gd<sup>10+</sup></b> 238,02 заполнено	70. <b>Tb<sup>11+</sup></b> 239,02 заполнено	71. <b>Dy<sup>12+</sup></b> 240,02 заполнено	72. <b>Hf<sup>13+</sup></b> 241,02 заполнено
73. <b>Tm<sup>14+</sup></b> 242,02 заполнено	74. <b>Er<sup>15+</sup></b> 243,02 заполнено	75. <b>Tm<sup>16+</sup></b> 244,02 заполнено	76. <b>Yb<sup>17+</sup></b> 245,02 заполнено	77. <b>Lu<sup>18+</sup></b> 247,02 заполнено	78. <b>Y<sup>19+</sup></b> 248,02 заполнено	79. <b>Lu<sup>20+</sup></b> 249,02 заполнено	80. <b>Y<sup>21+</sup></b> 250,02 заполнено	81. <b>Lu<sup>22+</sup></b> 251,02 заполнено	82. <b>Lu<sup>23+</sup></b> 252,02 заполнено
83. <b>Lu<sup>24+</sup></b> 253,02 заполнено	84. <b>Lu<sup>25+</sup></b> 254,02 заполнено	85. <b>Lu<sup>26+</sup></b> 255,02 заполнено	86. <b>Lu<sup>27+</sup></b> 256,02 заполнено	87. <b>Lu<sup>28+</sup></b> 257,02 заполнено	88. <b>Lu<sup>29+</sup></b> 258,02 заполнено	89. <b>Lu<sup>30+</sup></b> 259,02 заполнено	90. <b>Lu<sup>31+</sup></b> 260,02 заполнено	91. <b>Lu<sup>32+</sup></b> 261,02 заполнено	92. <b>Lu<sup>33+</sup></b> 262,02 заполнено
93. <b>Lu<sup>34+</sup></b> 263,02 заполнено	94. <b>Lu<sup>35+</sup></b> 264,02 заполнено	95. <b>Lu<sup>36+</sup></b> 265,02 заполнено	96. <b>Lu<sup>37+</sup></b> 266,02 заполнено	97. <b>Lu<sup>38+</sup></b> 267,02 заполнено	98. <b>Lu<sup>39+</sup></b> 268,02 заполнено	99. <b>Lu<sup>40+</sup></b> 269,02 заполнено	100. <b>Lu<sup>41+</sup></b> 270,02 заполнено	101. <b>Lu<sup>42+</sup></b> 271,02 заполнено	102. <b>Lu<sup>43+</sup></b> 272,02 заполнено
103. <b>Lu<sup>44+</sup></b> 273,02 заполнено	104. <b>Lu<sup>45+</sup></b> 274,02 заполнено	105. <b>Lu<sup>46+</sup></b> 275,02 заполнено	106. <b>Lu<sup>47+</sup></b> 276,02 заполнено	107. <b>Lu<sup>48+</sup></b> 277,02 заполнено	108. <b>Lu<sup>49+</sup></b> 278,02 заполнено	109. <b>Lu<sup>50+</sup></b> 279,02 заполнено	110. <b>Lu<sup>51+</sup></b> 280,02 заполнено	111. <b>Lu<sup>52+</sup></b> 281,02 заполнено	112. <b>Lu<sup>53+</sup></b> 282,02 заполнено
113. <b>Lu<sup>54+</sup></b> 283,02 заполнено	114. <b>Lu<sup>55+</sup></b> 284,02 заполнено	115. <b>Lu<sup>56+</sup></b> 285,02 заполнено	116. <b>Lu<sup>57+</sup></b> 286,02 заполнено	117. <b>Lu<sup>58+</sup></b> 287,02 заполнено	118. <b>Lu<sup>59+</sup></b> 288,02 заполнено	119. <b>Lu<sup>60+</sup></b> 289,02 заполнено	120. <b>Lu<sup>61+</sup></b> 290,02 заполнено	121. <b>Lu<sup>62+</sup></b> 291,02 заполнено	122. <b>Lu<sup>63+</sup></b> 292,02 заполнено
123. <b>Lu<sup>64+</sup></b> 293,02 заполнено	124. <b>Lu<sup>65+</sup></b> 294,02 заполнено	125. <b>Lu<sup>66+</sup></b> 295,02 заполнено	126. <b>Lu<sup>67+</sup></b> 296,02 заполнено	127. <b>Lu<sup>68+</sup></b> 297,02 заполнено	128. <b>Lu<sup>69+</sup></b> 298,02 заполнено	129. <b>Lu<sup>70+</sup></b> 299,02 заполнено	130. <b>Lu<sup>71+</sup></b> 300,02 заполнено	131. <b>Lu<sup>72+</sup></b> 301,02 заполнено	132. <b>Lu<sup>73+</sup></b> 302,02 заполнено
133. <b>Lu<sup>74+</sup></b> 303,02 заполнено	134. <b>Lu<sup>75+</sup></b> 304,02 заполнено	135. <b>Lu<sup>76+</sup></b> 305,02 заполнено	136. <b>Lu<sup>77+</sup></b> 306,02 заполнено	137. <b>Lu<sup>78+</sup></b> 307,02 заполнено	138. <b>Lu<sup>79+</sup></b> 308,02 заполнено	139. <b>Lu<sup>80+</sup></b> 309,02 заполнено	140. <b>Lu<sup>81+</sup></b> 310,02 заполнено	141. <b>Lu<sup>82+</sup></b> 311,02 заполнено	142. <b>Lu<sup>83+</sup></b> 312,02 заполнено
143. <b>Lu<sup>84+</sup></b> 313,02 заполнено	144. <b>Lu<sup>85+</sup></b> 314,02 заполнено	145. <b>Lu<sup>86+</sup></b> 315,02 заполнено	146. <b>Lu<sup>87+</sup></b> 316,02 заполнено	147. <b>Lu<sup>88+</sup></b> 317,02 заполнено	148. <b>Lu<sup>89+</sup></b> 318,02 заполнено	149. <b>Lu<sup>90+</sup></b> 319,02 заполнено	150. <b>Lu<sup>91+</sup></b> 320,02 заполнено	151. <b>Lu<sup>92+</sup></b> 321,02 заполнено	152. <b>Lu<sup>93+</sup></b> 322,02 заполнено
153. <b>Lu<sup>94+</sup></b> 323,02 заполнено	154. <b>Lu<sup>95+</sup></b> 324,02 заполнено	155. <b>Lu<sup>96+</sup></b> 325,02 заполнено	156. <b>Lu<sup>97+</sup></b> 326,02 заполнено	157. <b>Lu<sup>98+</sup></b> 327,02 заполнено	158. <b>Lu<sup>99+</sup></b> 328,02 заполнено	159. <b>Lu<sup>100+</sup></b> 329,02 заполнено	160. <b>Lu<sup>101+</sup></b> 330,02 заполнено	161. <b>Lu<sup>102+</sup></b> 331,02 заполнено	162. <b>Lu<sup>103+</sup></b> 332,02 заполнено
163. <b>Lu<sup>104+</sup></b> 333,02 заполнено	164. <b>Lu<sup>105+</sup></b> 334,02 заполнено	165. <b>Lu<sup>106+</sup></b> 335,02 заполнено	166. <b>Lu<sup>107+</sup></b> 336,02 заполнено	167. <b>Lu<sup>108+</sup></b> 337,02 заполнено	168. <b>Lu<sup>109+</sup></b> 338,02 заполнено	169. <b>Lu<sup>110+</sup></b> 339,02 заполнено	170. <b>Lu<sup>111+</sup></b> 340,02 заполнено	171. <b>Lu<sup>112+</sup></b> 341,02 заполнено	172. <b>Lu<sup>113+</sup></b> 342,02 заполнено
173. <b>Lu<sup>114+</sup></b> 343,02 заполнено	174. <b>Lu<sup>115+</sup></b> 344,02 заполнено	175. <b>Lu<sup>116+</sup></b> 345,02 заполнено	176. <b>Lu<sup>117+</sup></b> 346,02 заполнено	177. <b>Lu<sup>118+</sup></b> 347,02 заполнено	178. <b>Lu<sup>119+</sup></b> 348,02 заполнено	179. <b>Lu<sup>120+</sup></b> 349,02 заполнено	180. <b>Lu<sup>121+</sup></b> 350,02 заполнено	181. <b>Lu<sup>122+</sup></b> 351,02 заполнено	182. <b>Lu<sup>123+</sup></b> 352,02 заполнено
183. <b>Lu<sup>124+</sup></b> 353,02 заполнено	184. <b>Lu<sup>125+</sup></b> 354,02 заполнено	185. <b>Lu<sup>126+</sup></b> 355,02 заполнено	186. <b>Lu<sup>127+</sup></b> 356,02 заполнено	187. <b>Lu<sup>128+</sup></b> 357,02 заполнено	188. <b>Lu<sup>129+</sup></b> 358,02 заполнено	189. <b>Lu<sup>130+</sup></b> 359,02 заполнено	190. <b>Lu<sup>131+</sup></b> 360,02 заполнено	191. <b>Lu<sup>132+</sup></b> 361,02 заполнено	192. <b>Lu<sup>133+</sup></b> 362,02 заполнено
193. <b>Lu<sup>134+</sup></b> 363,02 заполнено	194. <b>Lu<sup>135+</sup></b> 364,02 заполнено	195. <b>Lu<sup>136+</sup></b> 365,02 заполнено	196. <b>Lu<sup>137+</sup></b> 366,02 заполнено	197. <b>Lu<sup>138+</sup></b> 367,02 заполнено	198. <b>Lu<sup>139+</sup></b> 368,02 заполнено	199. <b>Lu<sup>140+</sup></b> 369,02 заполнено	200. <b>Lu<sup>141+</sup></b> 370,02 заполнено	201. <b>Lu<sup>142+</sup></b> 371,02 заполнено	202. <b>Lu<sup>143+</sup></b> 372,02 заполнено
203. <b>Lu<sup>144+</sup></b> 373,02 заполнено	204. <b>Lu<sup>145+</sup></b> 374,02 заполнено	205. <b>Lu<sup>146+</sup></b> 375,02 заполнено	206. <b>Lu<sup>147+</sup></b> 376,02 заполнено	207. <b>Lu<sup>148+</sup></b> 377,02 заполнено	208. <b>Lu<sup>149+</sup></b> 378,02 заполнено	209. <b>Lu<sup>150+</sup></b> 379,02 заполнено	210. <b>Lu<sup>151+</sup></b> 380,02 заполнено	211. <b>Lu<sup>152+</sup></b> 381,02 заполнено	212. <b>Lu<sup>153+</sup></b> 382,02 заполнено
213. <b>Lu<sup>154+</sup></b> 383,02 заполнено	214. <b>Lu<sup>155+</sup></b> 384,02 заполнено	215. <b>Lu<sup>156+</sup></b> 385,02 заполнено	216. <b>Lu<sup>157+</sup></b> 386,02 заполнено	217. <b>Lu<sup>158+</sup></b> 387,02 заполнено	218. <b>Lu<sup>159+</sup></b> 388,02 заполнено	219. <b>Lu<sup>160+</sup></b> 389,02 заполнено	220. <b>Lu<sup>161+</sup></b> 390,02 заполнено	221. <b>Lu<sup>162+</sup></b> 391,02 заполнено	222. <b>Lu<sup>163+</sup></b> 392,02 заполнено
223. <b>Lu<sup>164+</sup></b> 393,02 заполнено	224. <b>Lu<sup>165+</sup></b> 394,02 заполнено	225. <b>Lu<sup>166+</sup></b> 395,02 заполнено	226. <b>Lu<sup>167+</sup></b> 396,02 заполнено	227. <b>Lu<sup>168+</sup></b> 397,02 заполнено	228. <b>Lu<sup>169+</sup></b> 398,02 заполнено	229. <b>Lu<sup>170+</sup></b> 399,02 заполнено	230. <b>Lu<sup>171+</sup></b> 400,02 заполнено	231. <b>Lu<sup>172+</sup></b> 401,02 заполнено	232. <b>Lu<sup>173+</sup></b> 402,02 заполнено
233. <b>Lu<sup>174+</sup></b> 403,02 заполнено	234. <b>Lu<sup>175+</sup></b> 404,02 заполнено	235. <b>Lu<sup>176+</sup></b> 405,02 заполнено	236. <b>Lu<sup>177+</sup></b> 406,02 заполнено	237. <b>Lu<sup>178+</sup></b> 407,02 заполнено	238. <b>Lu<sup>179+</sup></b> 408,02 заполнено	239. <b>Lu<sup>180+</sup></b> 409,02 заполнено	240. <b>Lu<sup>181+</sup></b> 410,02 заполнено	241. <b>Lu<sup>182+</sup></b> 411,02 заполнено	242. <b>Lu<sup>183+</sup></b> 412,02 заполнено
243. <b>Lu<sup>184+</sup></b> 413,02 заполнено	244. <b>Lu<sup>185+</sup></b> 414,02 заполнено	245. <b>Lu<sup>186+</sup></b> 415,02 заполнено	246. <b>Lu<sup>187+</sup></b> 416,02 заполнено	247. <b>Lu<sup>188+</sup></b> 417,02 заполнено	248. <b>Lu<sup>189+</sup></b> 418,02 заполнено	249. <b>Lu<sup>190+</sup></b> 419,02 заполнено	250. <b>Lu<sup>191+</sup></b> 420,02 заполнено	251. <b>Lu<sup>192+</sup></b> 421,02 заполнено	252. <b>Lu<sup>193+</sup></b> 422,02 заполнено
253. <b>Lu<sup>194+</sup></b> 423,02 заполнено	254. <b>Lu<sup>195+</sup></b> 424,02 заполнено	255. <b>Lu<sup>196+</sup></b> 425,02 заполнено	256. <b>Lu<sup>197+</sup></b> 426,02 заполнено	257. <b>Lu<sup>198+</sup></b> 427,02 заполнено	258. <b>Lu<sup>199+</sup></b> 428,02 заполнено	259. <b>Lu<sup>200+</sup></b> 429,02 заполнено	260. <b>Lu<sup>201+</sup></b> 430,02 заполнено	261. <b>Lu<sup>202+</sup></b> 431,02 заполнено	262. <b>Lu<sup>203+</sup></b> 432,02 заполнено
263. <b>Lu<sup>204+</sup></b> 433,02 заполнено	264. <b>Lu<sup>205+</sup></b> 434,02 заполнено	265. <b>Lu<sup>206+</sup></b> 435,02 заполнено	266. <b>Lu<sup>207+</sup></b> 436,02 заполнено	267. <b>Lu<sup>208+</sup></b> 437,02 заполнено	268. <b>Lu<sup>209+</sup></b> 438,02 заполнено	269. <b>Lu<sup>210+</sup></b> 439,02 заполнено	270. <b>Lu<sup>211+</sup></b> 440,02 заполнено	271. <b>Lu<sup>212+</sup></b> 441,02 заполнено	272. <b>Lu<sup>213+</sup></b> 442,02 заполнено
273. <b>Lu<sup>214+</sup></b> 443,02 заполнено	274. <b>Lu<sup>215+</sup></b> 444,02 заполнено	275. <b>Lu<sup>216+</sup></b> 445,02 заполнено	276. <b>Lu<sup>217+</sup></b> 446,02 заполнено	277. <b>Lu<sup>218+</sup></b> 447,02 заполнено	278. <b>Lu<sup>219+</sup></b> 448,02 заполнено	279. <b>Lu<sup>220+</sup></b> 449,02 заполнено	280. <b>Lu<sup>221+</sup></b> 450,02 заполнено	281. <b>Lu<sup>222+</sup></b> 451,02 заполнено	282. <b>Lu<sup>223+</sup></b> 452,02 заполнено
283. <b>Lu<sup>224+</sup></b> 453,02 заполнено	284. <b>Lu<sup>225+</sup></b> 454,02 заполнено	285. <b>Lu<sup>226+</sup></b> 455,02 заполнено	286. <b>Lu<sup>227+</sup></b> 456,02 заполнено	287. <b>Lu<sup>228+</sup></b> 457,02 заполнено	288. <b>Lu<sup>229+</sup></b> 458,02 заполнено	289. <b>Lu<sup>230+</sup></b> 459,02 заполнено	290. <b>Lu<sup>231+</sup></b> 460,02 заполнено	291. <b>Lu<sup>232+</sup></b> 461,02 заполнено	292. <b>Lu<sup>233+</sup></b> 462,02 заполнено
293. <b>Lu<sup>234+</sup></b> 463,02 заполнено	294. <b>Lu<sup>235+</sup></b> 464,02 заполнено	295. <b>Lu<sup>236+</sup></b> 465,02 заполнено	296. <b>Lu<sup>237+</sup></b> 466,02 заполнено	297. <b>Lu<sup>238+</sup></b> 467,02 заполнено	298. <b>Lu<sup>239+</sup></b> <br				

# Таблица Менделеева

Д. И. Менделеев открыл в феврале 1869 года один из фундаментальных законов природы — периодический закон химических элементов.

Развивал в 1869–1871 годах идеи периодичности. Предсказал в 1870 году существование, вычислил атомные массы и описал свойства трёх ещё не открытых тогда элементов — «экаалюминия», «экабора» и «экасилиция». Затем предсказал существование ещё восьми элементов.

В 1900 году Менделеев и Уильям Рамзай пришли к выводу о необходимости включения в Периодическую систему элементов общей, универсальной, балансированной

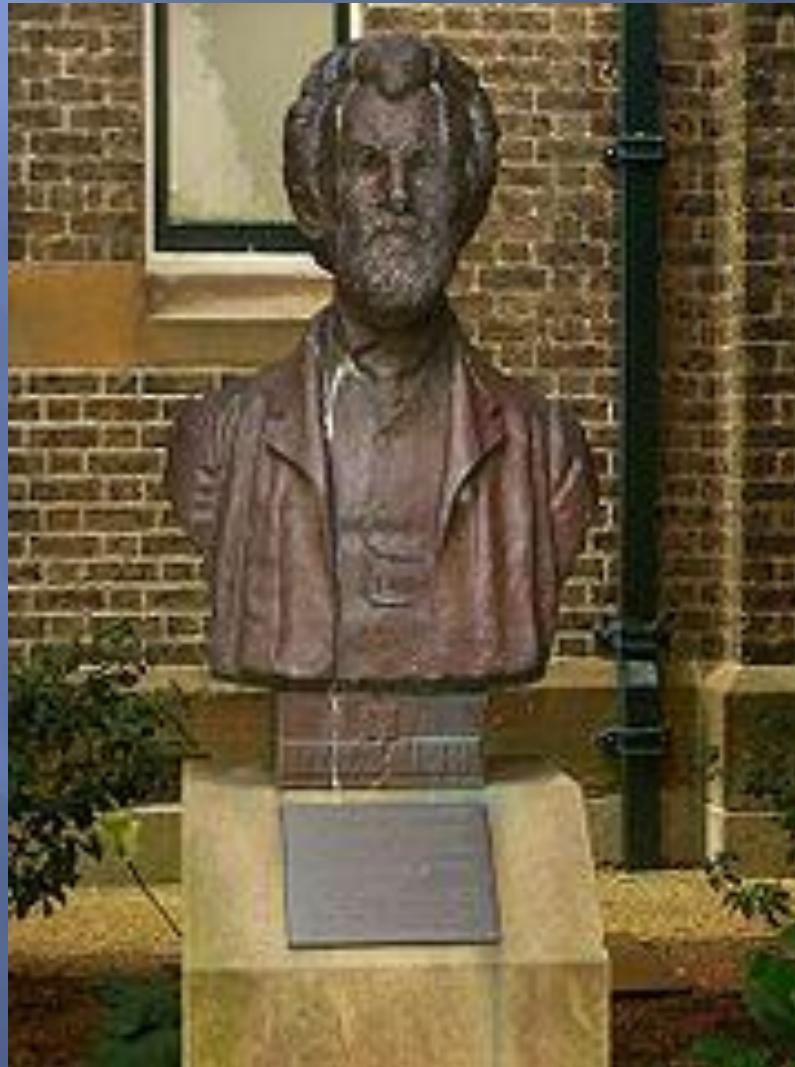
# Николай Николаевич Миклухо-Маклай



Н.Н.  
Миклухо-  
Маклай

Николай Николаевич Миклухо-Маклай родился в селе Языково-Рождественское Боровичского уезда, Новгородская губерния - русский этнограф, антрополог, биолог и путешественник, изучавший коренное население Юго-Восточной Азии, Австралии и Океании ,в том числе папуасов северо-восточного берега Новой Гвинеи. Кстати, этот берег в русскоязычной литературе называют Берег Маклая. Автор около 160 научных трудов. Был защитником колониальных народов. Выступал против расизма и колониализма. День рождения Миклухо-Маклай является профессиональным праздником

# Бюст Н. Н. Миклухо-Маклая у Музея им. У. Маклея в Сиднее!



# Миклухо-Маклай в фото



# Софья Васильевна Ковалевская



С.В.  
Ковалевская

Васильевна Ковалевская родилась 15 января 1850, Москва умерла – 29 января 1891, Стокгольм – русский математик и механик, с 1889 года член-корреспондент Петербургской АН. Жена Владимира Ковалевского, сестра Анны Жаклар. Первая в России и в Северной Европе женщина-профессор и первая в мире женщина-профессор математики (получившая ранее это звание Мария Аньези никогда не преподавала).

# Научная деятельность



Памятник  
Ковалевской

Ковалевская открыла третий классический случай разрешимости задачи о вращении твёрдого тела вокруг неподвижной точки. Доказала существование аналитического решения задачи Коши для систем Дифференциальных уравнений с частными производными, исследовала задачу Лапласа, получила второе приближение. Решила задачу о приведении некоторого класса абелевых интегралов третьего ранга к эллиптическим интегралам. Работала также в области теории потенциала, математической физики, небесной механики. В 1889 получила большую премию Парижской академии за исследование о вращении тяжёлого несимметричного волчка.

# Николай Михайлович Пржевальский



Н.М.  
Пржевальский

Николай Михайлович Пржевальский родился 31 марта 12 апреля умер 1839 – 20 октября 1888, Каракол – русский путешественник и натуралист. Действительный член Русского географического общества (1864) Предпринял несколько экспедиций в Центральную Азию. В 1878 избран почётным членом Академии наук. Генерал-

# Пржевальский в фото



# Презентацию создал...



...ученик 8 класса Захаров  
Дмитрий!!!!!!