



Олександр Михайлович Зайцев (1841–1910)

Видатний хімік-органік, академік Петербурзької академії наук, учень О. М. Бутлерова. Після здобуття вищої освіти в Казанському університеті працював у лабораторіях Кольбе і Вюрца. З 29 років працював професором у Казанському університеті. Його наукові дослідження сприяли розвитку й теорії Бутлерова. Зробив значний внесок у вивчення насичених і ненасичених, одноатомних та багатоатомних спиртів, розробив декілька методів їх синтезу та синтезу їх похідних («спирти Зайцева»). Установив правило відщеплення галогеноводнів від алкілгалогенідів (правило Зайцева). Виховав багато видатних хіміків-органіків, серед яких Є. Є. Вагнер, О. Є. Арбузов, С. М. Реформатський, І. І. Канонніков тощо.