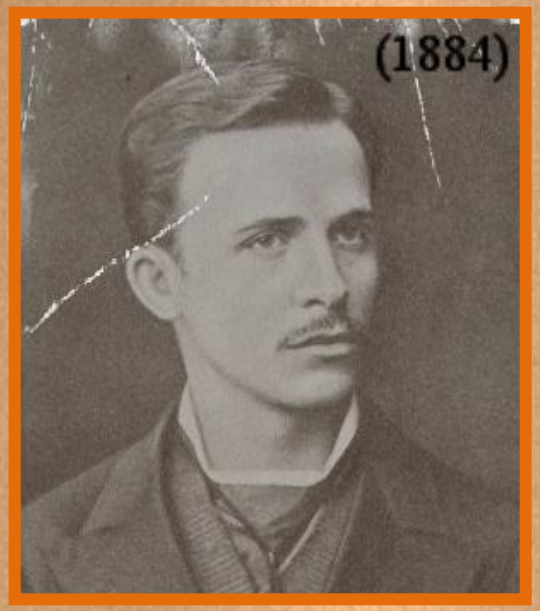

В 1880 г. Н. Зелинский поступил на естественноисторическое отделение Новороссийского университета.

С первого курса Зелинский решил посвятить себя органической химии, проводил много исследований и выполнил свою первую научную работу, получив

a-метиламино-b-оксимасляную кислоту

CH_3-CHOH-CH-NH-CH_3
COOH

1884 г. работа была опубликована в «Журнале физико-химического общества».

В этом же году Зелинский получил диплом об окончании университета и был оставлен работать при кафедре химии.