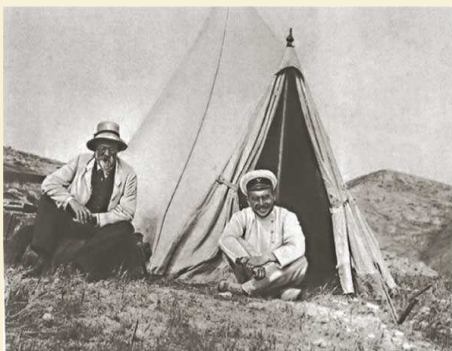
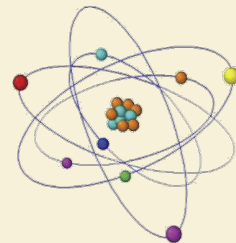


# РАДИОГЕОЛОГИЯ



В.И. Вернадский и К.А. Ненадкевич, радиовая экспедиция. Рудник Тюя-Муюн. Минерал Тюямунит («Шея верблюда»).



Перед нами открываются в явлениях радиоактивности источники атомной энергии, в миллионы раз превышающие все те источники сил, которые рисовались человеческому воображению.

Вернадский 1910 г.

Перед нами открылись источники энергии, перед которыми по силе и значению бледнеют сила пара, сила электричества, сила взрывчатых химических процессов. 1910 г.

Первые граммы радия в России были извлечены сподвижником В.И. Вернадского радиохимиком В.Г. Хлопиным из руд Тюя-Муюна в 1921 году.



Санкт Петербург. Наб. Макарова, д. 10. Здесь в надстройке помещалась первая Радиологическая лаборатории.

Сумеет ли человек воспользоваться этой силой, направить ее на добро, а не на самоуничтожение? Дорос ли он до умения использовать эту силу, которую неизбежно должна дать ему наука?

Вернадский 1922 г.



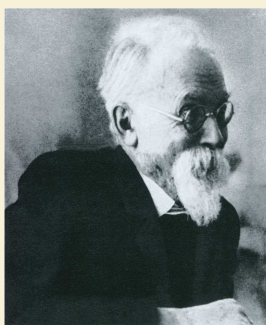
Институт Кюри в Париже, где в 1924-1925 годах Вернадский непосредственно работал у М.Кюри (современный вид).



Здание Радиового института и мемориальная доска В.Г. Хлопина



Здание консерватории, где проходило открытие международного геологического конгресса 1937 г.



В.И. Вернадский в президиуме конгресса



Значок конгресса

Перед нами стоят две реальные задачи: во-первых, определение длительности геологических процессов и, во-вторых, определение возраста геологических слоев... я предлагаю образовать комиссию при Международном геологическом конгрессе. Из доклада В.И. Вернадского на Международном Геологическом конгрессе 1937 г.

Уже в Узком я получил из Вашингтона вырезку из New York Times от 5.V от Георгия [сын] о новой атомной энергии урана-235 и об открытии...

Никогда не думал, что доживу до реальной постановки вопроса об использовании внутриатомной энергии.

Дневник 26.5.40



6 июля 1940 г. заседание Президиума АН СССР обсудило доклад В.И.Вернадского по урановой проблеме и, приняв к сведению, что «техническое использование внутриатомной энергии возможно».