

Semblanza

Vitalii Petranovskii realizó sus estudios de doctorado en el Instituto de Cristalografía, Moscú, Rusia (1988). Desde 1993 hasta 1994 trabajo como investigador invitado en el Instituto Nacional de Materiales e Investigación Química en Japón. A partir de 1995 ha estado trabajando en el Centro de Nanociencias y Nanotecnología de la Universidad Nacional Autónoma de México (fue jefe de departamento de Nanocatálisis desde 2006 a 2014). Es miembro de la Academia Mexicana de Ciencias, la Asociación Internacional de Zeolitas y la Sociedad Química D.I. Mendeleev de Rusia. Ha publicado más de 160 artículos en revistas arbitradas y 5 capítulos de libro. También es el coautor de la monografía Clusters and Matrix Isolated Clustered Superstructures (San Petersburgo, 1995). Sus intereses de investigación incluyen la síntesis y propiedades de nanopartículas depositadas en matrices zeolíticas, y la modificación de las matrices zeolíticas para su uso en alta tecnología.