



Karine V. Asatryan

Date of birth: 1 March 1962, Yerevan, Armenia

Address: Arabkir 51str., 9a, apt 35, 0037, Yerevan, Armenia

Email: kasatryan62@gmail.com

Phone: +374 93 37 39 97

Skills and expertise: Electron Microscopy

Education

1979-1985 - Yerevan State University. Department of Chemistry specialized in Analytical Chemistry.

Publication list

1. Харатян С.Л., Воскерчян Г.А., Асатрян К.В., Мержанов А.Г. Кинетика гетерогенного пиролиза силана на поверхности танталовой нити. Химическая физика, 1988, т.7, No.12, с.1713-1718.
2. Воскерчян Г.А., Асатрян К.В., Харатян С.Л., Мержанов А.Г. Закономерности формирования и роста жаростойких силицидных покрытий на тантале. «Жаростойкие, неорганические материалы» Труды XIII Всес. совещания по жаростойким покрытиям. Ленинград, 14-16 апр., 1987. Л., «Наука» 1990, с.179-183.
3. Харатян С.Л., Асатрян К.В., Мержанов А.Г. Кинетика карбидизации тантала. Химическая физика, 1990, т.9, No.8, с.1111-1117.
4. Асатрян К.В., Харатян С.Л. Кинетические закономерности карбидизации ниобия в метане. Кинетика и катализ, 1991, т.32, вып.3, с.564-570.
5. Асатрян К.В., Харатян С.Л. Кинетика карбидизации циркония. Кинетика и катализ, 1992, т.33, вып.4, с.836-843.
6. Асатрян К.В., Харатян С.Л. Экспериментальное исследование кинетических закономерностей карбидизации титана в метане. Хим. физика, 1993, т.12, No.2, стр.197-203.
7. Асатрян К.В., Чатилян А.А., Харатян С.Л. Некоторые кинетические закономерности и механизм карбидизации при высокотемпературном синтезе карбидов переходных металлов. Инженерно-физический журнал, 1993, т.65, No.4, стр.423-427.
8. Kharatyan S.L., Asatryan K.V. and Harutyunyan A.B. The Formation of Bilayer Structure of Monophase Product in a System Metal-Complex Gas. Experiment and Model, Intern. Journal of SHS, 1995, vol.4, No 3, pp.229-235.
9. A.G. Kirakosyan, Ts.A. Adamyan, K.V. Asatryan, S.L.Kharatyan. Reactive Diffusion and Kinetics of Niobium Carbide in Methane. Proceedings of VII International Conference on Diffusion in Materials (DIMAT 2004), Krakow, Poland, 2004, Defect and Diffusion Forum, Vols.237-240 (2005), pp.879-884.