

Список научных работ
Андриевского Владимира Васильевича

№	назва	характер работы	вихідні дані	обсяг (стор.)	співавтори
1	2	3	4	5	6
1	Транспортные свойства гетеросистем на основе кремния со встроенными нанокристаллитами дисилицида хрома	Друк	Вісник Харківського національного університету ім. В.Н. Каразіна, т. 1020, № 17, 23-26, 2012	4	Беркутов И.Б., Мирзоев И.Г., Галкин Н.Г.
2	On the Magnetoresistance Maximum Observed in the Intermediate Magnetic Field Region for the Two-Dimensional Hole Gas in a Strained Si 0.05Ge0.95 Quantum Well	Друк	JLTP, v. 168 , № 5-6, 285-291, 2012	7	Berkutov I.B., Komnik Yu.F., Hackbarth T., Leadley D.R., Mironov O.A.
3	Magnetotransport studies of SiGe-based p-type heterostructures: problems of the effective mass determination	Друк	Low Temp. Phys., 38 , № 12, 1455-1463, 2012	9	Berkutov I.B., Komnik Yu.F., Kolesnichenko Yu.A., Morris R.J.H., Leadley D.R., and Mironov O.A.
4	Kinetic properties of the two-dimensional conducting system formed by CrSi ₂ nanocrystallites in plane (111) of silicon	Друк	Elsevier, Physica status solidi (b) 251 (3), 601-608, 2014	8	Yu. F. Komnik, I.B. Berkutov, I.G. Mirzoiev, N.G. Galkin, D.L. Goroshko
5	The 2D conducting system formed by nanocrystallites CrSi ₂ in the (111) plane of silicon: New object	Друк	Elsevier, Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures 64 , 165-168, 2014	8	Yu. F. Komnik, I.B. Berkutov, I.G. Mirzoiev, N.G. Galkin, D.L. Goroshko
6	Magnetoresistance and electrical resistivity of N-doped multi-walled carbon nanotubes at low temperatures	Друк	Elsevier, Physica status solidi (b) 252 (6), 1402-1409, 2015	8	I.V. Ovsienko, T.A. Len, L. Yu. Matsuy, Yu. I. Prylutsky, I.B. Berkutov, Yu. F. Komnik, I.G. Mirzoiev, G.E. Grechnev, Yu. A. Kolesnichenko, R.

					Hayn, P. Scharff
7	Interference effects in silicon-germanium heterostructures with quantum wells of different widths	Друк	ФТІНТ НАН України, Low Temperature Physics 42 (2), 111-118, 2016	8	I.B. Berkutov, Yu.F. Komnik, Yu.A. Kolesnichenko, A.I. Berkutova, D.R. Leadley, O.A. Mironov
8	Germanium quantum well with two subbands occupied: kinetic properties	Друк	ФТІНТ НАН України , Low Temperature Physics 43 (10), 1208- 1213, 2017	6	I.B. Berkutov, Yu.F. Komnik, O.A. Mironov
9	The overheating effects in germanium quantum well with two subbands occupied	Друк	ФТІНТ НАН України, Low Temperature Physics 44 (8), 797-802, 2018	6	I.B. Berkutov, Yu. A. Kolesnichenko, Yu. F. Komnik, O.A. Mironov