

Ольшанецкий Борис Зейликович



12 января 2014 года на 78 году ушел из жизни выдающийся сотрудник Института физики полупроводников СО РАН, доктор физико-математических наук Ольшанецкий Борис Зейликович. Он проработал в ИФП 50 лет, оставив после себя заметный вклад в развитие науки о структуре поверхности полупроводников. Многие сотрудники института считают себя его учениками. Он навсегда останется в наших сердцах как интеллигентный, мудрый и высокообразованный человек и ученый.

Бориса Зейликовича считают своим учителем в области исследования физики поверхности полупроводников доктора ф.- м.н. Гаврилюк Ю.Л. (г. Владивосток), Шкляев А.А., кандидаты наук - Машанов В.И., Никифоров А.И., Тийс С.А., Долбак А.Е. и Жачук Р.А. Его основополагающие работы в международных журналах продолжают цитироваться отечественными и зарубежными коллегами.

Список некоторых статей Бориса Зейликовича Ольшанецкого:

[Phase transitions on clean Si\(110\) surfaces](#)

OLSHANETSKY, BZ, SHKLYAEV, AA

SURFACE SCIENCE Volume: 67 Issue: 2 Pages: 581-588 Published: 1977

[Leed studies of vicinal surfaces of silicon](#)

OLSHANETSKY, BZ, SHKLYAEV, AA

SURFACE SCIENCE Volume: 82 Issue: 2 Pages: 445-428 Published: 1979

[LEED STUDIES OF CLEAN HIGH MILLER INDEX SURFACES OF SILICON](#)

By: OLSHANETSKY, BZ; MASHANOV, VI

SURFACE SCIENCE Volume: 111 Issue: 3 Pages: 414-428 Published: 1981

[LEED STUDIES OF CLEAN HIGH MILLER INDEX SURFACES OF GERMANIUM](#)

By: OLSHANETSKY, BZ; MASHANOV, VI; NIKIFOROV, AI

SURFACE SCIENCE Volume: 111 Issue: 3 Pages: 429-440 Published: 1981

[EFFECT OF NICKEL ON CLEAN SILICON SURFACES - TRANSPORT AND STRUCTURE](#)

By: DOLBAK, AE; OLSHANETSKY, BZ; STENIN, SI, TEYS, SA, GAVRILOVA, TA.

SURFACE SCIENCE Volume: 218 Issue: 1 Pages: 37-54 Published: AUG 1989

[PHASE-TRANSITIONS ON CLEAN AND NICKEL CONTAINING VICINAL SI\(111\) SURFACES](#)

By: OLSHANETSKY, BZ; TEYS, SA

SURFACE SCIENCE Volume: 230 Issue: 1-3 Pages: 184-196 Published: MAY 1990

[THE INITIAL-STAGES OF NISi2 EPITAXY ON CLEAN SI\(111\), SI\(100\) AND SI\(110\) SURFACES](#)

By: DOLBAK, AE; OLSHANETSKY, BZ; STENIN, SI, TEYS, SA, GAVRILOVA, TA.

SURFACE SCIENCE Volume: 247 Issue: 1 Pages: 32-42 Published: MAY 1991

[STRUCTURES OF CLEAN AND NICKEL-CONTAINING HIGH MILLER INDEX SURFACES OF SILICON](#)

By: OLSHANETSKY, BZ; SOLOVYOV, AE; DOLBAK, AE, MASLOV, AA.

SURFACE SCIENCE Volume: 306 Issue: 3 Pages: 327-341 Published: APR 10 1994

[Co interaction with clean silicon surfaces](#)

By: Dolbak, AE; Olshanetsky, BZ; Tey, SA

SURFACE SCIENCE Volume: 373 Issue: 1 Pages: 43-55 Published: FEB 20 1997

[Formation of ordered arrays of Ag nanowires and nanodots on Si\(557\) surface](#)

By: Zhachuk, RA; Tey, SA; Dolbak, AE; et al.

SURFACE SCIENCE Volume: 565 Issue: 1 Pages: 37-44 Published: SEP 1 2004

[Orientation and structure of triple step staircase on vicinal Si\(111\) surfaces](#)

By: Tey, S. A.; Romanyuk, K. N.; Zhachuk, R. A.; et al.

SURFACE SCIENCE Volume: 600 Issue: 21 Pages: 4878-4882 Published: NOV 1 2006