

С П И С О К
научных и методических работ
ГОРОДНЕЧОГО Олега Петровича

Назва праце	харак праце	Выходне дане	Об'єм	Спеавтори
1. Эффект Холла и магнито- сопр. в InSb. Ст.	друк.	ФТП, 1967, 1, N 2	5	П.И.Баранский
2. Магнетосопр.е еф.Холла в InSb с великою густиною дислокацией. Ст	"-	УФЖ.1968, 12, N7	5	"-
3. Продольное магнитосопр. в InSb. Ст.	"-	ФТП.1968, 3, N4	8	"-
4. Еф.Холла с магнетосопр в p-InSb. Ст.	"-	УФЖ.1969, 14, N8	4	"-
5. Распределение геликон- ных волн в легирован. InSb. Ст.	"-	ФТП.1970, 4, N10	3	И.В.Потыкевич В.В.Рыбалко П.П.Лозицкий И.В.Потыкевич В.В.Рыбалко В.Ф.Лапшин В.М.Вабич П.И.Баранский Е.П.Сеитов
6. Анизотропия геликонных волн в мелкослоистых средах. Доповедь.	"-	Сборник докл.Все- союз.конф.по физи- ке плазмы.Киев.1970	4	
7. До питання про приро- ду магнетосопр. в InSb.Ст	"-	УФЖ, 1971, 15, N11	4	
8. Поперечн.сопротив.эпи- таксиал.слоев p-GaAs.Ст.	"-	ФТП, 1973, 7, N5	3	
9. Исследование коэф.Холла в эпитакс.пленках p-GaAs	"-	Тр.респуб.конф. "Струк. и г/м явл	4	А.Г.Шаврин
10. Особенности размерн.эф- фектов в пленках p-Ge.Доп.	"-	в пленках"1973, Львов	4	Ю.А.Тхорик Ю.М.Шварц П.И.Баранский Ю.А.Тхорик Ю.М.Шварц Р.І.Баранский
11.К вопросу о темп.зависи- мости подвижности дырок в пленках p-Ge.Ст.	"-	ФТП.1974, 8, N2	4	
12. Concentration dependens of Hall factor in n- and p-InSb. Ст.	"-	Phys.Stat.Sol. 35, K123, 1969		
13. Электрофизические свойст- ва пленок GaAs. Доп.	"-	Тр.Всесоюз.школы по изучению GaAs, Свердловск, 1975		П.И.Баранский Ф.П.Кесаманлы
14. Пьезосопрот.одноосно деформир. p-GaP.Ст.	"-	ФТП, 1976, 10, N1	4	П.И.Баранский А.Е.Веляев
15. Эфф.масса плотности сост. и минимумы в GaP. Ст.	"-	ФТП.1976, 10, N8	3	П.И.Баранский А.Е.Веляев
16. Влияние сдвиговой деформ. на межзонн.взаимодейст. в GaP. Ст.	"-	ФТП, 1977, 11, N8	4	П.И.Баранский А.Е.Веляев
17. Сдвиг зон и в Ge и GaP под сдвигом деформ.Ст.	"-	ФТП, 1978, 12, N4	3	П.И.Баранский А.Е.Веляев Е.В.Пидлисний
18. Пьезосопрот. GaP при симм. расположен.оси деформ. относит.всех эллипсоидов	"-	Книга "Техн.получ. и элект.свойс.со- ед.А В 1981, Лен.	3	П.И.Баранский А.Е.Веляев
19. Про необхедн.врахування междолин.розсеян.в GaP.Ст	"-	УФЖ, 1979, 24, N8	3	А.°.Веляев
20. Нечетн.магнитосопр.в p-Ge в греющ.элект.полях.Ст.	"-	ФТП, 1978, 12, N6	4	П.И.Баранский Р.М.Винецкий П.М.Томчук И.Г.Сытилина А.Е.Веляев Е.В.Пидлисний
21. О механизмах рассеяния носителей в GaP.Ст.	"-	ФТП, 1979, 13, N3	6	П.И.Баранский Р.М.Винецкий
22. Спектры ИК поглощения од- ноосн.деформ. p-GaP.Ст.	"-	Кн. "Спектры молек. крист."1980, Киев	4	П.И.Баранский Р.М.Винецкий П.С.Баранский А.°.Веляев А.Е.Веляев
23. Нечет.магнитосопр.в Ge и Si при слаб.разогр.носит.	"-	ФТП, 1980, 14, N2	3	
24. Визнач.констант деформац. потенц.в легов. GaP.Ст.	"-	УФЖ, 1980, 25, N9	2	
25. Определен.эфф.массы в	"-	ФТП, 1980, 14, N5	3	

мин.ХЗ с-зоны GaP.Ст.				Е.В.Пидлисний.
26.Влияв одноос.пружн.дефор. на полож.домешк.решн в GaP.Ст.	---	УФЖ,1981,26,N3	3	А.°.Веляев
27.Особен.рассеян.электрон. в Si,содерж.кластеры.Ст.	---	ФТП,1981,15,N5	4	Р.М.Винецкий Э.Г.Шейхет
28.Визнач.констант деформ. потенциала в GaP.Ст.	---	ДАН УССР,1981, сер.А, 5	3	А.°.Веляев °.В.Педлесний
29.Доноры 4 и 6 групп и уровни,создав.ими в GaP.	---	Сб."6 Всесоюз. конф.по п/п, 1982,Москва	3	П.И.Баранский А.Е.Веляев
30.Free carrier absorption uniaxially stressed n-Si	---	Sol.St.Comm., 1988,48,N6	5	Z.A.Demidenko P.M.Tomchuk
31.Влияв междол.розсеяния на спектры поглин.вельн. носеу в деформ.барато-долинних н/п.Ст.	---	УФЖ,1982,27,N6	6	А.Е.Веляев З.А.Демиденко П.М.Томчук
32.Determination of deform. potenc.shallow donors Si	---	Sol.St.Comm., 1982,44,N3	6	А.Е.Белаяев R.M.Vineckiy
33.Anisotropy of IR spectr. absorption in uniaxially stressed n-GaP.	---	Infrared Phys., 1983,22,N5	5	P.M.Tomchuk Z.A.Demidenko
34.Деформац.Потенц.основн. домешк.стану в Si.Ст.	---	УФЖ,1983,28,N7	3	А.°.Веляев Р.М.Венецкий
35.Гальванмагн.эффекти в неднор.н/п в квантуючих магн.полях.Ст.	---	УФЖ,1984,29,N4	5	Ю.В.Корнюшин И.М.Раренко
36.Линейное продол.магнито-сопр.в кв.магн.полях в узкозон.кристаллах.Ст.	---	Сб.докл.Всесоюз. совещ.по физике у/з п/п.Моск.1985	4	П.И.Баранский Р.М.Винецкий И.М.Раренко
37.Effect of doping on the anisotr.free carriers absorption in n-Ge.Ст.	---	7-th Internat.school from defects in crystals.Poland, 1985.	5	А.Е.Белаяев P.M.Tomchuk Z.A.Demidenko
38.Nonlinear effect of uniaxial stress of shallow donors in Si.Ст.	---	Phys.St.Sol.1985, 13(b),K47	4	V.S.Vichnin R.M.Vineckiy
39.Особенности погл.света своб.носителей в n-GaP.Ст.	---	УФЖ,1985,30,N4	8	З.А.Демиденко П.М.Томчук
40.Пьезосопр.Si,одноосно деформ.вдоль направ.[111]	---	УФЖ,1985,30,N6	3	А.Е.Веляев Р.М.Винецкий
41.Исследов.анизотропии ПССН в п/п.Ст.	---	препринт,ИФ АН УССР,1985,Киев	31	З.А.Демиденко П.М.Томчук
42.Determin.of scatter anisotr.parameters in semiconductors.Ст.	---	Crest.Res.Tech., 1985.20.N11	4	А.Е.Белаяев
43.Допол.мех.рассеян., в сильно легир.п/п.	---	УФЖ,1986,31,N3	4	А.Е.Веляев З.А.Демиденко
44.Влиян.УЗ на гальвано магн.эффекты в CdHgTe	---	ФТП,1986,20,N5	3	Р.М.Винецкий Я.М.Олих
45.Magnitud.magnitores. in CdHgTe in quant. magnet.feelds.Ст.	---	Phys.St.Sol.1985 130(b),K164	5	R.M.Vineckiy I.M.Rarenko
46.Effekt of doping on the anisotr.free car. absorption in n-Ge.Ст	---	Acta Phys.Poloni ca,1987,A41	4	P.M.Tomchuk Z.A.Demidenko
47.Исследование особенностей проводимости(CdHg)Te и InSb,фоточувст.в ИК обл.	---	Оптоэлектроника, 1987,т32,N 7	3	Р.М.Винецкий Н.В.Шевченко
48.Особенности осцилляций Шубникова-де-Гааза в Mn(0,11)Hg(0,89)Te.Ст.	---	ФТП,1988,22,N2	4	А.Е.Веляев Ю.Г.Семенов
49.ПССН в узкозонных крист. в области собст.проводим.	---	Депон.в ЦНИИ "эл-ектрон",N4764,1988	5	Н.В.Шевченко П.И.Баранский

50. Влиян. иттербия на э/ф свойства n-Ge. Ст.	-"	ФТП, 1988, 22, N1	4	П.И. Баранский В.Г. Макаренко
51. Влиян. поверх. пров-ти на гальваномангнитн. эффекты в n-(CdHg)Te. Ст.	-"	ФТП, 1987, 21, N6	5	П.И. Баранский О.Г. Валев Р.М. Винецкий
52. Specific features of cinetic effects in CdHgTe in quantizing magnetic fields. Ст.	-"	Phys. Stat. Sol. (b) 1990, 160, N2	6	P.I. Baranskii A.E. Beljaev
53. Влияние ультразвука на гальваномангн. эффекты в узкозон. полупроводн. Ст.	-"	Тр. Всесоюз. симпоз. "П/п с узк. запрещ. зоной", 1986, Львов.	3	П.И. Баранский А.Е. Беляев
54. Особен. прыжков. пров-ти магнитосмеш. кристал. p-HgMnTe	-"	Тр. 2 Всесоюз. конф. по физике п/п. 1988 т. П. Кушинева	3	А.Е. Беляев С.М. Комиренко Ю.Г. Семенов
55. IR-optical absorption and reflection spektra in narrow gap semiconductors. Ст.	-"	Infrared Phys. 1990, 30, N3	4	P.I. Baranskii N.V. Shevchenko
56. Влияние пластич. деформ. на ф/э свойства n-CdHgTe. Ст.	-"	ФТП, 1990, 24, N1	5	П.И. Баранский С.М. Комиренко
57. Поглощение света своб. носител. в узкозон. п/п. Ст.	-"	Тр. 8 Всесоюз. симпоз. по УЗ п/п, Львов 1991, часть 2	3	Н.В. Шевченко С.М. Комиренко
58. Влияние пассивирующ. покр. на свойст. кристал. CdHgTe	-"	ФТП, 1991, 25, N7	5	Г.В. Бекетов Л.А. Муха
59. Влиян. крупномаш. неоднор. на магнитополевые завис. проводимости п/п. Ст.	-"	Тр. 1 Межведомст. конфер. "Материаловед. и физика п/п переиен. состава" Нежин, 1991	3	О.Г. Валев Л.А. Муха П.И. Чернега
60. Magnetotransport propert. of CdHgTe cristals with pasivated surface. Ст.	-"	Phys. Status Sol. A 135, 1993	4	G.V. Beketov A.E. Beljaev S.M. Komirenko
61. Analayis of IR reflektion spektra of InSb-CdSe. Ст.	-"	Intern. Conf. of material for Optoelectr. 1995, Kiev	4	O.V. Vakulenko M.C. Vjaly K.V. Avdonin
62. "Семинары по физике, ч. 1" Уч. пособие	-"	КИБВС, 1993	54	А.Г. Бовтрук
63. "Семенари з фезики, ч. 2" Навч. посібник	-"	КЕВПС	107	С.Ф. Терехова
64. Про деяке можлив. збільшення активних форм навчання	-"	Науково-метод. зб. N2, Мен. обор. України, 1995, Київ	5	без соавт.
65. Влияние неоднор. на квантовые гальв. магнит. эффекты	-"	ФТП, 1996, 30, N9	7	О.Г. Валев П.И. Чернега
66. Особливості вимірювань гальван. магн. ефектів в кристалах CdHgTe. Ст.	-"	УФЖ, 1996, 41, N8	3	О.Г. Бал'в П.С. Чернега
67. Лаборатор. практикум з фезики. ч. 1	-"	КЕВПС, 1995	84	ще 6 соавторов
68. Лаборатор. практикум з фезики	-"	КЕВПС, 1998	116	ще 7 соавторов
69. Навчальн. посібник "Фезика", ч. 1	-"	КЕВПС, 2000	242	ще 4 соавтори
70. Рейтингова система контролю дисц. "Фезика"	-"	Метод. збірник КЕВПС	6	без соавтор.
71. Учебное пособие "Физика", ч. 2	-"	КВВАИУ, 1992	463	ще 6 соавтор.