

СПИСОК
научных трудов дфмн В.Б.ЗАЛЕССКОГО

№ п / п	Наименование трудов	Руко-писные или печатн.	Наименование издательства. Журнала (номер, год) или авторского свидетельства	Кол-во печатн. листов или стр.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
1	Влияние технологических факторов на свойства кремниевых лавинных МДП-фотоприемников	печ.	В сб.: ВИМИ. «Техника, технология, экономика», 1983, №8, сер.»ЭР» Деп. рук. в ЦНИИ «Электроника» N 8723183 МРС	8	Пилипович В.А. Осинский В.И. Малышев С.А. Пан В.Р.
2	Разработка технологических методов формирования МДП-структур с высоким коэффициентом лавинного умножения фототока	печ.	Деп. В ЦНИИ «Электроника» N 9096/83. - Реф. Оpubл. В МРС ВИМИ «Техника, технология, экономика» N 29, 1983 г., сер. «ЭР».	16	Пилипович В.А. Осинский В.И. Малышев С.А. Пан В.Р.
3	Травитель для полупроводниковых материалов	печ.	А.с . №1063246 без права публ.		Короткевич Н.М. Тявловский К.Л. Яржембицкий В.Р.
4	Многоэлементный интегральный фотоприемник	печ.	А.с. 1099789 без права публ.		Осинский В.И. Блынский В.И, Рахлей С.Ю.
5	Лавинный МДП – фотоприемник	печ.	А.с. 1103764 без права публ.		Пилипович В.А. Осинский В.И. Блынский В.И. Плотников А.Ф. Шубин В.Э.
6	Лавинный МДП - фотоприемник	печ.	А.с. 1131403 без права публ.		Пилипович В.А. Осинский В.И. Мапышев С.А. Куликов А.Б.
7	Исследование маскирующих свойств пиролитической двуокиси кремния при травлении мембранных областей	печ.	Электронная техника, сер.7. Технология, организация и оборудование, 1984, №2, с. 3-5	3	Короткевич Н.М. Пан В.Р. Запорожец Э.В.
8	Диэлектрические слои МДП-структур на фосфиде индия	печ.	Тез. Докл.: IV школы по физико-химическим основам методов получения и исследования материалов электронной техники. Шушенское , Красноярск, 1984.	1	Осинский В.И. Запорожец Э.В. Привалов В.И. Пан В.Р. Куликов А.Ю.
9	Влияние инъекции горячих носителей в диэлектрик на фотоэлектрические характеристики МДП-структур	печ.	Труды республ. Совещ. «Функциональные оптоэлектронные элементы и устройства для аппаратуры средств связи» - Минск, 1984, с. 34-36	2	Пилипович В.А. Осинский В.И. Куликов А.Ю. Малышев С.А. Шевцов В.С.
10	Влияние конструктивных фак-торов на снижение фотоэлект-рической связи в интеграль-ных фото-приемниках	печ.	Труды. Республ. Науч.-техн. Совещ. «Функциональные оптоэлектронные элементы и устройства для аппаратуры средств связи», Минск, 12-13 апреля 1984. - Минск, 1984. - С. 40-42.	2	

1	2	3	4	5	6
11	Исследование стехиометрии состава слоев SiO _x лавинных МДП-фотоприемных структур	печ.	Труды республ. совещ. "Функциональные оптоэлектронные элементы и устройства для аппаратуры средств связи. -Минск. 1984, с. 71 - 73	2	Пилипович В.А. Осинский В.И. Ивченко В.И. Ковганко Г.А. Мальшев С.А. Пан В.Р. Тявлонская Е.А.
12	Влияние лавинной инжекции на коэффициент умножения фототока МДП -структур	печ.	Доклады АН БССР 1985, т.29, №4, с. 314-317	4	Пипипович В.А. Осинский В.И. Куликов А.Ю.
13	Способ стабилизации коэффициента лавинного умножения кремниевых МДП – фотоприемников	печ.	А.с. 1313277 без права публ.		Пилипович В.А. Осинский В.И. Куликов А.Ю. Василькова В.В.
14	Использование лавинных МДП - фотоприемников в устройствах регистрации слабых оптических сигналов	печ.	Респ. конф. по акт. Проблемам физики. Тез. докл., Дилижан, 1985, с. 50-51	2	Акопян М.Г. Ковганко Г.И. Куликов А.Ю. Пан В,Р. Савранский С.М.
15	О темновых генерационных токах , инициирующих лавинный процесс в МДП -структурах	печ.	Доклады АН БССР 1986, Т.30. №3, с . 212-215.	4	Пипипович В.А. Осинский В.И. Куликов А.Ю.
16	Исследование лавинных МДП - фотоприемников в режиме счета фотонов	печ.	Всес. совещ. по лавинным ФИЛ - приборам: тез. докл., Суздаль, 1986, с. 217	1	Ветохин С.С. Гулаков И.Р. Шуневич С.А.
17	Лавинные матричные МДП-фотоприемники для счета фотонов	печ.	Тезисы докладов III-го Всесоюзного совещания "Оптические сканирующие устройства и измерительные приборы на их основе". Барнаул, 1986, ч. II. - С. 45 - 46.	1	Гулаков И.Р. Куликов А.Ю. Ковганко Г.И. Пан В.Р. Шуневич С.А.
18	Исследование механизмов нестабильности МДП-структур в условиях сильных электрических полей		Тезисы докладов Всесоюзного совещания по лавинным ФИЛ-приборам. Суздаль, 1986. - С. 33.		Пилипович В.А. Мальшев С.А. Ковганко Г. И. Куликов А. Ю. Пан В. Р. Шевцов В. С.
19	Спектральная характеристика фототока МДП-структуры при инжекции горячих носителей		Тезисы докладов Всесоюзного совещания по лавинным ФИЛ-приборам. Суздаль, 1986. - С. 23.		Мальшев С. А. Святкина Н. А. Шевцов В. С.
20	Исследование лавинных МДП - фотоприемников в режиме счета фотонов		Тезисы докладов Всесоюзного совещания по лавинным ФИЛ - приборам. Суздаль, 1986. - С. 21.		Ветохин С. С. Гулаков И. Р. Шуневич С. А.
21	Исследование лавинных МДП - фотоприемников в режиме счета фотонов	печ.	Докл. АН БССР, 1987, Т. 31, № 2, с. 141-144	4	Ветохин С.С. Гулаков И.Р. Шуневич С.А.