Ëåâàøêèí Àíäðåé Ãåíüåâè÷

Ïóáëèêàöèè

Ð•Ð°Ð¿Ð¸Ñ•Ð°Ð»:
Ð”Ð°Ñ‚Ð° Ñ•Ð¾Ð·Ð´Ð°Ð½Ð¸ : 05.01.2013 20:10:00

Äîëæíîñòü: êàíäèäàò ôèçèêî-ìàòåìàòè÷åñêèõ íàóê, äîöåíò Íàöèîíàëüíîãî èññëåäîâàòåëüñêîãî Òîìñêîãî ãîñóäàðñòâåííîãî óíèâåðñèòåòà.**Êàôåäðà:** Óïðàâëåíèå èíôîðìàöèîííûìè

Îñíîâíûå íàó÷íûå ïóáëèêàöèè (ìîíîãðàôèè, ñòàòüè, ó÷åáíèêè):
Ñòàòüè:
1. Ñïîñîá èçìåðåíèÿ ðàñïðåäåëåíèÿ ÑÂ× ýëåêòðè÷åñêèõ ïîëåé â äèýëåêòðèêå. (1982ã.)
2. Ðåçîíàòîð äëÿ èçìåðåíèÿ óäåëüíîãî ñîïðîòèâëåíèÿ ïîëóïðîâîäíèêîâûõ îáðàçöîâ. (1982ã.)
3. Èññëåäîâàíèå ôîòóýëåêòðè÷åñêèõ è ðåêîìáèíàöèîííûõ õàðàêòåðèñòèê ïîëóïðîâîäíèêîâ áåñêîíòàêòíûìè ìåòîäàìè íà ÑÂ× â äèàïàçîíå òåìïåðàòóð 300 – 80 Ê. (1982ã.)
4. Îá èçìåðåíèè óäåëüíîãî ñîïðîòèâëåíèÿ ÷èñòîãî äåðìàíèÿ áåñêîíòàêòíûì ðåçîíàòîðíûì ìåòîäîì íà ÑÂ× ïðè íàëè÷èè íà ïîâåðõíîñòè îáðàçöîâ èçãèáîâ çîí. (1982ã.)
5. Ýêñïåðèìåíòû ÑÂ× ìåòîä ëîêàëüíîãî èçìåðåíèÿ äèýëåêòðè÷åñêîé ïðîíèöàåìîñòè. (1983ã.)
6. Î âîçìîæíîñòè áåçýòàëîíîãî èçìåðåíèÿ ýëåêòðîôèçè÷åñêèõ ïàðàìåòðîâ ìîãîñëîéíûõ ïîëóïðîâîäíèêîâûõ è äèýëåêòðè÷åñêèõ ñòðóêòóð êîàêñèàëüíûìè ÑÂ× äàò÷èêàìè. (1985ã.)
7. Ñâåðõâûñîêî÷àñòîòíûé ìåòîä íåðàçðóøàþùåãî êîíòðîëÿ ýëåêòðîôèçè÷åñêèõ ïàðàìåòðîâ òîíêèõ ïîëóïðîâîäíèêîâûõ è äèýëåêòðè÷åñêèõ ñëîåâ. (1986ã.)
8. Ðàñ÷åò êîàêñèàëüíî-âîëíîâîäíîãî ïåðåõîäà, çàïîëíåííîãî ìîããîñëîéíîé ñòðóêòóðîé ñ ïîòåðÿìè. (1987ã.)
9. Ðàñ÷åò êîàêñèàëüíîãî ÑÂ× äàò÷èêà ýëåêòðîôèçè÷åñêèõ ïàðàìåòðîâ ìàòåðèàëîâ. (1987ã.)
10. Âëèÿíèå äèôðàêöèè è ÷àñòè÷íîé êîãåðåíòíîñòè èàçåðíîãî ïó÷êà íà ôîðìèðîâàíèå ðàâíîìåðíîãî ïðîñòðàíñòâåííîãî ðàñïðåäåëåíèÿ èíòåíñèâíîñòè ñ ïîìîùüþ äèôðàêöèîííîãî îïòè÷åñêîãî ýëåìåíòà. (2011ã.)
11. Òåïïåðàòóðíûå èçìåðåíèÿ ýëåêòðîìàãíèòíûõ õàðàêòåðèñòèê êîìïîçèòíûõ ìàòåðèàëîâ â øèðîêîì äèàïàçîíå ÷àñòîò. (2013ã.)
12. Ìåòîäèêà èçìåðåíèé ñëàáûõ ìàãíèòíûõ ïîëåé ïðîìûøëåííé ÷àñòîòû äëÿ ðåøåíèÿ ýêîëîãè÷åñêèõ çàäà÷. (2013ã.)

Àâòîðñêèå ñâèäåòåëüñòâà:
1. Óñòðîéñòâî äëÿ èçìåðåíèÿ ðàñïðåäåëåíèÿ íàïðÿæåííîñòè ýëåêòðîìàãíèòíîãî ïîëÿ ðåçîíàòîðà. (1979ã.)
2. Äàò÷èê ýëåêòðîôèçè÷åñêèõ ïàðàìåòðîâ ïîëóïðîâîäíèêîâ è äèýëåêòðèêîâ. (1982ã.)