

## МРТИ РАН

1. APPLICATION OF OPTIMIZATION TECHNIQUES FOR RFQ DESIGN, Ovsyannikov A.D.; Ovsyannikov D.A.; Altsybeyev V. V.; Durkin A.P.; Papkovich V.G., PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY, Issue: 3, 2014, p. 116-119;
2. METHODOLOGY AND THE COMPUTER CODE "BEAM SCANNING" FOR CALCULATION OF PROCESSES IN SCANNING SYSTEM OF THE RELATIVISTIC ELECTRON BEAM WITH THE WIDE ENERGY SPECTRUM, Bystrov P.A.; Rozanov N.E., PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY, Issue: 4, 2012, p. 87-91;
3. THE MODEL OF THE IRRADIATION OF A THREE-DIMENSIONAL OBJECT BY THE ELECTRON BEAM IN THE STERILIZATION INSTALLATION WITH THE LOCAL RADIATION SHIELDING, Bystrov P.A.; Rozanov N. E., PROBLEMS OF ATOMIC SCIENCE AND TECHNOLOGY, Issue: 3, 2014, p.128-133;
4. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПРОБОЙ ГАЗА В ГЛУБОКО ПОДКРИТИЧЕСКОМ ПОЛЕ СВЧ-ПУЧКА, ИНИЦИИРОВАННЫЙ ЗАКРЕПЛЕННЫМ НА ЭКРАНЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ВИБРАТОРОМ, Александров К.В., Грачев Л.П., Есаков И.И., Северинов Л.Г., Письма в Журнал технической физики. 2014. Т. 40. № 6. С. 89-94;
5. Self-shielded electron linear accelerators designed for radiation Technologies., V.M.Belugin, N.E.Rozanov, V.M.Pirozhenko., PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS - ACCELERATORS AND BEAMS 12, 2009, p. 1-8;
6. РЕГУЛЯРНАЯ СИСТЕМА ГАЗОВЫХ РАЗРЯДОВ НА ПОВЕРХНОСТИ ДИЭЛЕКТРИКА В КВАЗИОПТИЧЕСКОМ ПУЧКЕ СВЧ-ИЗЛУЧЕНИЯ, Александров К.В., Есаков И.И., Лавров П.Б., Раваев А.А., Ходатаев К.В., Журнал технической физики. 2012. Т. 82. № 8. С. 55-61;
7. КОГЕРЕНТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ ВОЛН ДЕ БРОЙЛЯ ЭЛЕКТРОНОВ И ИОНОВ В ПЛАЗМОИДАХ В ЭЛЕКТРООТРИЦАТЕЛЬНОЙ АТМОСФЕРЕ НА ЗАЩИТЕ ЗЕМЛИ ОТ МЕТЕОРОИДОВ. ЧАСТЬ 2.РЕЛЬСОТРОН С ОБЪЕМНЫМ ЗАРЯДОМ, Высикайло Ф.И., Сложные системы. 2014. № 2 (11). С. 59-79;
8. Optimization of Matching Section of an Accelerator with a Spatially Uniform Quadrupole Focusing, Ovsyannikov A.D.; Ovsyannikov D.A.; Durkin A.P.; et al., TECHNICAL PHYSICS Vol. 54, Issue: 11, 2009, p. 1663-1666;