

Содержание — Contents

Физические науки (1.3) — Physical sciences

- Вольвач А. Е., Вольвач Л. Н., Ларионов М. Г.** Необычное вспышечное явление
мазера водяного пара в протозвездном источнике IRAS 16293-2422
A. E. Volvach, L. N. Volvach, and M. G. Larionov, An unusual flare phenomenon
of a water vapor maser in the protostellar source IRAS 16293-24225

Электроника, фотоника, приборостроение и связь (2.2) — Electronics, photonics, instrumentation and communications

- М. V. Davidovich, G. N. Kolesov, and A. K. Kobets,** On forms of integral and
integro-differential equations of vibratory antennas and convergence of algorithms
Давидович М. В., Колесов Г. Н., Кобец А. К. О формах интегральных
и интегро-дифференциальных уравнений вибраторных антенн
и сходимости алгоритмов их расчета 17
- Чернега В. С., Арбузов И. А.** Влияние конструктивных особенностей волоконного
тулиевого лазера на клинические характеристики литотриптера
V. S. Chernega and I. A. Arbuzov, Influence of design features of thulium fiber laser
on clinical characteristics of lithotripter 31

История науки и техники (5.6.6) — History of science and technology

- Пестриков В. М.** Генезис аудиона Ли де Фореста
V. M. Pestrikov, The genesis of Lee de Forest audion 42