

Оглавление

	Стр.
Г. Г. Неуймин и А. Н. Теренин. Разложение многоатомных молекул под действием шуманновской радиации	529
А. Ф. Вальтер и Л. Д. Инге. Электропроводность твердых диэлектриков в сильных электрических полях	561
Б. М. Вул и И. М. Гольдман. Пробой и перекрытие твердых диэлектриков в сжатом азоте	579
С. С. Гутин и Л. Н. Закгейм. Электрический пробой канифоли в неоднородном поле	589
Ф. Квittнер. Электропроводность твердых диэлектриков в сильных электрических полях	601
П. Тартаковский. Внутренний фотоэффект в ультрафиолетовой области	611

Sommaire

	Pag.
H. Neuimin and A. Terenin. The Decomposition of Polyatomic Molecules by Schumann Radiation	558
A. Walther und L. Inge Die Leitfähigkeit von festen Isolatoren in starken elektrischen Feldern	576
B. Wul and I. Goldman. Break-down and Flash over of Solid Dielectric in Compressed Nitrogen	588
S. S. Gutin and L. Zakgeim. The Electric Break-down of Colophony in Non-Uniform Fields	598
F. Quittner. Die elektrische Leitfähigkeit der realen Dielektrika bei hohen Feldstärken	610
P. Tartakovskij. The Inner Photoeffect in the Ultraviolet	615