

	Стр.		Page
Речь тов. И. В. Сталина на приеме в Кремле работников высшей школы			259
В. М. Молотов. О высшей школе			261
От редакции	273	Editorial	273
В. С. Квашнин. Собрание Группы физики Академии Наук СССР и Бюро по электрической изоляции, посвященное диэлектрикам	277	V. S. Kvashnin. Plenary Session of the Group of Physics of the Academy of Sciences of the USSR and of the Bureau for Electric Insulation Devoted to Dielectrics	288
Н. П. Богородицкий и И. Д. Фридберг. Диэлектрические потери в керамике при радиочастотах	289	N. P. Bogorodickij und I. D. Fridberg. Dielektrische Verlust im Keramik bei hohe Frequenze	297
Г. С. Кватер. Измерение интенсивностей спектральных линий методом аномальной дисперсии	301	G. S. Kvater. Measurement of Spectrum Line Intensities by the Anomalous Dispersion Method	302
В. А. Фабрикант. Интенсивность спектральных линий в газовом разряде	305	V. F. Fabrikant. The Intensity of Spectrum Lines in Gas Discharge	322
С. Л. Мандельштам. Интенсивность спектральных линий в дуге между угольными электродами	323	S. L. Mandelshtam. Intensity of Spectrum Lines in Carbon Arc	324
П. Л. Капица, П. Т. Стрелков и Э. Я. Лазурман. Явление Зеемана и явление Папена—Вака в сильных магнитных полях	326	P. L. Kapitza, P. G. Strelkov and E. I. Lauerman. Zeemann Effect and Pashon-Back Effect in Powerful Magnetic Fields	326
С. Э. Фриш. Явление Зеемана на цезии	327	S. E. Frish. The Zeemann Effect on Cesium	328
О. А. Мельников. Закон космического поглощения	329	O. A. Melnikov. The Law of Interstellar Absorption	330
П. П. Доброварин. Полосы окиси титана в спектрах звезд	330	P. P. Dobrovaravin. TiO Bands in the Spectra of Stars	331
А. Н. Зайдель, Я. И. Ларонов и А. Н. Филипов. Флуоресценция ионов редких земель в растворах	333	A. N. Filippov, J. I. Larionov and A. N. Seidel. On the Fluorescence of the Ions of Rare Earths in Solutions	334
В. Л. Левшин. Люминесценция сложных молекул	337	V. L. Levshin. Luminescence of Complex Molecules	339
А. Т. Вартанян. Исследование структуры спектра флуоресценции паров анилина	341	A. T. Vartanjan. Investigation of the Structure of Aniline Vapour Fluorescence Spectra	368
В. М. Чулановский. Электронные оболочки дватомных гомеополарных молекул	369	V. M. Chulanovskij. The Electronic Shells of Diatomic Homeopolar Molecules	370
В. Н. Кондратьев. Спектроскопия гидроксидов	371	V. N. Kondratiev. Spectroscopy of Hydroxyl	372
Г. С. Ландсберг. Межмолекулярные силы и комбинационное рассеяние света	373	G. S. Landsberg. Les forces intermoleculaires et le spectre de combinaison de la lumiere	382
Г. Г. Аппельрот. Определение классов кинетически симметричных тяжелых гироскопов, способных допустить упрощенные движения, близкие к инерционному или к некоторому упрощенному движению гироскопа Лагранжа	385	G. Appelrot. Bestimmung der Klassen der kinetischsymmetrischen schweren Kreisell, welche die der inertialen oder einer vereinfachten Bewegung des Lagrangeschen Kreisells ähnlichen Bewegungen realisieren können	411

Технический редактор Е. Шнобель

Сдано в набор 5/V 1938 г. Подписано к печати 15/VIII 1938 г. Формат 70 × 108 см. 9/4 печ. л. + 3 вкладки. 55536 экз. в печ. л. Уполн. Главлита № Б—51324 Тираж 2 600 экз. Заказ № 557. АНИ № 858.

18-я типография треста «Полиграфкнига», Москва, Шубинский пер., 10.

