

Оглавление

Стр.

П. Л. Капица. О строительстве и развертывании работы Института Физических проблем АН СССР	265
Резолюция Физической группы АН по докладу П. Л. Капицы	278
Я. И. Френкель. Кинетическая теория и электрические свойства жидкостей	287
П. П. Кобеко, Е. В. Кувшинский и Г. И. Гуревич. Исследование аморфного состояния. Эластичность аморфных тел	329
С. И. Вавилов. Замечания о молекулярной вязкости жидкостей	345
К. С. Евстропьев. О вязкости и электропроводности расплавленных солей и стекол	359
В. И. Данилов. Рентгенографическое исследование простых жидкостей и двойных жидких систем	377
Л. Д. Ландау. Квантовые свойства жидкостей	379
А. А. Лебедев. Рентгенографическое исследование структуры стекол	381
Резолюция Физической группы АН СССР по вопросу о строительстве Физического института АН СССР	390
Резолюция Физической группы АН СССР по вопросу о строительстве Института-завода точных приборов АН СССР	391
Резолюция Физической группы АН СССР по вопросу о реконструкции Главной астрономической обсерватории в Пулковке	392
Комиссия по подготовке наблюдения солнечного затмения 1936 г. Предварительный отчет о результатах наблюдений полного солнечного затмения 19 июня 1936 г.	395
Д. И. Блохинцев, М. А. Леонтович, Ю. Б. Румер, Н. Е. Тамм, В. А. Фок и Я. И. Френкель. О статье Н. П. Кастерина «Обобщение основных уравнений аэродинамики и электродинамики»	425
Н. Е. Тамм. О работах Н. П. Кастерина по электродинамике и смежным вопросам	437

Sommaire

Page

P. Kapitza. The Construction and Work of the Institute of Physical Problems of the USSR Academy of Sciences	278
Résolution du Groupe physique de l'Ac. des Sci. de l'URSS sur le rapport de P. Kapitza	278
J. Frenkel. Kinetic Theory and Electrical Properties of Liquids	326
P. Koboeko, E. Kuvshinski and G. Gurevich. Investigation of the Amorphous Condition. Elasticity of Amorphous Bodies	344
S. Wawilow. Bemerkungen über die molekulare Zähigkeit von Flüssigkeiten	357
K. Evstropjev. Concerning Viscosity and Electroconductivity of Fused Salts and Glasses	375
V. Danilov. Roentgenographic Investigation of Simple Liquids and Double Liquid Systems	378
L. Landau. Quanteneigenschaften der Flüssigkeiten	379
A. Lebedev. X-ray Analysis of the Structure of Glasses	388
Résolution du Groupe physique de l'Académie des Sciences de l'URSS concernant le bâtiment de l'Institut physique	390
Résolution du Groupe physique de l'Académie des Sciences de l'URSS concernant le bâtiment de l'Institut producteur des instruments de précision	391
Résolution du Groupe physique de l'Académie des Sciences de l'URSS concernant la reconstruction de l'Observatoire central à Poulkovo	392
Comité d'organisation des observations de l'éclipse solaire en 1936. Rapport préliminaire sur les résultats des observations de l'éclipse solaire totale du 19 juin 1936	395
D. Blokhincev, M. Leontovic, J. Rumer, I. Tamm, V. Fok et J. Frenkel. «Généralisation des équations fondamentales de l'aérodynamique et de l'électrodynamique» de N. P. Kasterin	425
I. Tamm. Travail scientifique de N. P. Kasterin concernant l'électrodynamique et les domaines consignes	437