
JUBILEE LIBRARIES

Pldgora V. State Scientific Architectural Constructive Library is 50 34

CALENDAR THROUGH BOOK EXHIBITIONS

Ushkanova N. «Father of new, truly folk Ukrainian literature» 36

INHALT

**DOKUMENTARISCHE KOMMUNIKATIONEN UND
INFORMATIONSVERRARBEITUNGSTECHNOLOGIEN**

Ilganaewa W. Die wissenschaftlich - technische Bibliotheken in der Bedingungen der Funktionierung rechnergestütztes Systems 2

WISSENSCHAFTLICHE TÄTIGKEIT

Putro O. Das Institut des Archivwesens 5

BIBLIOTHEKEN DER WELT

Paschkowa W. Die Nationale landwirtschaftliche Bibliothek der USA 9

BUCHERBESTANDE

Uspenskaja C.W., Sacharowa I.W. Die wasserfreie Methoden der Neutralisierung der Dokumentensawrehalfigkeit auf der Papiergrundlage 12

Schulgina W. Strawinsky kehrt wieder nach Ukraine zurück 14

Sagorodnja H., Petscheniska S. Aus dem Bucherbestand der Staatlichen Bibliothek der Ukraine 17

Rukawizna E. Aus dem Bucherbestand der ZWB 19

PERSONALIEN

Densko L. Kostjantin Dumitraschko - der Bibliothekar der Kiewer Geistigen Akademie 22

Orach N. Peter Kapitsa 40

REGIONAL LIBRARIES EXPERIENCE

Bashun O. Act as we think best 38

Our autors 39

Solonska N. Olcna Apanowitsch 26

Schicksal des Buches - Schicksal des Menschens 29

**FAKTEN DES WISSENSCHAFTLICHEN LEBENS. CHRONIK
DER EREIGNISEN**

Zwirkun I. Fedir Pilipowitsch Maksimenko 30

Poprozka W. Die Verteidigung der Dissertationen 32

JUBILARBIBLIOTHEKEN

Pldgora W. 50-jähriges Jubileum der Staatlichen baukünstlerischen Bibliothek 34

KALENDER IN DER BUCHRAUSSTELLUNGEN

Ushkanowa N. «Der Vater der neuen, aufrichtig ukrainischen Volksliteratur» 36

Oratsch N. Petro Kapiza 41

ERFAHRUNG DER GEBIETSBIBLIOTHEKEN

Bashun O. Wir handeln nach eigenem Ermessen 38

Unsere Autoren 39

КАЛЕНДАР У КНИЖКОВИХ ВИСТАВКАХ

Цього року наукова громадськість відзначила дев'яносторічний ювілей видатного російського вченого П.Капіци. До цієї дати приурочено книжкову виставку, підготовлену в ЦНБ. Про П.Капіцу написано ряд книжок, статей: вони представлені в експозиції. Але, на жаль, ще нема великого ґрунтового дослідження його творчості, його особистості, а людиною він був майже легендарною. Чекає на свого видавця епістолярна спадщина вченого, блискучі лекції, прочитані в Московському фізико-технічному інституті.

П.Капіца народився в Кронштадті в сім'ї військового інженера. Випускник Петроградського політехнічного інституту, де й розпочав свою наукову кар'єру. З 1924 по 1932 р. Петро Леонідович працював заступником знаменитого Резерфорда по Кавендішській лабораторії (на той час то був найбільший у світі центр по вивченню атомного ядра).

Дітище П.Капіци - фізико-технічний факультет МГУ, побудований на

прогресивній основі, з часом був перетворений у Московський фізико-технічний інститут. Науковий злет ученого розпочався розробкою нового методу створення надсильних магнітних полів (1924), потім слідувала низка інших відкриттів, а в 1969 р. він одержав надпотужний високочастотний шнуровий розряд. Непересічним було відкриття надтекучості рідкого гелію та скрупульозне вивчення її властивостей. Наукова творчість ученого відбилася в монографіях, наукових статтях. Хтось підрахував, що в Капіци було 78 матеріалів у науковій періодиці, до того ж написаних без співавторства. Додамо: в цей перелік не входять численні оригінальні науково-популярні й популярні статті. У публікаціях про самого вченого не раз підкреслювалось, що той вважав за свій обов'язок популяризувати досягнення науки.

Петро Капіца - вірець не тільки у питаннях підготовки наукової молоді, виховання кадрів, а й головного редактора

наукового часопису. З 1955 р. він протягом тривалого часу керував «Журналом експериментальної и теоретической физики». Розробив його методику, принципи, скрупульозно займався справами, розуміючи колосальне значення преси для розвитку науки. Капіца неодноразово підкреслював: «... основним фактором, котрий визначає злагоджену колективну роботу вчених, є організація передачі інформації, чим ефективніше вона здійснюватиметься, тим у ширшому масштабі та інтенсивніше розвиваються науки».

Ці слова актуальні й для нашого журналу, для наук бібліотечної галузі знань, книгознавства. Нам треба їх затямити.

Наталія Орач

(До 3 стор. обкладинки)

ФИЗИКА

ПОДПИСНАЯ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ СЕРИЯ



1986/1

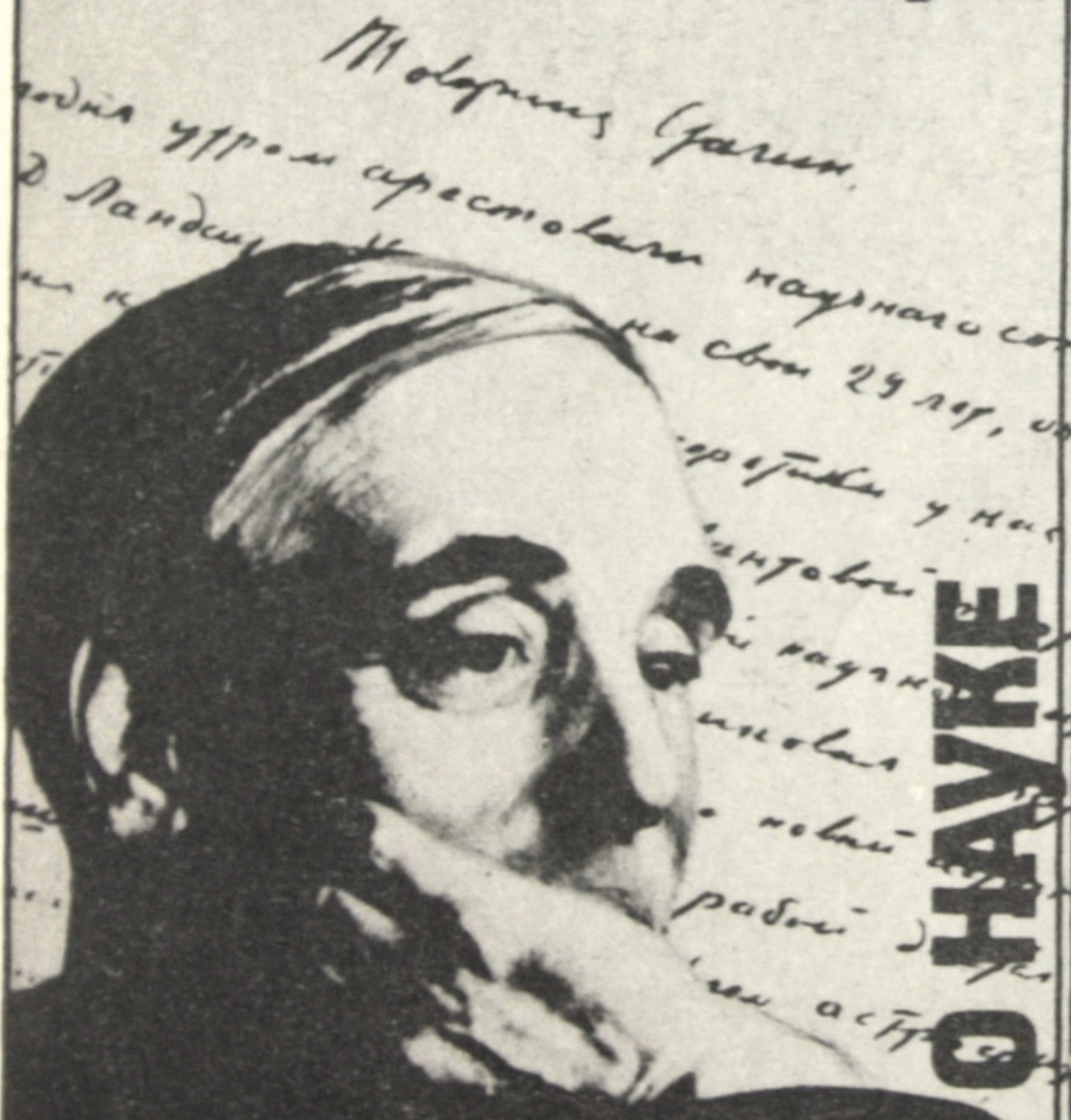
П. Л. Капица
ДЕШЕВЫЙ
КИСЛОРОД —
НАРОДНОМУ
ХОЗЯЙСТВУ



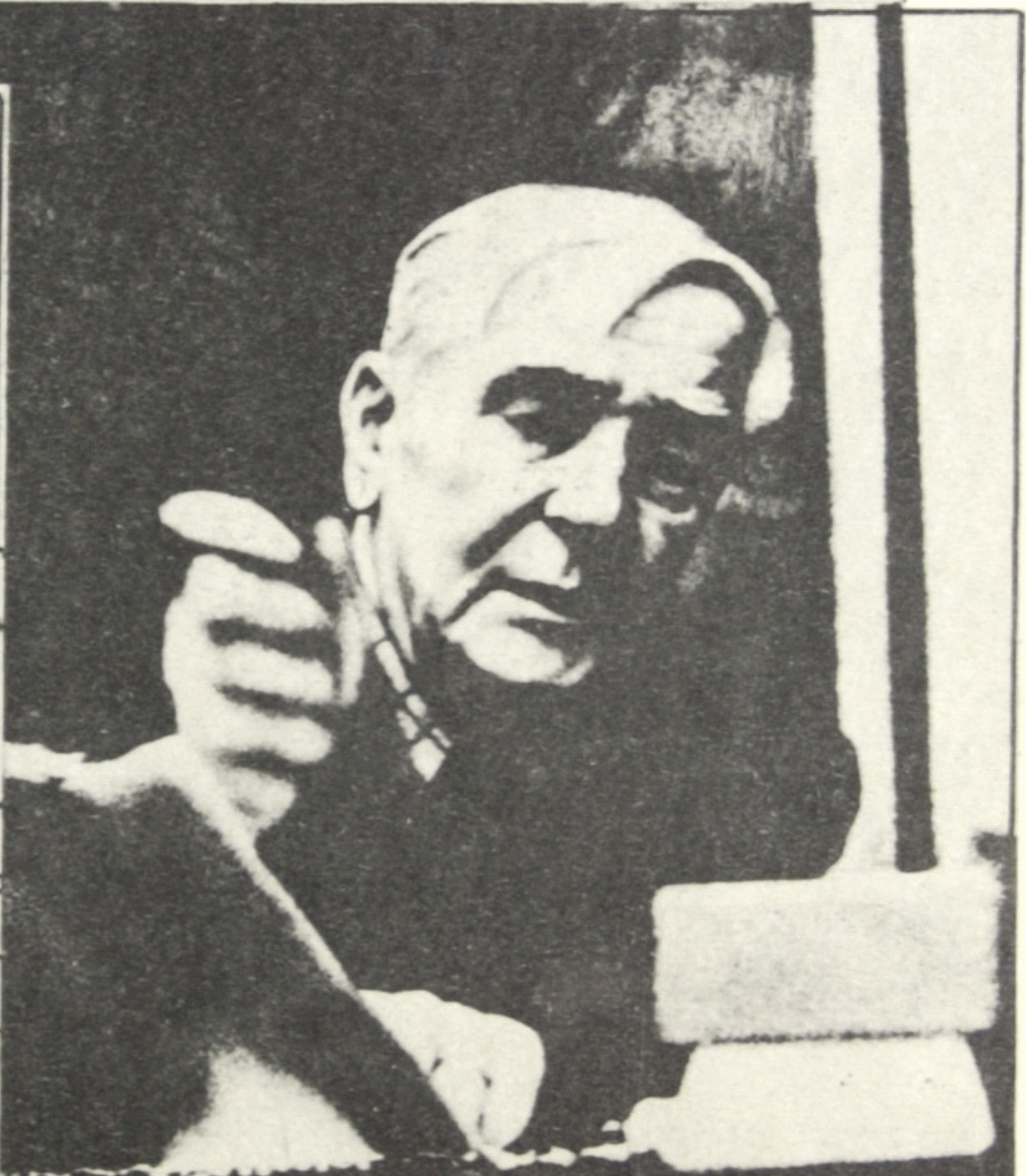
А К А Д Е М И К
П. Л. К А П И Ц А

ЭЛЕКТРОНИКА
БОЛЬШИХ
МОЩНОСТЕЙ

П. Л. КАПИЦА



ПИСЬМА О НАУКЕ



КАПИЦА
ЖИЗНЬ
И ОТКРЫТИЯ

Кедров