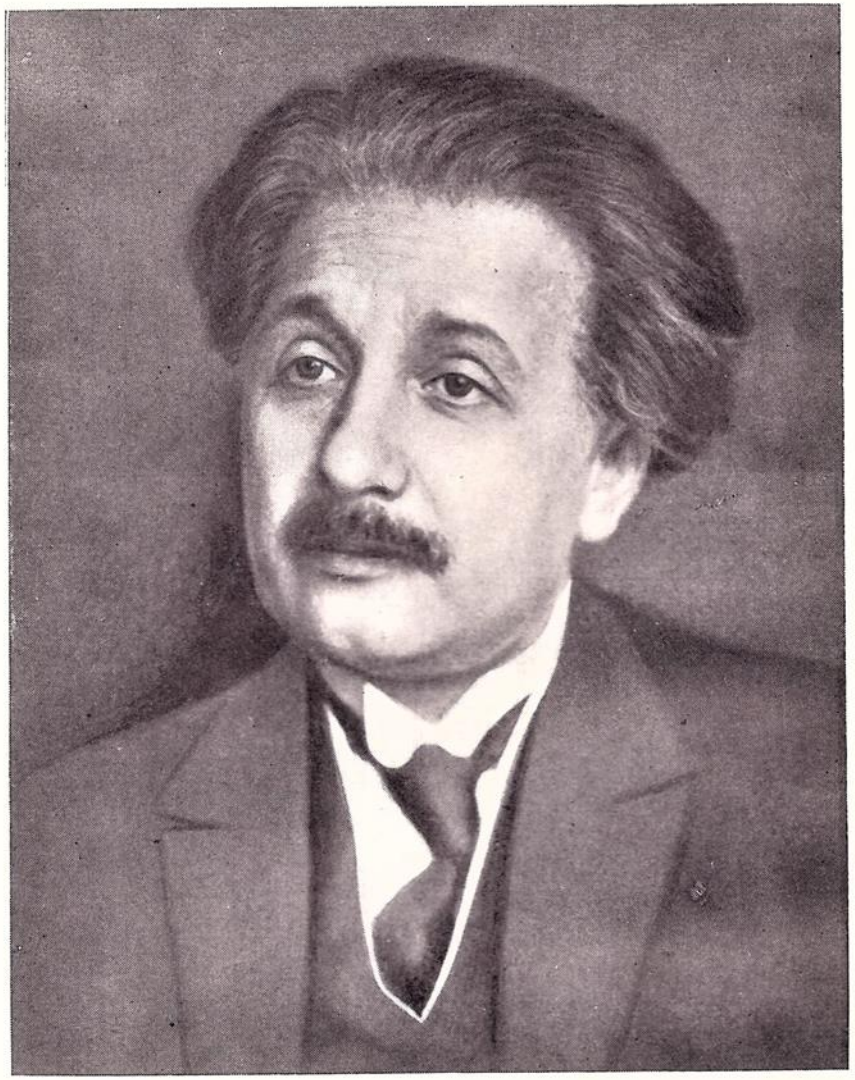
МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ МГПУ

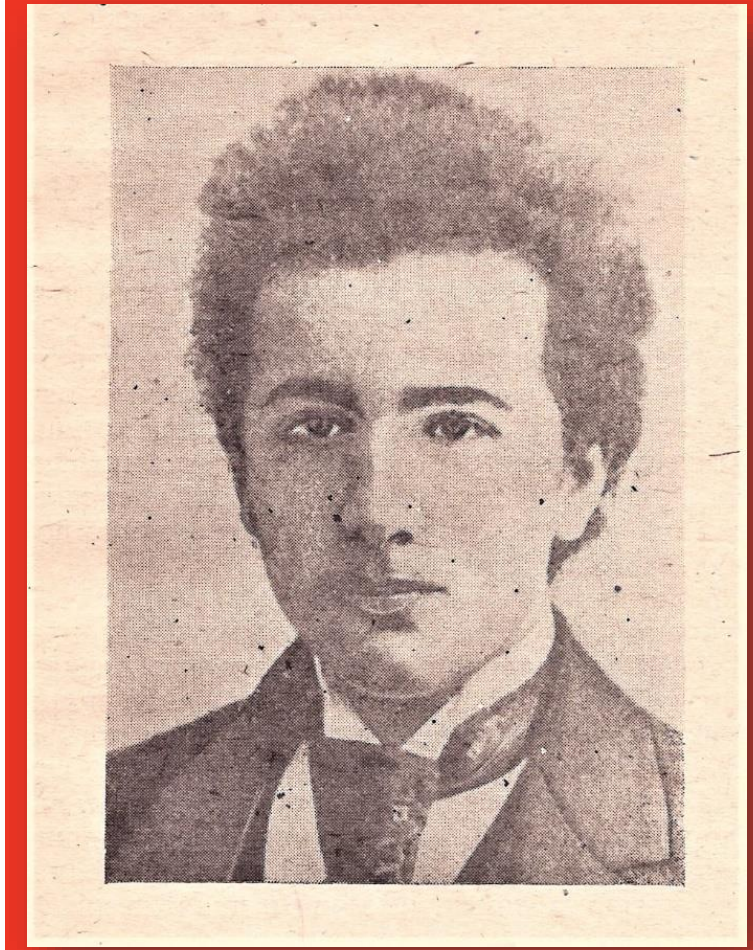
АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН

14.03.1879 – 18.04.1955

145 лет со дня рождения



A. Einstein.



АЛЬБЕРТ ЭЙНШТЕЙН (1879—1955)

Э. В. Шпольский

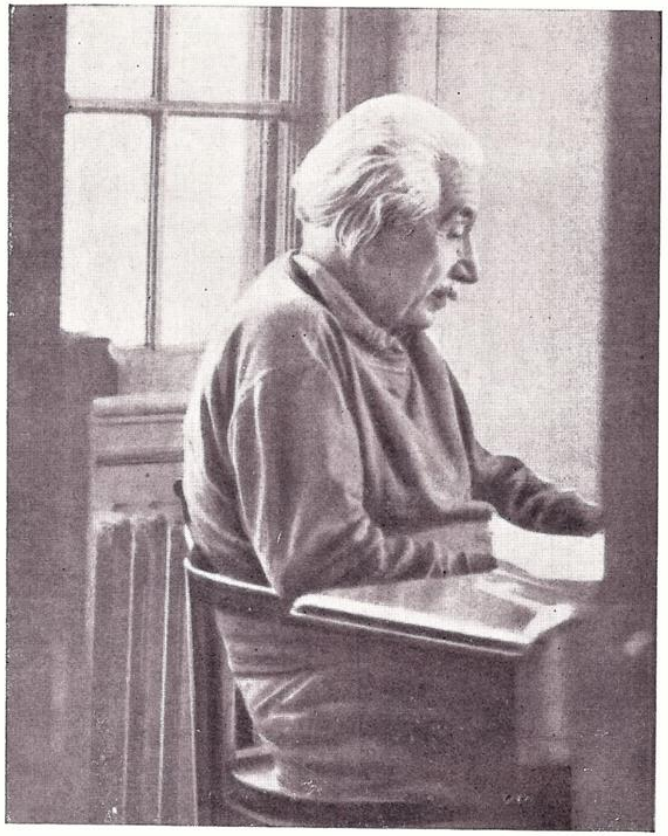
«Он дал нам картину мира, превосходящую своею целостностью и гармонией самые смелые мечты прошлого».

Н. Бор.

Жизненный путь Эйнштейна очень прост. Он родился 14-го марта 1879 г. в г. Ульме в Вюртемберге (на Дунае); детство и школьные годы до 14 лет провёл в Мюнхене, но окончил среднюю школу в г. Аарау в Швейцарии. По окончании гимназии Эйнштейн поступил в Цюрихский политехнический институт, который окончил в 1900 г., получив права учителя математики и физики. В последующие два года Эйнштейн—преподаватель средней школы в г. Шафгаузене (немецкая Швейцария), но в 1902 г. он поступает в Федеральное патентное бюро в Берне в качестве инженера, где и работает до 1909 г. Любопытно, что именно в этой скромной должности он провёл как раз те годы, когда были сделаны его работы по молекулярной физике, теории квантов и теории относительности, которые создали ему всемирную славу, как одному из самых выдающихся физиков его времени. В 1909 г. Эйнштейн избирается экстраординарным профессором Цюрихского университета, где,

однако, остаётся только в течение одного академического года, после чего в быстрой последовательности занимает кафедры в Праге (1911—1912 гг.), затем в Цюрихском политехникуме (1912—1914 гг.). В 1913 г., по инициативе Планка и других берлинских физиков, Эйнштейн избирается на освободившуюся за смертью Вант-Гоффа вакансию члена Прусской Академии наук, а в 1914 г. становится директором Физического института императора Вильгельма и профессором Берлинского университета. В 1933 г., когда его положение, как «неарийца», в нацистской Германии стало невыносимым,—он принял профессуру в Институте высших исследований (Institute for Advanced Studies) в Принстоне, США. Эту профессуру, не связанную с необходимостью преподавания, он сохранял до своей отставки по возрасту в 1945 г. Последующие годы до смерти он также провёл в Принстоне. В 1921 г. Эйнштейн получил Нобелевскую премию за работы по молекулярной физике и теории квантов, а в последующие годы—множество других отличий.

В личной жизни Эйнштейн был мягким, простым и доброжелательным человеком. Он никогда не замыкался в кабинетной работе учёного и горячо откликался на все явления общественной жизни, волнующие передовое человечество; он был страстным противником войны и особенно резко возражал против применения атомного оружия.



А. ЭЙНШТЕЙН
(одна из последних фотографий).

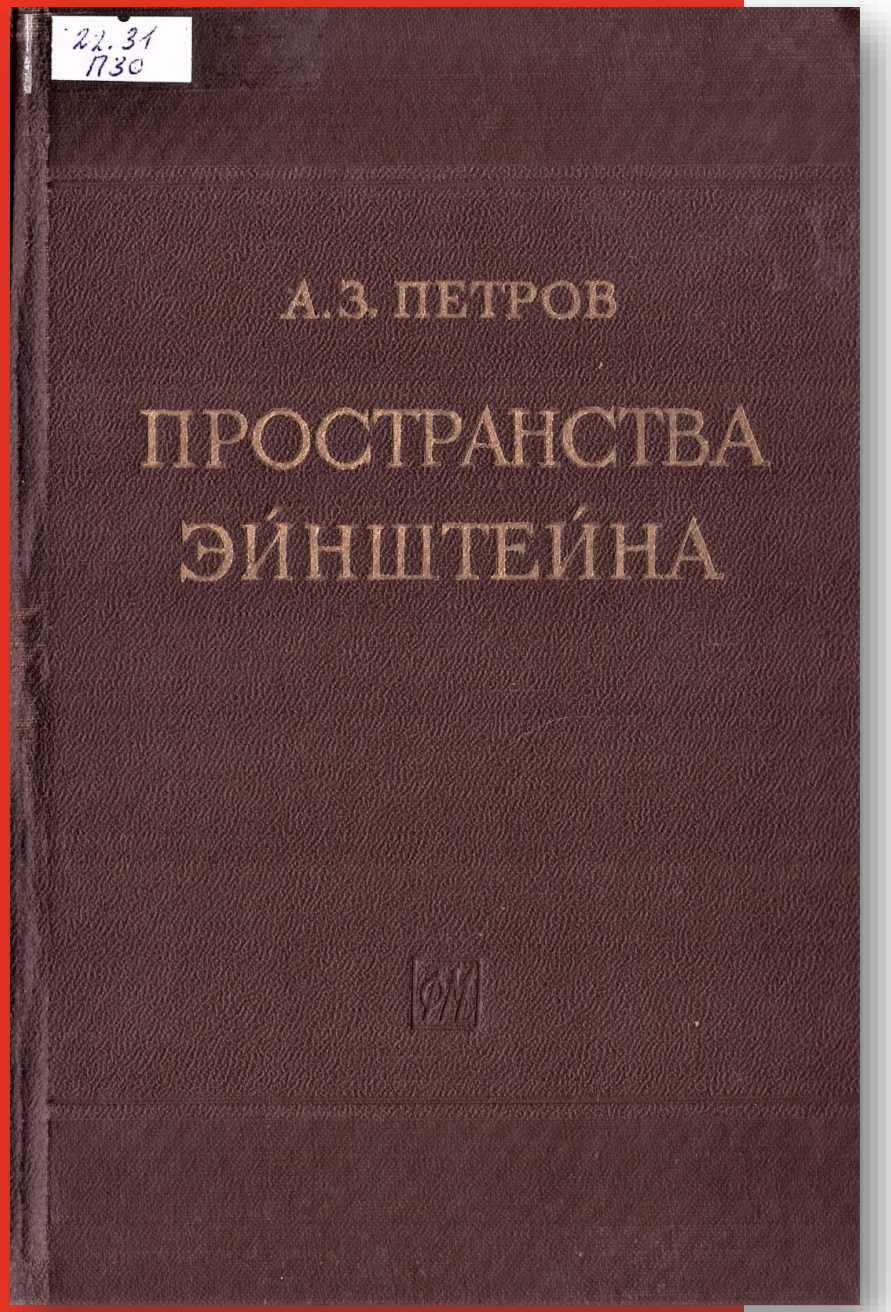
ПАМЯТИ АЛЬБЕРТА ЭЙНШТЕЙНА

А. Ф. Иоффе

Умер Эйнштейн—Ньютон XX века, каким он был для самой широкой научной общественности. Кроме Рентгена, открытие которого поразило воображение возможностью заглянуть внутрь непрозрачных для глаза предметов, один только Эйнштейн из всех физиков нашего времени достиг такой же широкой популярности.

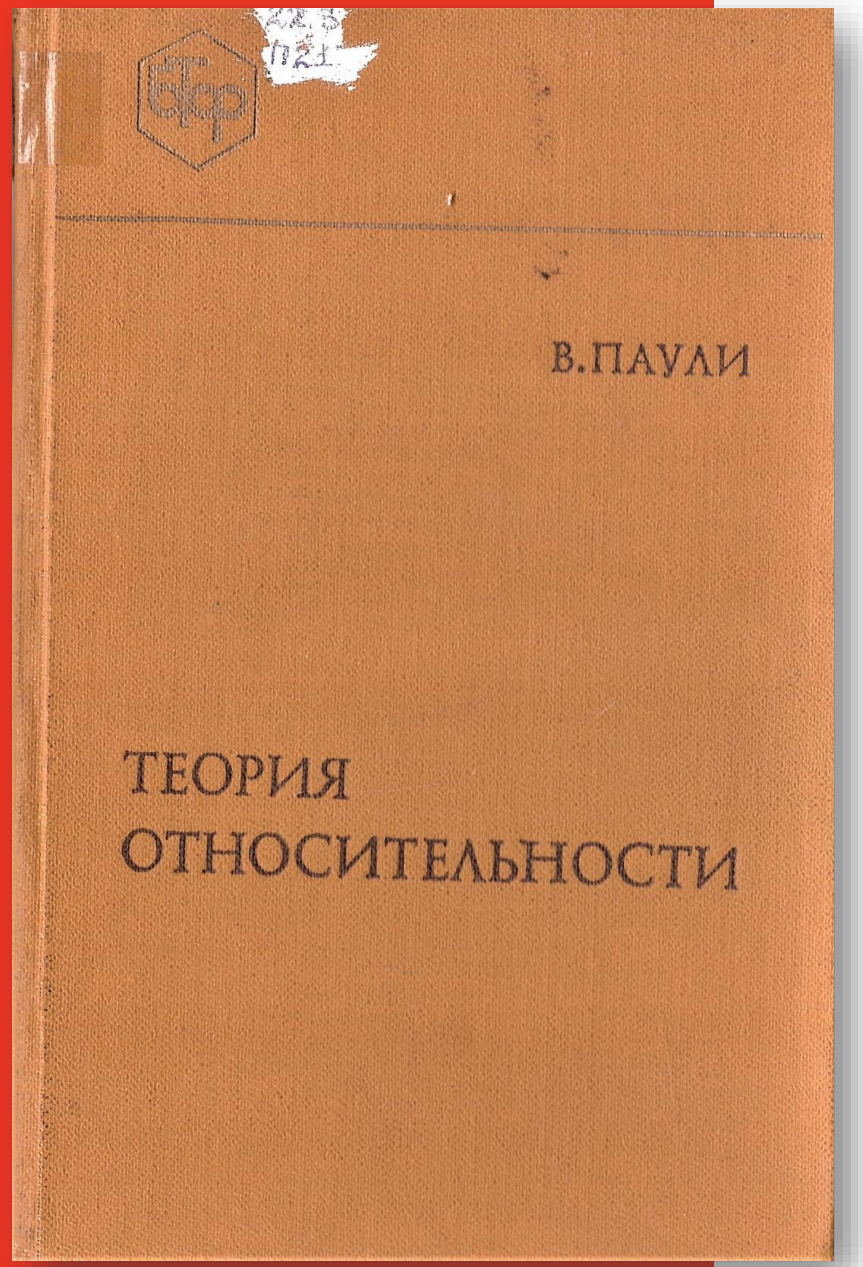
Как бы ни толковали понятие «относительности», о ней говорили все, ею заинтересовались во всём мире. Но в отличие от рентгеновых лучей, воспринятых как новый путь познания вещей и как подарок науки здоровью людей, идеи Эйнштейна сделались ареной ожесточённой борьбы.

Для физиков всего мира и прежде всего для советских физиков не существует вопроса о справедливости теории относительности—этот вопрос давно решён: это наилучшее обобщение законов движения, доступное на том этапе физики, который достигнут в наше время. Задачей физиков является применение теории к реальным проблемам, дальнейшее углубление её содержания и лучшее понимание её философских выводов.



Книги из фонда отделения ИЦО ФБ МГПУ

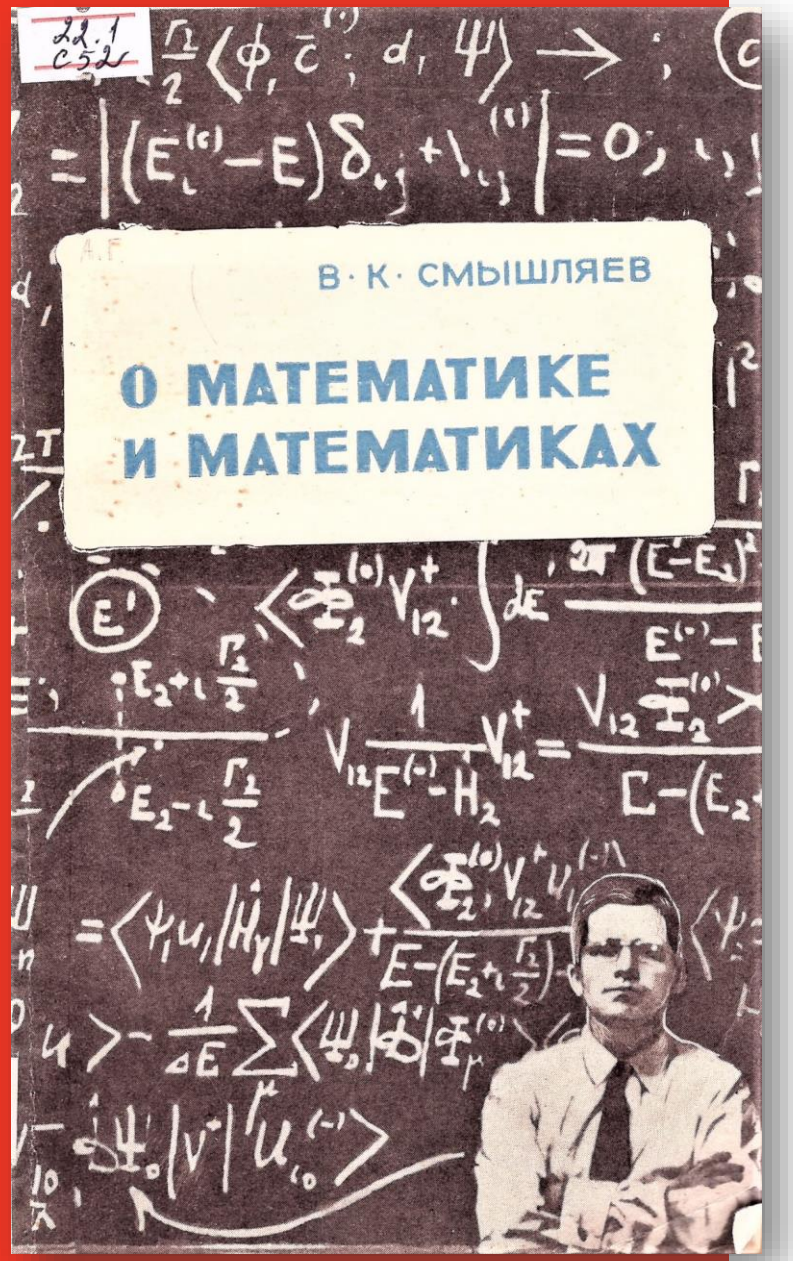
Петров, Алексей Зиновьевич.
Пространства Эйнштейна / А. З. Петров. - Москва : Гос. изд-во физ. - мат. лит., 1961. - 463 с.



Книги из фонда отделения ИЦО ФБ МГПУ

Паули, Вольфганг.

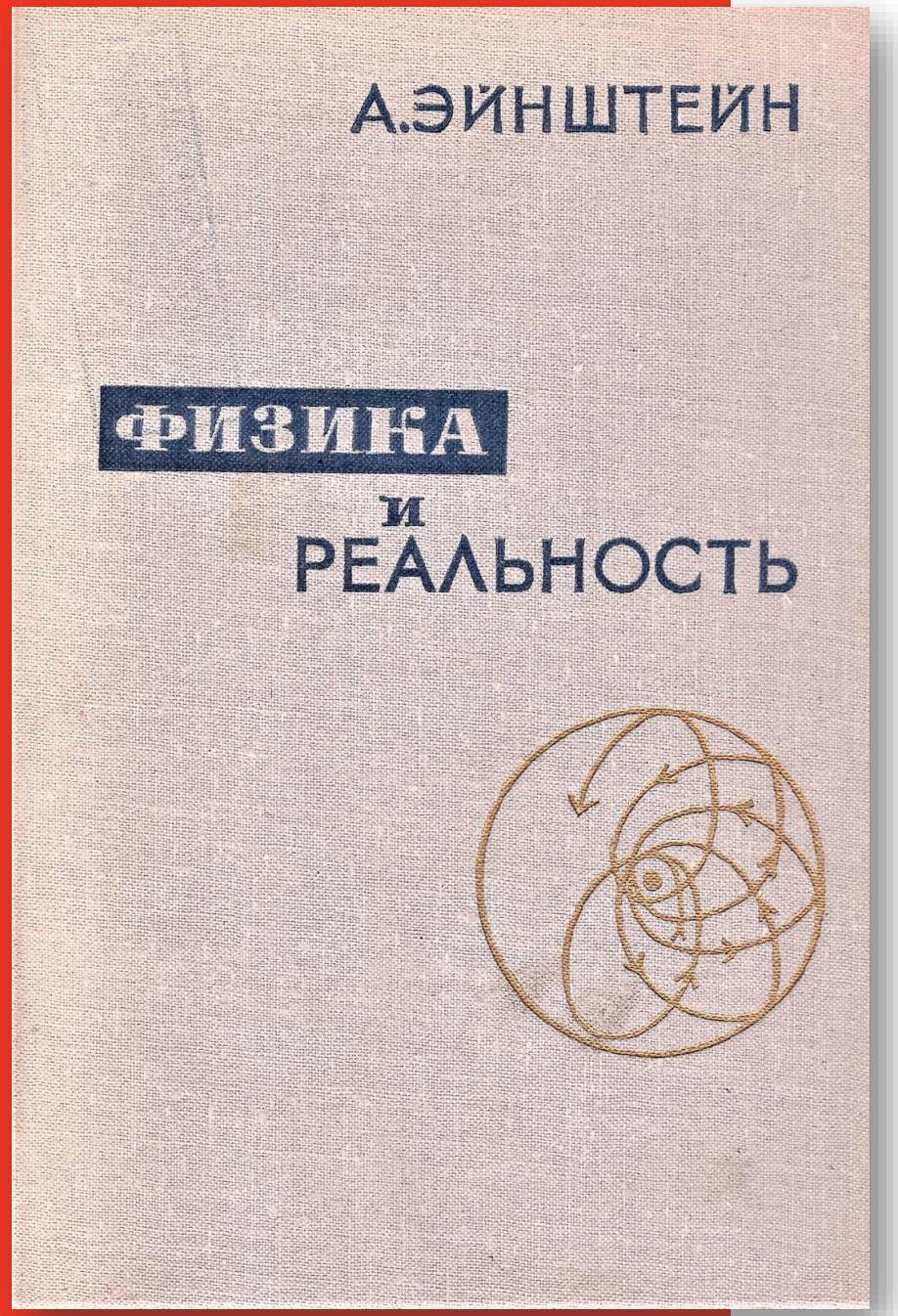
Теория относительности / В. Паули ; пер. с нем. В. Л. Гинзбурга, Л. М. Левина ; под ред. В. Л. Гинзбурга, В. П. Фролова. - 2-е изд., испр. и доп. по англ. изд. - Москва : Наука, 1983. - 336 с.



Книги из фонда отделения ИЦО ФБ МГПУ

Смышляев, Виктор Константинович.

О математике и математиках : очерки и рассказы / В. К. Смышляев. - Йошкар-Ола : [б. и.], 1968. - 220 с.

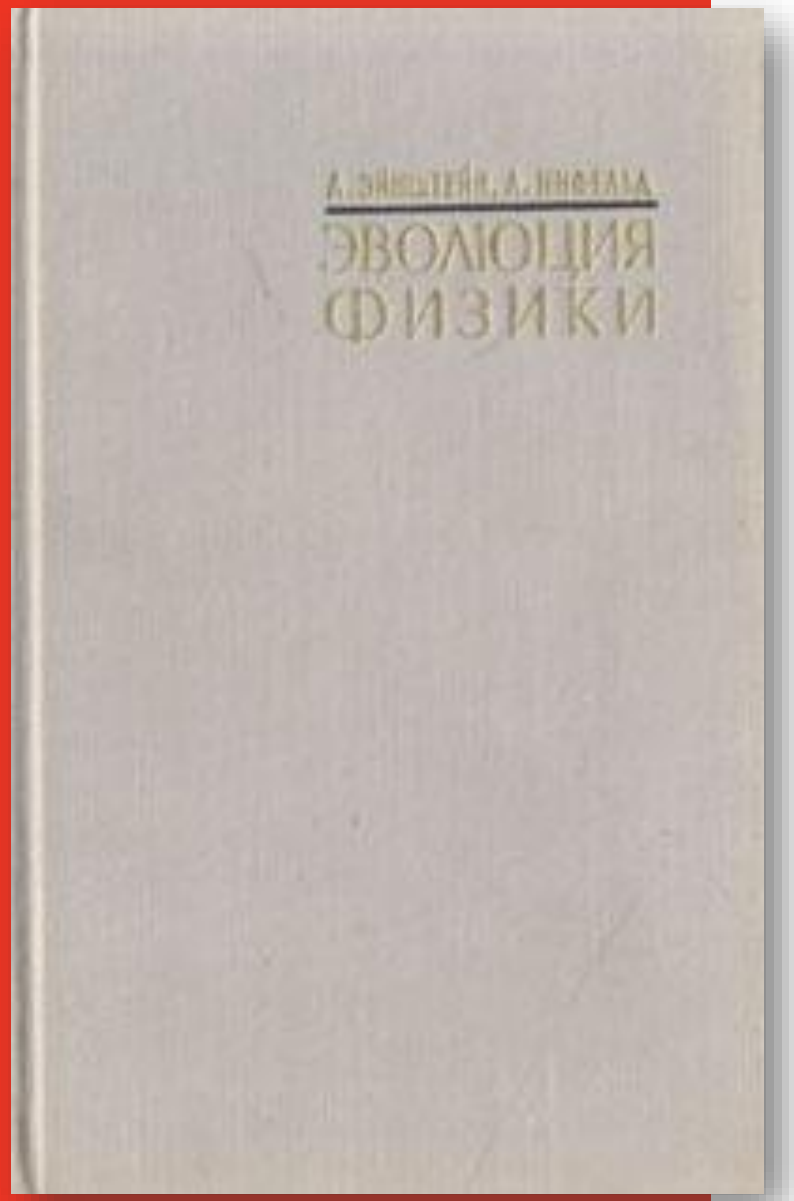


Книги из фонда отделения ИЦО ФБ МГПУ

Эйнштейн, Альберт.

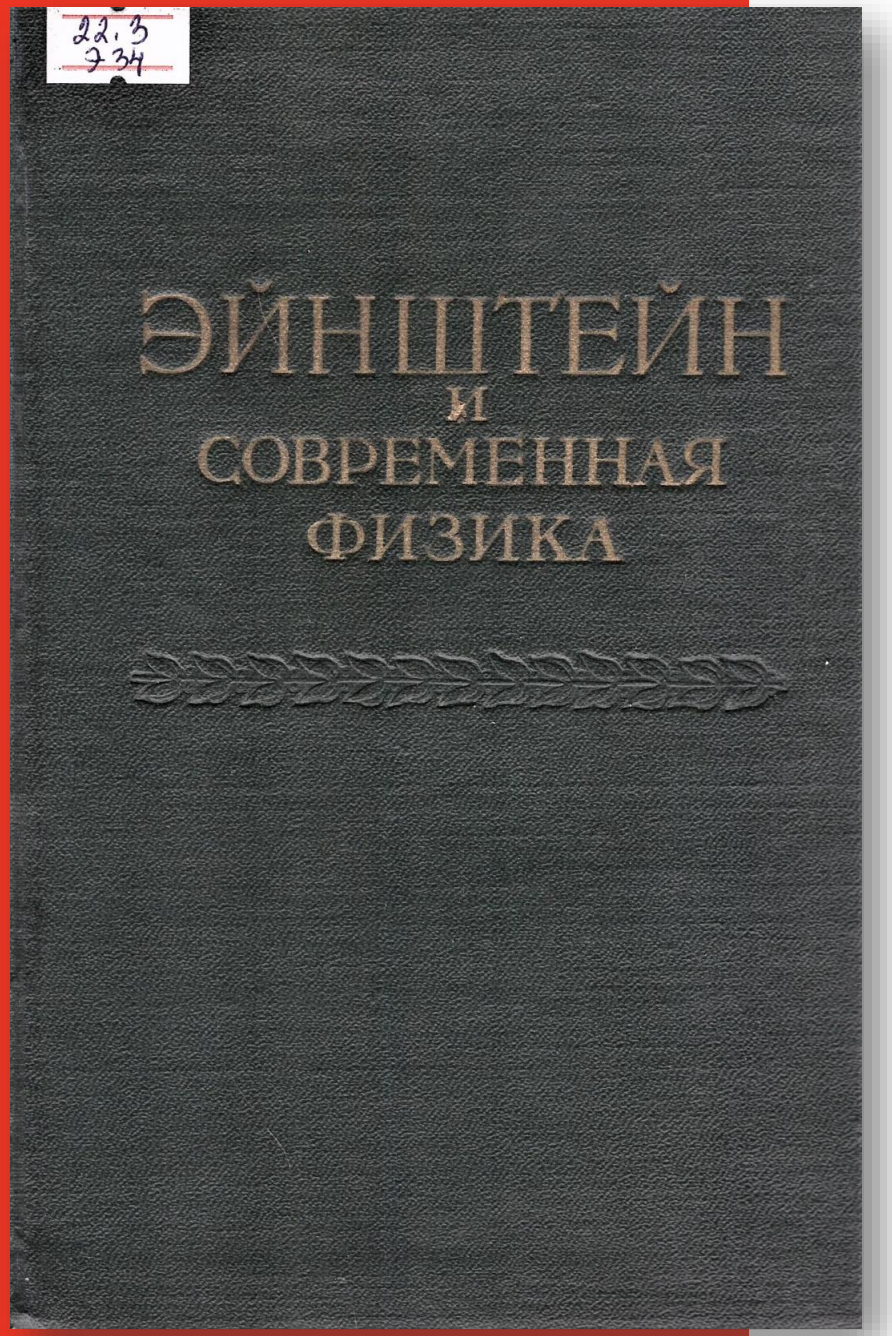
Физика и реальность : сб. статей / А. Энштейн ; отв. ред. Б. Г. Кузнецов ; сост. У. И. Франкфурт ; Акад. наук СССР. - Москва : Наука, 1965. - 360 с.

Книги из фонда отделения ИЦО ФБ МГПУ



Эйнштейн, Альберт.

Эволюция физики : Развитие идей от первоначальных понятий до теории относительности и квантов / А. Энштейн, Л. Инфельд ; пер. с англ. и послесл. С. Г. Суворова. - 3-е изд., испр. - Москва : Наука, 1965. - 327 с.



Книги из фонда отделения ИЦО ФБ МГПУ

Эйнштейн и современная физика : сб. памяти А. Эйнштейна / Э. В. Шпольский, А. Ф. Иоффе, А. Эйнштейн [и др.] . - Москва : Гос. изд-во техн.-теорет. лит., 1956. - 260 с.

МОСКОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ УНИВЕРСИТЕТ МГПУ

В библиотеке отделения ИЦО представлена выставка

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Фото и материалы взяты из книг, представленных в ФБ МГПУ