

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

ПОД РЕДАКЦИЕЙ

П. П. ЛАЗАРЕВА и Э. В. ШПОЛЬСКОГО

ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НАУЧНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ (ГЛАВНАУКА)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО (ГОСИЗДАТ)

1926

СОДЕРЖАНИЕ

	<i>Стр.</i>
<i>Р. А. Милликэн.</i> Космические лучи высокой частоты	1
<i>Р. А. Милликэн.</i> Электрон и световой квант с экспериментальной точки зрения	7
<i>Г. Иоос.</i> Новые данные за и против теории относительности . .	21
<i>А. Прей.</i> Теория изостазии, ее развитие и результаты	31
<i>А. Ф. Гаврилов.</i> Памяти А. А. Фридмана	73

ИЗ ТЕКУЩЕЙ ЛИТЕРАТУРЫ

<i>С. И. Вавилов</i>	76
--------------------------------	----

БИБЛИОГРАФИЯ

<i>Я. Н. Шпильрейн.</i> Курс векторного исчисления. <i>Н. Н. Андреев.</i>	78
<i>H. Geiger und K. Scheel,</i> herausgeg. v. Handbuch der Physik. <i>С. И. Вавилов</i>	79
<i>V. Henri.</i> Structure des Molecules. <i>С. И. Вавилов</i>	80

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО РСФСР

МОСКВА—ЛЕНИНГРАД

ПРОДОЛЖАЕТСЯ ПОДПИСКА НА 1925 г. НА ИЗДАВАЕМЫЙ
ГЛАВНАУКОЙ и ГОСИЗДАТОМ ЖУРНАЛ

УСПЕХИ ФИЗИЧЕСКИХ НАУК

Под редакцией П. П. Лазарева и Э. В. Шпольского.

В течение года выходит 6 выпусков, образующих том, размером
свыше 30 печатных листов.

Подписная цена: на год—5 рублей, на полгода—3 рубля.

Журнал знакомит читателей с завоеваниями физики и смежных с нею наук: космической физики (астрофизика, геофизика), биологической физики, физической химии, прикладной физики.

Руководящие статьи журнала дают обзоры современного состояния наиболее общих вопросов и тех проблем физической науки, которые находятся в процессе оживленной разработки. В отделе «Из текущей литературы» помещаются рефераты наиболее интересных отдельных работ и небольшие обзоры по более специальным вопросам. Отдел «Библиография» знакомит с новинками книжной литературы, русской и иностранной.

Журнал должен приобщить к мощному движению, которым охвачены ныне физические науки, не только специалистов, не имеющих возможности следить за успехами смежных с их областью дисциплин, но и преподавателей школы 2-й ступени и техникумов, студентов, врачей, инженеров и всех серьезно интересующихся успехами точного естествознания.

СОДЕРЖАНИЕ т. V, вып. 1—2.

Л. Прандтль. Эффект Магнуса и ветряной корабль. Э. Резерфорд. Естественное и искусственное разложение элементов. В. Г. Брэгг. Исследование тонких слоев при помощи рентгеновых лучей. Н. Н. Семенов. О молекулярном пучке. С. Э. Фриш. Эффект Зеемана. И. Е. Тамм. Магнетизм и строение атомов. А. А. Петровский. Тридцатилетие радио. В. А. Левшин. Фотоэлектрический эффект в кристаллах. Э. В. Шпольский. Преломление рентгеновых лучей. Библиография. 175 стр. Цена в розничной продаже 2 р. 50 к.

ПОДПИСКА принимаются Периодсектором Госиздата, провинциальными конторами периодсектора и уполномоченными (имеются во всех губернских и уездных городах СССР), снабженными удостоверениями Периодсектора Госиздата или его контор, а также всеми почтово-телеграфными конторами.