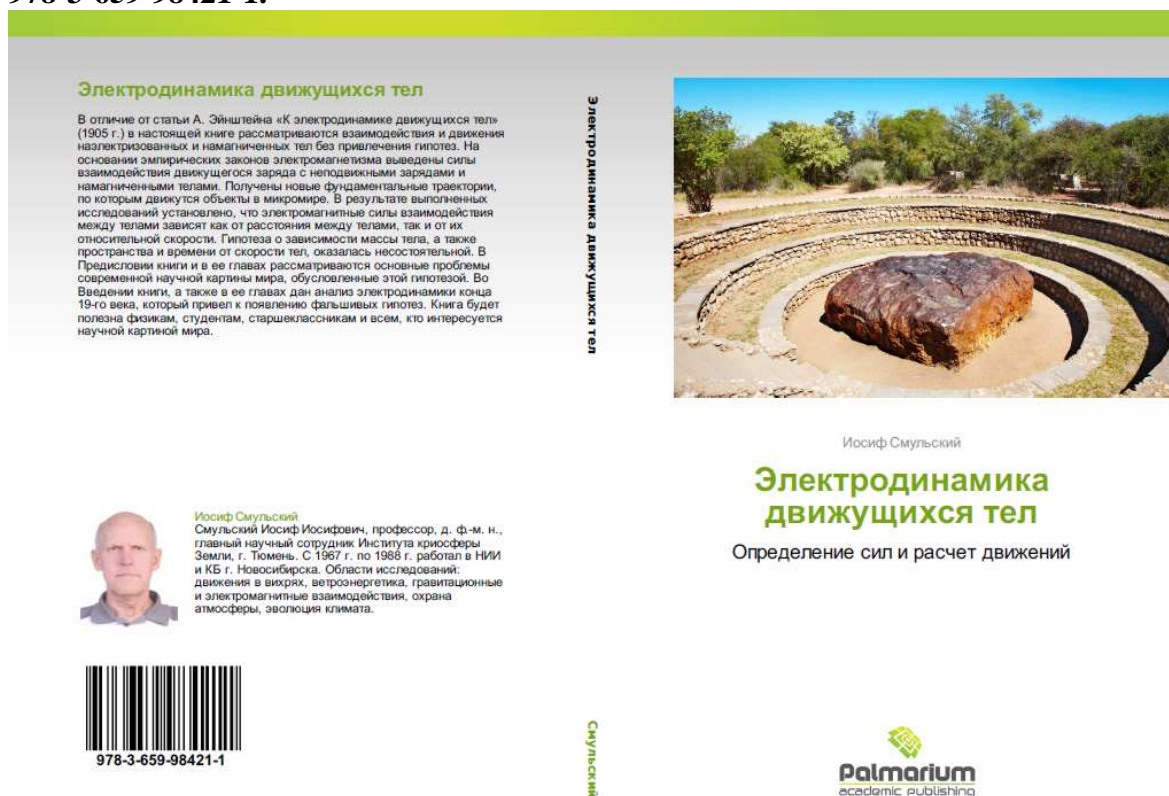


Заказ книги:

Смульский И.И. Электродинамика движущихся тел. Определение сил и расчет движений. Saarbrucken, Germany: "Palmarium Academic Publishing", 2014. 324 с. ISBN 978-3-659-98421-1.



Электродинамика движущихся тел

В отличие от статьи А. Эйнштейна «К электродинамике движущихся тел» (1905 г.) в настоящей книге рассматриваются взаимодействия и движения наэлектризованных и намагниченных тел без привлечения гипотез. На основании эмпирических законов электромагнетизма выведены силы взаимодействия движущегося заряда с неподвижными зарядами и намагниченными телами. Получены новые фундаментальные траектории, по которым движутся объекты в микромире. В результате выполненных исследований установлено, что электромагнитные силы взаимодействия между телами зависят как от расстояния между телами, так и от их относительной скорости. Гипотеза о зависимости массы тела, а также пространства и времени от скорости тел, оказалась несостоятельной. В Предисловии книги и в ее главах рассматриваются основные проблемы современной научной картины мира, обусловленные этой гипотезой. Во Введении книги, а также в ее главах дан анализ электродинамики конца 19-го века, который привел к появлению фальшивых гипотез. Книга будет полезна физикам, студентам, старшеклассникам и всем, кто интересуется научной картиной мира.

Электродинамика движущихся тел



Иосиф Смульский

Электродинамика движущихся тел

Определение сил и расчет движений



Иосиф Смульский
Смульский Иосиф Иосифович, профессор, д. ф.-м. н., главный научный сотрудник Института криосферы Земли, г. Тюмень. С 1967 г. по 1986 г. работал в НИИ и КБ г. Новосибирск. Области исследований: движения в вихрях, ветроэнергетика, гравитационные и электромагнитные взаимодействия, охрана атмосферы, эволюция климата.



978-3-659-98421-1

Смульский

Palmarium
academic publishing

Аннотация

В отличие от статьи А. Эйнштейна «К электродинамике движущихся тел» (1905 г.) в настоящей книге рассматриваются взаимодействия и движения наэлектризованных и намагниченных тел без привлечения гипотез. На основании эмпирических законов электромагнетизма выведены силы взаимодействия движущегося заряда с неподвижными зарядами и намагниченными телами. Получены новые фундаментальные траектории, по которым движутся объекты в микромире. В результате выполненных исследований установлено, что электромагнитные силы взаимодействия между телами зависят как от расстояния между телами, так и от их относительной скорости. Гипотеза о зависимости массы тела, а также пространства и времени от скорости тел, оказалась несостоятельной. В Предисловии книги и в ее главах рассматриваются основные проблемы современной научной картины мира, обусловленные этой гипотезой. Во Введении книги, а также в ее главах дан анализ электродинамики конца 19-го века, который привел к появлению фальшивых гипотез. Книга будет полезна физикам, студентам, старшеклассникам и всем, кто интересуется научной картиной мира.

Для оформления заказа книги необходимо пройти по следующей ссылке:

<https://www.ljubljuknigi.ru/store/gb/book/Электродинамика-движущихся-тел/isbn/978-3-659-98421-1>.

В верхнем правом окне нужно выбрать русский язык. Далее, в окне "кол-во" (Amount) нужно указать желаемое количество экземпляров книги и нажать: Добавить в корзину (Add to cart).

После этого проследуйте вверху в раздел "моя корзина" (Cart) и нажмите кнопку "оплатить" (Checkout).

Затем для оформления заказа необходимо пройти регистрацию пользователя.

В случае возникновения вопросов относительно оформления заказа можно обратиться в отдел по обслуживанию клиентов по следующей ссылке:

<https://www.ljubljuknigi.ru/contact/ru/new>.

Скачать книгу в PDF-формате можно здесь: <http://www.ikz.ru/~smulski/ElMovBdJ.pdf>.