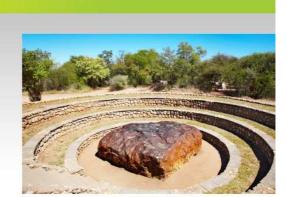
## The order of the book:

Smulsky J.J. Electrodynamics of moving bodies. Determination of forces and calculation of movements. Saarbrucken, Germany: "Palmarium Academic Publishing", 2014. 324 p. ISBN 978-3-659-98421-1. (In Russian)

## Электродинамика движущихся тел

В отличие от статъи А. Эйнштейна «К электродинамике деискущисся тели (1905 г.) в настоящей кине рассматриваются взаимодействия и деисениея нарлегириозанных и намаличенных тел без привлечения гилотез. На основания о илитрических законов электроматнетима выедены ситы взаимодействия движущегося заряда с неподвикными зарядами и намаличененным телами. Получены новые фунцамистальные траектории, по которым движутся объекты в инкромире. В результате выполненных исследований установлено, что электроматичтные силы взаимодействия между телами зависят как от расстояния между телами, так и от их аписительной скорости. Гилотеза о зависимости массы тела, а такие пространства и времени от скорости тел, оказалась несостоятельной. В Предисловии книги и в е главах дан анализ электродичамики конца 19-о века, который привел к появление фатышивах плотов. Киня будет полозна фозикая, студентам, старшеклассникам и всем, кто интересуется научной картной имра.

эктродинамика движущихся тел



Иосиф Смульский Электродинамика движущихся тел

Определение сил и расчет движений

E,

боснф Смульский Клупский Иоснф Иоснфович, профессор, д. ф.-м. н., павный научный сотрудник Института крисоферы вилил, г. Томеньс. С 1987 г. по 1988 г. работал в НИИ к КБ г. Новосибирска. Области исследований: вижнения в викуки, ветрознергетика, праитационные залектромалнитые взаимодействия, охрана



Palmarium academic eublishing

## Abstract

Unlike Einstein's article "On the Electrodynamics of Moving Bodies" (1905) this book examines the interaction and movement of charged and magnetized bodies without involving hypotheses. The forces of interaction of a moving charge with motionless charges and magnetized bodies are deduced on the basis of the empirical laws of electromagnetism. It is obtained new fundamental trajectories of moving objects in the micro-world. As a result of the research it is found that the electromagnetic forces between the bodies, dependent on both the distance between the bodies and their relative velocity. Hypothesis about the dependence of body mass, as well as space and time on the velocity of the bodies was untenable. In the Preface of the book and its chapters it is considered the main problems of the contemporary scientific picture of the world due to this hypothesis. The Introduction of the book, as well as its chapters analyzed the electrodynamics late 19th century, which led to the emergence of false hypotheses. The book will be useful to physicists, students, high school students and all those interested in the scientific picture of the world.

To order book it is necessary to pass on the following link:

https://my.palmarium-publishing.ru/catalog/details//store/ru/book/978-3-659-98421-

<u>1/%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B8%</u> D0%BD%D0%B0%D0%BC%D0%B8%D0%BA%D0%B0-

<u>%D0%B4%D0%B2%D0%B8%D0%B6%D1%83%D1%89%D0%B8%D1%85%D1%81%D1%</u> 8F-%D1%82%D0%B5%D0%BB.

In the option "Amount" need to specify the desired number of copies and click Add to Cart. After it is need to follow to "Cart" in the top and to click "Checkout".

Then for registration of the order it is necessary to pass registration of the user.

In case of occurrence of questions concerning registration of the order it is possible to address to a department on service of the clients under the following reference:

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

To copy book in a pdf-format can here: <u>http://www.ikz.ru/~smulski/ElMovBdJ.pdf</u>