

Зміст

ГЕОМЕТРІЯ У ДОСЛІДЖЕННІ СКЛАДНИХ СИСТЕМ	3
<i>Yuri I. Manin.</i> Time Between Real and Imaginary: what Geometries Describe Universe near Big Bang?	5
<i>G. Galperin, A. Plakhov.</i> Billiards, invisibility, and perfectly streamlining objects	25
<i>V. D. Rusov, V. A. Tarasov, V. N. Vashchenko, S. A. Chernezhenko, A. A. Kakaev, O. I. Pantak.</i> Fast traveling-wave reactor of the channel type	36
<i>H. B. Кондратьева.</i> Философские аспекты гравитационной астрономии. Геометрическое миропонимание	58
ДИСКУСІЙНИЙ КЛУБ	69
<i>Дискусійне питання.</i>	71
<i>B. B. Отрощенко.</i> Пригоди одного клейнода	73

CONTENTS

GEOMETRY IN THE STUDY OF COMPLEX SYSTEMS	3
<i>Yuri I. Manin.</i> Time Between Real and Imaginary: what Geometries Describe Universe near Big Bang?	5
<i>G. Galperin, A. Plakhov.</i> Billiards, invisibility, and perfectly streamlining objects	25
<i>V. D. Rusov, V. A. Tarasov, V. N. Vashchenko, S. A. Chernezhenko, A. A. Kakaev, O. I. Pantak.</i> Fast traveling-wave reactor of the channel type	36
<i>N. Kondratieva.</i> Philosophic aspects of gravitational astronomy. Geometrical conception of the world (<i>Russian</i>)	58
DISCUSSION CLUB	69
<i>Discussion question (Ukrainian).</i>	71
<i>V. Otroschenko.</i> Adventures of a kleinod (<i>Ukrainian</i>)	73