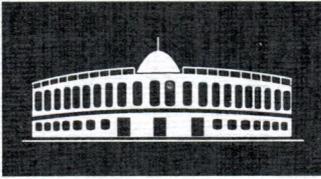


ISSN 0367-2026

**ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ**



**ЧАСТИЦ**

**И АТОМНОГО**

**ЯДРА**

---

**ВЯКР**

**2016 том 47 выпуск 1**

## СОДЕРЖАНИЕ

<i>Адамян Г. Г., Антоненко Н. В., Каландаров Ш. А.</i> <b>Описание реакций квазиделения в модели двойной ядерной системы . . .</b>	<b>5</b>
<i>Артюх А. Г., Клыгин С. А., Кононенко Г. А., Кyslуха Д. А., Лукьянов С. М., Михайлова Т. И., Оганесян Ю. Ц., Пенюнжкевич Ю. Э., Серета Ю. М., Воронцов А. Н., Эрдэмчимэг Б.</i> <b>Пучки радиоактивных ядер на установке COMBAS . . . . .</b>	<b>96</b>
<i>Цыганов Ю. С.</i> <b>Автоматизация экспериментов на газонаполненном сепараторе . . . . .</b>	<b>138</b>
<i>Залиханов Б. Ж.</i> <b>От электронной лавины до грозового разряда . . . . .</b>	<b>194</b>

## CONTENTS

<i>Adamian G. G., Antonenko N. V., Kalandarov Sh. A.</i> <b>Description of the Quasifission Reactions in the Framework of Dinuclear System Model . . . . .</b>	<b>5</b>
<i>Artukh A. G., Klygin S. A., Kononenko G. A., Kyslukha D. A., Lukyanov S. M., Mikhailova T. I., Oganessian Yu. Ts., Penionzhkevich Yu. E., Sereda Yu. M., Vorontsov A. N., Erdemchimeg B.</i> <b>Radioactive Nuclear Beams of COMBAS Facility . . . . .</b>	<b>96</b>
<i>Tsyganov Yu. S.</i> <b>Experiment Automation at the Dubna Gas-Filled Recoil Separator . . . . .</b>	<b>138</b>
<i>Zalikhanov B. Zh.</i> <b>From the Electron Avalanche to Lightning Discharge . . . . .</b>	<b>194</b>