

# БЕССЕТОЧНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЭНЕРГОАНАЛИЗАТОР ДЛЯ ЯДЕРНОЙ И ОЖЕ-ЭЛЕКТРОННОЙ СПЕКТРОСКОПИИ

*Tuesday, 8 October 2024 16:45 (15 minutes)*

Цилиндрический зеркальный анализатор с закрытыми торцами (ЦЗАЗТ) рассмотрен в работе [1]. Ввод и вывод заряженных частиц в анализаторе производится через систему сеток, что и является его основным недостатком.

В случае осесимметричных систем потенциал электростатического поля в цилиндрических координатах  $r, \varphi, z$  зависит только от переменных  $r, z$  и удовлетворяет уравнению Лапласа.

## Section

4th International Conference “Nuclear and Radiation Technologies in Medicine, Industry and Agriculture”  
(Section 4)

**Primary author:** Mr СПИВАК-ЛАВРОВ, Игорь (муж)

**Co-author:** Mrs ЖАЛГАСОВНА, Шугаева (жен)

**Presenter:** Mrs ЖАЛГАСОВНА, Шугаева (жен)

**Session Classification:** Subsection 4.2 – “Radiation Technologies”

**Track Classification:** 4th International Conference “Nuclear and Radiation Technologies in Medicine, Industry and Agriculture” (Section 4): Sub-Section 4-2 “Radiation Technologies”