

bilimger.kz

Республикалық білім және ғылым порталы

<https://bilimger.kz>

ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі тіркелген — Куәлік нөмірі:

KZ45VPY00102718

2026

БӨЛІМ: UNIVER / ZHUBANOV UNIVERSITY

Салыстырмалық теориясында бөлшектердің өзара әрекеттесуін релятивистік талдау

ЖАРИЯЛАНДЫ
09.04.2026СІЛТЕМЕ
<https://bilimger.kz/188012/>**Еркинғалиулы Исатай**

Мамандығы: 7M01502 Физика

Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті

Ғылыми жетекші: ф.-м.ғ.д., профессор **Спивак-Лавров И.Ф.**



Загрузка...



Слишком долго?

[↻](#) Перезагрузить документ

| [🔗](#) Открыть в новой вкладке

ҚМ АА Куәлік нөмірі: **KZ45VPY00102718** — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 **Bilimger.kz** Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.