

NAWAYI MA'MLEKETLIK KA'NSHILIK INSTITUTI NO'KIS FILIALI

PA'N:FIZIKA PA'NINEN

TEMA:JAQTILIQ TOLQINLARINI'N INTERFERENTSIYASINI BAQLAW USILLARI

O'Z BETINSHE JUMISI

**1A-TEXNOLOGIYALIQ PROCES HA'M ISLEP SHIG'ARIWDI AVTAMATLASTIRIW
STUDENTI**

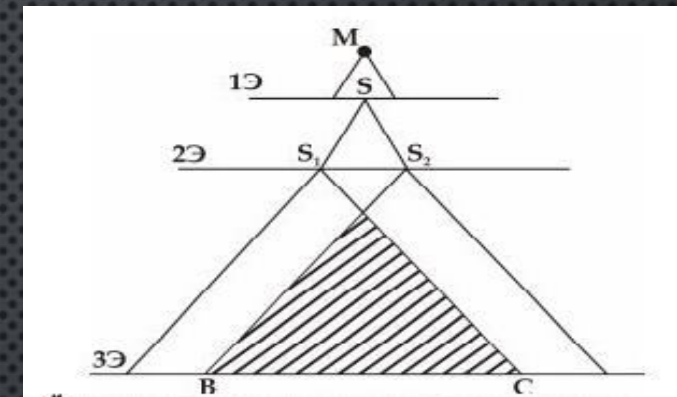
ISLEDI: _____ **A.ABILOV**

QABIL QILDI: _____ **B.A'METOV**

No'kis-202

“ YUNG USILI

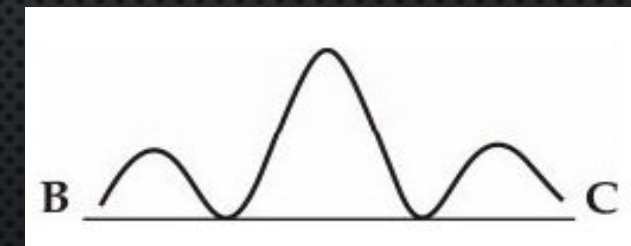
M DEREKTEN SHIQQAN MONOXROMATIK JAQTILIQ TOLQINI S TAR SAÑLAQLI 1 EKRANĠA TÚSEDI (1-SUWRET) HÁM ODAN ÓTIP S_1 HÁM S_2 SAÑLAQLI 2 EKRANĠA ÓTEDI. BUL EKI SAÑLAQ EKI KOGERENT TOLQINLAR DÁREGI ESAPLANADI. S_1 HÁM S_2 SAÑLAQTAN SHIQQAN KOGERENT TOLQINLAR 3Ə EKRANDA BIR- BIRIN ÚSTINE



”

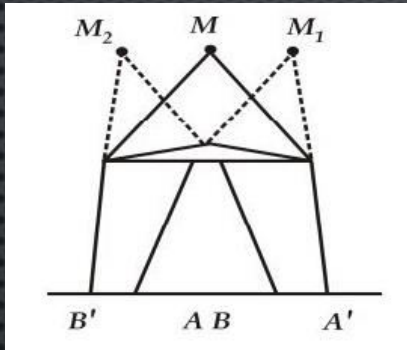
1-SUWRET JAQTILIQ
TOLQINLARI
INTERFERENTSIYASINI
BAQLAWDIN YUNG USILI

TÚSIP BC TARAUDA INTERFERENTSIYA TÁBIYAT KÓRINISIN
PAYDA ETEDI. VS TARAUDAĠI KÓRSETILGENLIK
BÓLISTIRIWI 2 - SUWRETDE KELITIRILGEN



2-SUWRET YUNG USILI DAĠI
INTERFERENTSIYA TÁBIYAT
KÓRINISI

BIPRIZMADAGI FRENEL' TÁJIRIYBESI



BIPRIZMA - ÚSH TÁREPLI SHIYSHE PRIZMADAN IBARAT BOLIP, ONIŇ TÁREPLERI ARASINDAĖI BIR MÚYESHI 180° GA JAQIN BOLADI. M DEREKTEN JAQTILIQ TOLQINLARI BIPRIZMAGA TÚSKENDE, BIPRIZMANING SHEP TÁREPINEN JAQTILIQ TOLQINLARI OŇĖA OG'IB EKRANDIŇ AA' NOQATLARI ARASINA YO'NALADI. BIPRIZMANING OŇI JAQTILIQ TOLQINLARIN SHEP TÁREPKE OG'DIRIB, EKRANDIŇ BB' NOQATLARI ARASINA JÓNELTIREDI. JAQTILIQ NURLARINIŇ KEYIN BASIP QAYTQANLARI M_1 HÁM M_2 ABSTRAKT SUWRETLERDI PAYDA ETEDI HÁM EKRANDA JAQTILIQ TOLQINLARINIŇ INTERFERENTSIYASI TÁBIYAT KÓRINISI GÚZETILEDI.

JUQA TINIQ PLASTINKADA JAQTILIQ INTERFERENTSIYASI

PARALLEL JAQTILIQ TOLQINLARI DÁSTESI α - MÚYESH ASTINDA d QALIÑLIQTAĞI JUQA PLASTINKANIÑ MN JOQARI QIRINA TUSHSIN AM NUR β - MÚYESH ASTINDA SINIB, TÓMEN QIRDINIÑ S NOQATINAN QAYTIP, N NOQATDA TAĞI SINIB, NP JÓNELISTE TISQARINA SHIĞADI.

PAYDALANILG'AN ADEBIYATLAR

1. САВЕЛЬЕВ И.В. УМУМИЙ ФИЗИКА КУРСИ. Т.: , «ЎҚИТУВЧИ», 1973. Т. 1
2. САВЕЛЬЕВ И.В. УМУМИЙ ФИЗИКА КУРСИ. Т.: , «ЎҚИТУВЧИ», 1973. Т. 2
3. САВЕЛЬЕВ И. В. КУРС ФИЗИКИ. М.: НАУКА 1989 Т. 1
4. САВЕЛЬЕВ И. В. КУРС ФИЗИКИ. М.: НАУКА 1989 Т. 2
5. ТРОФИМОВА Т. И. КУРС ФИЗИКИ. М.: ВЫСШАЯ ШКОЛА, 1985
6. ДЕТЛАФ А.А., ЯВОРСКИЙ Б.М. КУРС ФИЗИКИ. М.: ВЫСШАЯ ШКОЛА, 1989
7. ИСМОИЛОВ М., ХАБИБУЛЛАЕВ П.К., ХАЛИУЛЛИН М. ФИЗИКА КУРСИ ТОШКЕНТ «ЎЗБЕКИСТОН», 2000
8. РАҲМАТУЛЛАЕВ М. «УМУМИЙ ФИЗИКА КУРСИ». МЕХАНИКА, ЎҚИТУВЧИ, 1995
9. АҲМАДЖОНОВ О. ФИЗИКА КУРСИ. Т.: «ЎҚИТУВЧИ», 1987. Т. 1,2,3- ҚИСМЛАР
10. НУЪМОНХЎЖАЕВ А.С. ФИЗИКА КУРСИ, 1-Қ., ЎҚИТУВЧИ, 1992
11. РЕБАНЕ К.К. ЭНЕРГИЯ, ЭНТРОПИЯ, СРЕДА ОБИТАНИЯ. ФИЗИКА, ЗНАНИЕ НОВОЕ В ЖИЗНИ, НАУКЕ, ТЕХНИКЕ. 4/1985
12. ЕПИФАНОВ Г.И. ФИЗИКА ТВЕРДОГО ТЕЛА. МОСКВА, ВЫСШАЯ ШКОЛА. 1977
13. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ УЗБЕКИСТАНА. ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН. ЕДИНИЦЫ ВЕЛИЧИН. УЗБЕКСКОЕ АГЕНТСТВО СТАНДАРТИЗАЦИИ, МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ. ТАШКЕНТ, 2005
14. ЗАЙНОБИДДИНОВ С., ТЕШАБОВЕВ А. ЯРИМ ЎТКАЗГИЧЛАР ФИЗИКАСИ. ТОШКЕНТ ЎҚИТУВЧИ, 1999