АКАДЕМИК ЛИЦЕЙ ФИЗИКА КУРСИДА ДЕ-БРОЙЛ ТЎЛҚИНЛАРИНИ ЎҚИТИШДА СТАТИСТИК ТАЛҚИН ҚИЛИНИШИ

Ғулом Базарбаевич Саматов
Гулистон давлат университети доценти

Комил Рахматович Саттаркулов
Гулистон давлат университети ўқитувчиси

Рахимжон Шокир ўғли Даминов
Гулистон давлат университети ўқитувчиси

АНОТАЦИЯ

Мақолада микроолам ҳодисаларининг статистик қонуниятларга бўйсиниши ҳамда макроолам, классик физика асосида ўрганиладиган физикавий ҳодисалар асосан динамик қонуниятларга бўйсиниши, академик лицейларда Де-Бройл тўлқиларини ўқитишда статистик талқин қилиниши кўрсатилган. Микрозаррачалар ҳолати тўлиқ эҳтимолий қонуниятлар асосида аниқланади, ундан ташқари атомлардаги стационар ҳолатларнинг энг катта эҳтимолли ҳолатлиги, маълум тезликли заррачаларнинг ўзаро таъсири (сочилиши) ҳам эҳтимолий қонуниятлар асосида бошқарилишига асосланганлиги келтирилган.

Калит сўзлар: Квант физикаси, микрозаррача, Де-Бройл ғоялари, Де-Бройл тўлқини, эҳтимолий-статистик тасаввур, динамик қонуниятлар, статистик қонуниятлар, эҳтимоллик, квант, квантланиш, тўлқин, тўлқин фазаси, тўлқин узунлиги.

STATISTICAL INTERPRETATION OF DE-BROYLE WAVES IN THE COURSE OF PHYSICS IN ACADEMIC LYCEAS

ABSTRACT

The article shows the subordination of employees of microolamia to statistical laws, as well as the subordination of physical phenomena studied on the basis of macroolamia and classical physics to dynamic laws, statistical interpretation in teaching De Broil waves in academic lyceums. The state of the microcircuits is determined on the basis of complete probability laws, apart from this, the most probable state of stationary States in atoms, the interaction (diffraction) of certain speed particles is also based on their management on the basis of probability laws.

Keywords: Quantum physics, microstrip, de-Broil ideas, De-Broil wave, probability-statistical imagination, dynamic laws, statistical laws, probability, quantum, quantization, wave, wave phase, wave length.