

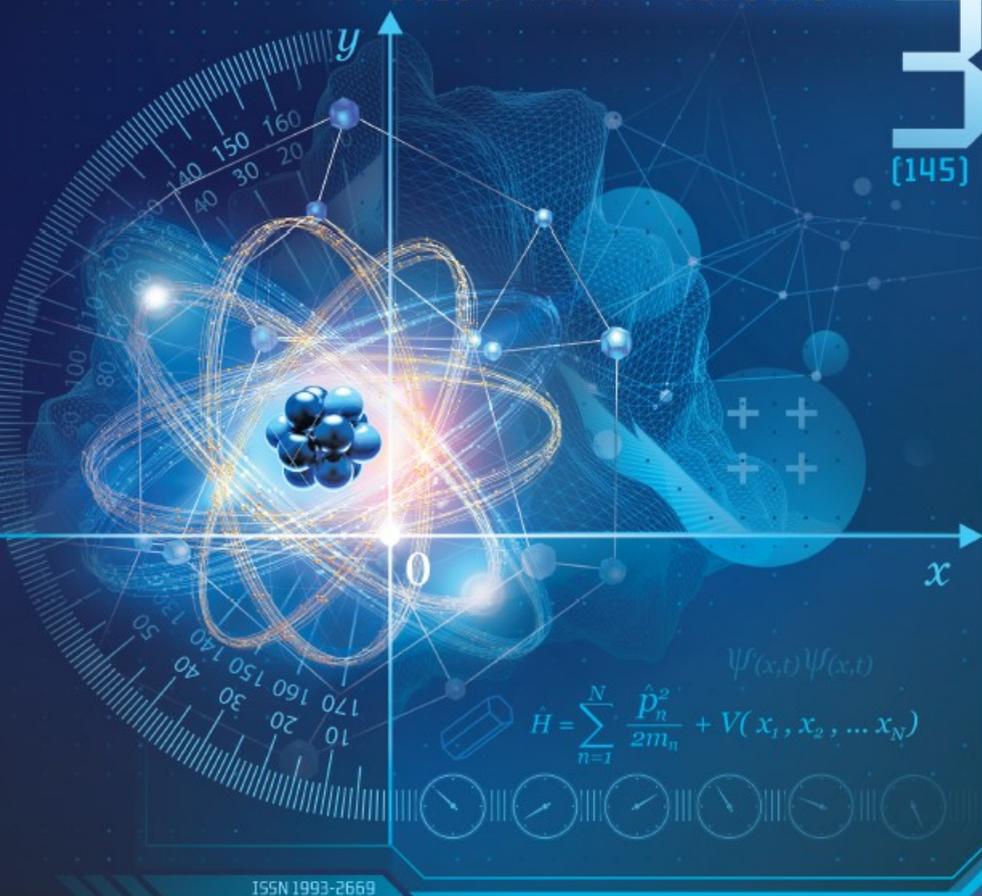
# МАТЭМАТЫКА І ФІЗІКА

ИНДЕКСЫ:

- для индивидуальных подписчиков – 75069.
- для предприятий и организаций – 750692.
- belpressa.by – 665.

2023 / МАЙ — ЧЭРВЕНЬ №

3  
[145]



$$H = \sum_{n=1}^N \frac{\hat{p}_n^2}{2m_n} + V(x_1, x_2, \dots, x_N)$$

$$\Psi(x,t)\Psi(x,t)$$

# ЗМЕСТ

## ПРАБЛЕМЫ, МЕРКАВАННІ, ПРАПАНОВЫ

В. В. КАЗАЧЕНКО  
ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ И ОБУЧЕНИЕ МАТЕМАТИКЕ

3

## У ДАПАМОГУ ПЕДАГОГУ

Д. К. АЛЕЙНИКОВА, Т. А. ТРЕНИХИНА  
РАЗНОУРОВНЕВЫЕ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ ПО ТЕМАМ «КВАДРАТНЫЕ НЕРАВЕНСТВА»,  
«СИСТЕМЫ И СОВОКУПНОСТИ КВАДРАТНЫХ НЕРАВЕНСТВ» (VIII КЛАСС)

9

## НАВУКОВЫЯ ПУБЛІКАЦЫІ

Е. П. КУЗНЕЦОВА, Л. Л. ТУХОЛКО  
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ НАВЫКОВ ГРАФИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ  
ПРИ ОБУЧЕНИИ СТЕРЕОМЕТРИИ: СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ К ЧЕРТЕЖАМ

22

## АЛІМПІАДЫ, ТУРНІРЫ, ІНТЭЛЕКТУАЛЬНЫЯ СПАБОРНІЦТВЫ

А. И. СЛОБДЯНЮК  
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП РЕСПУБЛИКАНСКОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ  
ОЛИМПИАДЫ 2023 ГОДА

32

## АСТРАНОМІЯ

И. В. ГАЛУЗО, А. А. ШИМБАЛЁВ  
КОМПОНЕНТ УЧЕБНИКА АСТРОНОМИИ НА ОСНОВЕ РИСУНКОВ

58

## СТАРОНКІ ГІСТОРЫІ

М. МАРДАНОВ, А. БАБАЕВ  
НАСИРЕДДИН ТУСИ КАК УЧИТЕЛЬ

62