

Л.Л. ШИМОН	5
10 років Академії наук вищої школи України та академіки-фізики УжНУ	
О.І. ГЕРЗАНИЧ	7
Фазові перетворення в твердих тілах, індуковані високими тисками	
В.М. МАЗУР, З.М. БІГАН	23
Енергетична залежність ізомерних відношень одержаних в реакціях (γ , n) для ядер ^{197}Pt і ^{197}Hg	
Т.М. ЗАЯЦЬ, А.І. ОПАЧКО	28
Парціальні характеристики автоіонізаційних станів, які збігаються до третього порогу атома гелію	
П.С. ШВИДКИЙ, З.П. ГАДЬМАШ, В.М. КАМЕНЩИКОВ, Л.М. СУСЛИКОВ	32
Кутова апертура оптичного фільтра на кристалі тіогалату кадмія	
О.Р. ЛУК'ЯНЧУК	38
Інфрачервоні спектри поглинання нелегованих та легованих кристалів сапфіра, одержаних різними методами	
О.І. ПАГУЛИЧ, І.Й. РОСОЛА, І.М. МИГОЛИНЕЦЬ	42
Дисперсія в стеклах $(\text{As}_2\text{Se}_3)_x(\text{GeSe}_2)_{1-x}$	
Н.В. ЮРКОВИЧ	46
Фізичні властивості модифікованих структур на основі склоподібного Ge_2S_3	
В.-Ф.З. ПАПП	52
Утворення $4s^\circ$ вакансії при зіткненні атому KrI з електронами	
Т.М. ЗАЯЦЬ	55
Дослідження залежностей параметрів Фано ρ^2 та q-індексів від переданого імпульса в повних та парціальних (на $n=2$ та $n=1$ стани залишкового іона He) кривих узагальнених сил осцилятора переходу в континуум гелію	
М.В. СТЕЦЬ, В.М. БУЗАШ*, М.М. СТЕЦЬ*	67
Інструментальний активаційний аналіз нуклідного та елементного складу руд при певних обмеженнях на апіорну інформацію	
О.О. ПАРЛАГ, В.Т. МАСЛЮК, В.М. БУЗАШ*, С.Ю. ЧУНДАК	76
Порівняльний аналіз продуктів фотоядерної активації солей Мертвого моря та озера Кунігунда	
В.П. ІВАНИЦЬКИЙ, В.І. САБОВ	82
Формування інтеренційних функцій аморфних речовин в області ближнього порядку	
Ю.Ю. ЖИГУЦЬ, Ю.Ю. СКИБА, Я.П. ЛЕГЕТА	90
Методика розрахунку термодинамічного стану сплавів із використання координат Скрейнемакерса	
В.М. ЖИХАРЕВ, І.Д. СЕЙКОВСЬКИЙ	95
Квантово-механічні розрахунки зарядового стану атомів у монокристалах $\text{Cd}_2\text{P}_3\text{Cl}(\text{Br}, \text{I})$	
В.М. МАЗУР	106
Ядерний гігантський дипольний резонанс	
Л.Л. ШИМОН	124
ЖИТТЯ ЗАПОВНЕНЕ САМОВІДДАЧЕЮ	
І.І. НЕБОЛА	129
Завідувачу кафедри оптики УжНУ професору Омелянчу Івановичу Герзаничу — 65	
Л.Л. ШИМОН	131
Професор Сагарда В.В. - фізик, педагог, відомий освітянин	