

POSTER SECTION B	
INTERACTION BETWEEN THE COMPONENTS IN THE {Ti, Zr, Hf}-Ag-{Al, Ga} TERNARY SYSTEMS	<i>Yury Verbovytsky, Bogdan Kotur</i>
CRYSTAL STRUCTURE OF THE R ₁₁ Si ₄ In ₆ COMPOUNDS WHERE R = Gd, Tb, Ho AND Er	<i>Yu. Tyvanchuk, Ya. Kalychak</i>
THE TERNARY PHOSPHATE CaKLa(PO ₄) ₂	<i>Wanda Jungowska, Piotr Wilk</i>
BINARY ORTHOPHOSPHATES OF YTTRIUM WITH AN ALKALI OR ALKALINE EARTH METAL	<i>Wladysiawa Szuszkiewicz, Ewa Radomska, Grażyna Czupicka</i>
SOLID SOLUTIONS WITH NaTi STRUCTURE IN THE Li-Ag-In AND Li-Zn-Al SYSTEMS	<i>G.Dmytriv, H.Pauly, H.Ehrenberg</i>
THE TERNARY SYSTEM CePO ₄ – K ₃ PO ₄ – K ₄ P ₂ O ₇	<i>Irena Szczygiel</i>
THERMAL AND THERMAL-MAGNETICAL TREATMENT INFLUENCE ON PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES OF Co-BASED AMORPHOUS ALLOYS	<i>L. Bednarska, Yu. Kulyk S. Mudry, B. Kotur O. Hertsyk, M. Kovbuz, V. Nosenko</i>
TOWARDS THE EFFICIENT NEAR-INFRARED LUMINESCENT LANTHANIDE (III) COMPLEXES	<i>Mikhail Tsvirko</i>
STRUCTURAL RELAXATION IN RADIATION-MODIFIED CHALCOGENIDE VITREOUS SEMICONDUCTORS STUDIED WITH DSC METHOD	<i>M. Vakiv, R. Golovchak, O. Shpotyuk, Cz. Gorecki, A. Kozdras and S. Szymura</i>
CHARAKTERYSTYKI CZASOWE STRUMIENIA OBJĘTOŚCIOWEGO W UKŁADZIE 2-MEMBRANOWYM	<i>Jacek Wąsik Andrzej Ślęzak</i>
VACANCY MODEL OF MELTING AND CHANGE IN THE HEAT CAPACITY ON MELTING OF RARE GAS SOLIDS	<i>Tadeusz Górecki and Katarzyna Książek</i>
ОРГАНІЧНІ СЦИНТИЛЯТОРИ ЯК ДЕТЕКТОРИ ТРАНСУРАНОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ	<i>А.Ю.Андрющенко, С.В.Будаковський, О.В.Зеленська, М.І.Шевцов</i>
ТЕМПЕРАТУРНІ ЗАЛЕЖНОСТІ ПОЛОЖЕННЯ РІВНЯ ФЕРМІ В ГЕРМАНІЇ ПРИ НАЯВНОСТІ ГЛИБОКИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ РІВНІВ	<i>Дмитро Захарчук, Анатолій Федосов, Сергій Федосов</i>
ВПЛИВ СУБАТОМНИХ ПОКРИТЬ СУРМИ ТА ГЕРМАНІЇ НА ЕЛЕКТРОПРОВІДНІСТЬ ПЛІВОК МІДІ І МАРГАНЦЮ	<i>Бородчук А.В., Козак М.М., Пенюх Б.Р., Стасюк З.В.</i>
ТЕРМОЕЛЕКТРИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ТОНКИХ ПЛІВОК МАРГАНЦЮ	<i>Мельничук Б.Л., Пенюх Б.Р., Стасюк З.В.</i>
THE BARIC CHANGES OF REFRACTION PROPERTIES OF LiRbSO ₄ CRYSTALS	<i>Romanyuk M.O., Stadnyk V.Yo., Kurlyak V.Yu., Karpluk L.T.</i>
PHASE TRANSITIONS AND STRUCTURE OF RbKSO ₄ CRYSTALS	<i>Stadnyk V.Yo., Romanyuk M.O., Brezvin R.S., Tuzyak M.R.</i>
STRUCTURE AND THERMAL DECOMPOSITION OF Al, Mg, Zn AND La COORDINATION COMPOUNDS WITH 3-PHENYL-1-METHYLPYRAZOLO[3,4-B]QUINOLINO-6-CARBOXYLIC ACID	<i>B.Kowalczyk, P.Bragiel, B.Jarosz</i>
OPTICAL PROPERTIES OF INCOMMENSURATE PHASES IN SOLITON REGIME	<i>S. Sveleba, O. Semotyuk, I. Katerynychuk</i>
DENSITY OF STATES OF DISORDERED TRANSITION METALS WITHIN THE T-MATRIX THEORY	<i>P.Yakibchuk, O.Volkov</i>
STRUCTURE, PROCESSES OF REGULATING AND PHYSICAL PROPERTIES OF SOME INTERMETALLIC COMPOUNDS	<i>V.Prysyazhnyuk, O.Mykolaychuk</i>
STUDY OF DESTRUCTION PROCESSES IN THIN MODIFIED POLYMER FILMS DURING AGE HARDENING	<i>Domantsevich N.I.</i>
MICROCRYSTALLIC THIN FILM RE-TM-Ge (RE - Sc, Y, La; TM - Ni, Co, Fe), RECEIVED BY ANNEALING FROM AMORPHOUS PHASE	<i>Bajtsar G.S., Mikolajchuk O.G., Yatsyshyn B.P.</i>
Cd-DOPED HTSC Hg-CONTAINING SYNTHESIS AND RESEARCHING	<i>Lutiv R. V., Babych O. Y., Boyko Ya.V., Vasyuk M.M., Gabriel I.I. Matvijiv M.V.</i>

CHEMICAL INTERACTION OF InAs WITH THE SOLUTIONS OF THE H ₂ O ₂ -HNO ₃ -GLYCOL SYSTEM	<i>Eduard Lukiyanchuk, Vasyl Tomashik, Zinaida Tomashik</i>
INTERACTION OF CADMIUM TELLURIDES WITH CADMIUM	<i>Oleh Seritsan, Vasyl Tomashik, Petro Feychuk, Larysa Shcherbak, Oleh Kopach</i>
THE RESULTS OF PRELIMINARY INVESTIGATION OF THE Ce-Co-S TERNARY SYSTEM	<i>O. Bodak, P. Demchenko, G. Demchenko, J. Kończyk, B. Marciniak, W. Prochwicz, J. Stepień-Damm</i>
BAND STRUCTURE OF SUBSTITUTE SOLID SOLUTIONS IN _x TL _{1-x} I	<i>Andriy Franiv, Oleg Bovgyra, Oleksandr Savchyn</i>
THE STRUCTURE OF AGGLOMERATES	<i>Bogusław Kochański, Janusz Milewski, Bernard Marciniak</i>
ОСОБЛИВОСТІ МЕХАНІЧНИХ НАПРУЖЕНЬ У ВАКУУМНИХ КОНДЕНСАТАХ МІДІ НА МОНОКРИСТАЛІЧНОМУ КРЕМНІЇ	<i>Коман Б.П., Юзевич В.М., Луговий П.В.</i>
ГЕТЕРОФОТОЕЛЕМЕНТИ p AlGaAs/n GaAs ПІДВИЩЕНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІЗ ПІАРОМ GaAs КОМПЛЕКСНО ЛЕГОВАНИМ АІ ТАУБ	<i>Круковський С.І., Коман Б.П., Струхляк Н.Я.</i>
SYNTHESIS OF HYDRIDES OF κ-PHASES AND THEIR CRYSTAL STRUCTURE	<i>I.V. Koval'chuk, I.Yu. Zavaliy, A.B. Riabov</i>
X-RAY INVESTIGATION OF THE Zr-Si-Sb SYSTEM AT 400°C	<i>A.Yu. Kozlov, V.V. Pavlyuk, B. Marciniak, E. Różycka-Sokolowska</i>
CONDITIONS OF FORMING OF METASTABLE THIN-FILM SOLID SOLUTIONS (GaSb) _{1-x} (Ge ₂) _x	<i>N.Yu. Lutsyk, O.G. Mykolaychuk, O.O. Balitskii</i>
MODEL INTERPRETATION OF STRUCTURAL DATA FOR DILUTED LIQUID SOLUTION	<i>Mudry S.I., Lutsyshyn T.I.</i>
ВПЛИВ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ НА ОПТИЧНІ І МЕХАНІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ КРИСТАЛІВ ZnSe _{1-x} Te _x	<i>Л.В. Апроценко, Є.Ф. Воронкін, С.М. Галкін, Л.П. Гальчинецький, К.О. Катрунов, О.І. Лалаянц, І.А. Рибалка, В.Д. Рижиков, В.І. Сілін</i>
PRELIMINARY DATA OF BABINGTONITE FROM MICHAŁOWICE (KARKONOSZE MASSIF, POLAND)	<i>Eligiusz Szeleń, Łukasz Karwowski, Volodymyr Pavlyuk</i>
NEW RT _{5-x} Zn _x TERNARY PHASES WITH THE AuBe ₅ TYPE OF STRUCTURE	<i>O. Zelinska, A. Zelinskiy, V. Pavlyuk</i>
EFFECT OF TIN CHLORIDES ON THE ELECTRIC PARAMETERS OF FILTERS IMPREGNATED WITH LAURIC ACID	<i>Marian Podolak, Grzegorz Engel, Dariusz Man</i>
PRIMARY NUCLEATION OF NAPHTHALENE IN ITS GROWTH SOLUTION IN 1,2-DICHLOROETHANE	<i>Ewa Różycka-Sokolowska, Małgorzata Szyrej, Joanna Kończyk, Bernard Marciniak</i>
NUCLEATION KINETICS OF FLUORENE IN ITS GROWTH SOLUTION IN TRICHLOROETHYLENE	<i>Ewa Różycka-Sokolowska, Agnieszka Balińska, Małgorzata Szyrej, Joanna Kończyk, Bernard Marciniak</i>