

ЗМІСТ

<i>О. Матковський</i> МІНЕРАЛОГІЧНА СПАДЩИНА АКАДЕМІКА ВОЛОДИМИРА ВЕРНАДСЬКОГО (ДО 150-РІЧЧЯ ВІД НАРОДЖЕННЯ).....	4
<i>О. Пономаренко, Л. Степанюк, Г. Кульчицька</i> ДАЛЕКОСЯЖНІ ПОГЛЯДИ ГЕНІАЛЬНОГО ВЧЕНОГО (ДО 150-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АКАДЕМІКА ВОЛОДИМИРА ВЕРНАДСЬКОГО).....	15
<i>П. Білоніжка</i> НООСФЕРА ТА СТАН ЇЇ РОЗВИТКУ.....	25
<i>І. Паранько, М. Павлунь, А. Сіворонов</i> ГЕОЛОГІЧНЕ СЕРЕДОВИЩЕ – ОСНОВНИЙ КОМПОНЕНТ НООСФЕРИ.....	32
<i>В. Гулій, Р. Бочевар</i> РЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ КРЕМНІЮ В УКРАЇНІ ТА МОЖЛИВІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ВІТЧИЗНЯНОГО КРЕМНІЮ У ВІДНОВЛЮВАЛЬНІЙ ЕНЕРГЕТИЦІ.....	39
<i>О. Вовк, І. Наумко</i> ЗВ'ЯЗОК КРИСТАЛІЧНОЇ СТРУКТУРИ З ОСОБЛИВОСТЯМИ МОРФОЛОГІЇ ТОПАЗУ З КАМЕРНИХ ПЕГМАТИТІВ ВОЛИНИ.....	52
<i>В. Харитонов</i> ТИТАН І РІДКІСНІ МЕТАЛИ В РУДОУТВОРЮВАЛЬНИХ МІНЕРАЛАХ КРОПИВНЯНСЬКОГО РОДОВИЩА (УКРАЇНСЬКИЙ ЩИТ).....	60
<i>Г. Петруняк</i> ТЕХНОГЕННИЙ МІНЕРАГЕНЕЗ ВОДНИХ АРТЕРІЙ МЕЖИРІЧЧЯ ПРУТ–ЧЕРЕМОШ.....	67
<i>П. Білоніжка</i> ЖИЛЬНІ МІНЕРАЛИ В ПОКЛАДАХ КАЛІЙНИХ СОЛЕЙ ПЕРЕДКАРПАТТЯ – ІНДИКАТОРИ ПОСТСЕДИМЕНТАЦІЙНИХ ФІЗИКО-ХІМІЧНИХ І ТЕКТОНІЧНИХ ПРОЦЕСІВ.....	73
<i>І. Наумко, Г. Занкович, Я. Яремчук</i> ПОШИРЕНІСТЬ І СКЛАД ПРОЖИЛКОВО-ВКРАПЛЕНОЇ МІНЕРАЛІЗАЦІЇ У ТЕРИГЕННИХ ВЕРСТВАХ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОЇ ЧАСТИНИ КРОСНЕНСЬКОЇ ЗОНИ (УКРАЇНСЬКІ КАРПАТИ).....	81
<i>С. Войтович</i> ШАХТНІ ВОДИ ЯК ОДИН ІЗ ЧИННИКІВ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ ЧЕРВОНОГРАДСЬКОГО ГІРНИЧОПРОМИСЛОВОГО РАЙОНУ.....	94

ДИСКУСІЇ, КРИТИКА, БІБЛІОГРАФІЯ*І. Науко*

АКАДЕМІК ВЕРНАДСЬКИЙ І МІНЕРАЛОГІЯ: ШТРИХИ ДО ПОРТРЕТА (РЕЦЕНЗІЯ НА П'ЯТИЙ ТОМ "МІНЕРАЛОГІЧНА СПАДЩИНА ВОЛОДИМИРА ІВАНОВИЧА ВЕРНАДСЬКОГО" ЮВІЛЕЙНОЇ СЕРІЇ "ВИБРАНІ НАУКОВІ ПРАЦІ АКАДЕМІКА В. І. ВЕРНАДСЬКОГО").....	99
--	----

ХРОНІКА*О. Матковський, П. Білоніжка*

ПРО ВІДЗНАЧЕННЯ 100-ЛІТНЬОГО ЮВІЛЕЮ АКАДЕМІКА ЄВГЕНА ЛАЗАРЕНКА.....	104
--	-----

І. Науко

СПОГАД ПРО ВИКЛАДАЧА (ДО ДНЯ НАРОДЖЕННЯ АНГЕЛІНИ АНДРІЇВНИ ЯСИНСЬКОЇ).....	115
ЮРІЮ ВІТАЛІЙОВИЧУ ВОРОШИЛОВУ – 75!.....	118

CONTENTS

<i>O. Matkovskiy</i> MINERALOGICAL LEGACY OF ACADEMICIAN VOLODYMYR VERNADSKYI (TO THE 150 th ANNIVERSARY OF HIS BIRTHDAY).....	4
<i>O. Ponomarenko, L. Stepanyuk, H. Kulchytska</i> FARSEEING VIEWS OF THE GENIUS SCIENTIST (DEDICATED TO THE 150 th ANNIVERSARY OF BIRTH OF THE ACADEMICIAN VOLODYMYR VERNADSKYI).....	15
<i>P. Bilonizhka</i> NOOSPHERE AND ITS DEVELOPMENT STATUS.....	25
<i>I. Paranko, M. Pavlun, A. Sivoronov</i> GEOLOGICAL ENVIRONMENT – THE MAIN COMPONENT OF NOOSPHERE.....	32
<i>V. Guliy, R. Bochevar</i> POTENTIAL OF SILICON RESOURCES IN UKRAINE AND POSSIBILITIES OF DOMESTIC SILICON UTILIZATION IN RENEWABLE ENERGY.....	39
<i>O. Vovk, I. Naumko</i> THE CONNECTION BETWEEN CRYSTAL STRUCTURE AND MORPHOLOGY OF TOPAZ FROM VOLYN CHAMBER PEGMATITES.....	52
<i>V. Kharytonov</i> TITANIUM AND RARE METALS IN THE ORE FORMING MINERALS OF KROPYVNYANSKE DEPOSIT (UKRAINIAN SHIELD).....	60
<i>H. Petrunyak</i> TECHNOGENIC MINERAGENESIS IN WATER STEAMS OF INTERFLUVE PRUT– CHEREMOSH.....	67
<i>P. Bilonizhka</i> VEINED MINERALS IN POTASSIUM SALTS DEPOSITS OF PRE- CARPATHIANS REGION AS THE INDICATORS OF POST-SEDIMENTATION PHYSICAL-CHEMICAL AND TECTONIC PROCESSES.....	73
<i>I. Naumko, H. Zankovych, Ya. Yaremchuk</i> PREVALENCE AND COMPOSITION OF VEIN-IMPREGNATED MINERALIZATION IN TERRIGENOUS STRATA OF THE KROSNO ZONE NORTH-WESTERN PART (UKRAINIAN CARPATHIANS).....	81
<i>S. Voitovych</i> MINE WATERS AS THE FACTOR OF ENVIRONMENT POLLUTION IN CHERVONOHRAD MINING-INDUSTRIAL AREA.....	94

DISCUSSION, CRITIQUE AND BIBLIOGRAPHY*I. Naumko*

ACADEMICIAN VERNADSKYI AND MINERALOGY: DETAILS OF PORTRAIT (REVIEW ON THE FIFTH VOLUME OF “MINERALOGICAL INHERITANCE OF VOLODYMYR IVANOVYCH VERNADSKYI” OF ANNIVERSARY SERIES “SELECTED SCIENTIFIC WORKS OF ACADEMICIAN V. I. VERNADSKYT”).....	99
---	----

CHRONICLE*O. Matkovskyi, P. Bilonizhka*

CELEBRATION OF CENTENARY ANNIVERSARY OF ACADEMICIAN YEVHEN LAZARENKO.....	104
---	-----

I. Naumko

FLASHBACK ABOUT THE TEACHER (TO ANHELINA ANDRIIVNA YASYNSKA BIRTHDAY).....	115
--	-----

YURIY VITALIYOVYCH VOROSHYLOV – 75!.....	118
--	-----