

Списък на публикациите на ст.н.с. I ст. (професор) Йорданка Минчева-Стефанова

1. Научни публикации

- Върху алкалните амфиболи от калиево-алкалните кварцсиенити при село Свидня, Софийско. *Изв. Геол. инст. БАН*, **1**, 1951, 41-62.
- Върху някои удобни методи за качествено и количествено определяне на фосфор при теренни условия. *Минно дело*, **7**, 1952, 5, 304-308.
- Библиография върху геологията на Витоша планина (Х.Спасов). В: *Библиография по природата на Витоша планина. Трудове, кн. 2, Планинската природонаучна станция - Витоша, БАН*, 1953, 7-27.
- Указание за съставяне на геологически колекции. Изд. на Мин. на народната просвета, С., 1954, 56 с.
- Върху един хидротермален кобалтов смитсонит. *Изв. Геол. инст. БАН*, **3**, 1955, 3-20.
- Über die kristallochemischen Beziehungen zwischen Pyrit und Kobaltglanz. *Chemie der Erde*, **19**, 1958, 4, 386-391.
- Принос към минералогията и геохимията на рудното местореждане "Ватия", Ботевградско. *Изв. Геол. инст. БАН*, **7**, 1959, 1-53.
- Гидроцинкит рудника "Седмочисленици", Врачанской области. *Докл. БАН*, **13**, 1960, 6, 713-716.
- Об эпитактических сростаниях галенита и тетраэдрита. *Зап. Всес. минерал. об-ва*, **89**, 1960, 213-219.
- Геоложки екскурзии в България* (съст. Й.Минчева-Стефанова, М.Йорданов). С., Народна просвета, 1960, 262 с.
- Искърски пролом: София-Мездра (М.Йорданов, М.Ганев, Д.Тронков). В: *Геоложки екскурзии*. 1960, 17-29.
- Екскурзии в Бургаско. В: *Геоложки екскурзии*. 1960, 151-157.
- Наръчник на ръководителя (М.Йорданов, Б.Страшимиров). В: *Геоложки екскурзии*. 1960, 219-260.
- Stromeyerit im Erzbezirk von Vraca. - *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **13**, 1960, 5, 579-582.
- Zur Entstehung der Blei-Zink-Lagerstätte Sedmočislenici im Westbalkan. *Freib. Forschungsh.* **С79**, 1960, 136-147.
- Купроцинкит, розазит и аурихалцит от Врачанската рудна област. *Изв. Геол. инст. БАН*, **9**, 1961, 197-207.
- Минералогия и произход на полиметаллическото находище Седмочисленици в Западна Стара планина. *Труд. геол. България, сер. Геохим. и пол. изкоп.*, **2**, 1961, 157-251.
- Върху алпидските полиметални орудявания тип "Седмочисленици" в Западна Стара планина. *Изв. Геол. инст. БАН*, **10**, 1962, 57-71.
- Нови минерали за България: тиролит, корнвалит, конихалцит, евхроит и купроадамит. *Изв. Геол. инст. БАН*, **10**, 1962, 23-38.
- Минералогични и геохимични изследвания върху оловно-цинковото находище Бориева, Маданско (Г.К.Киров). *Труд. геол. България, сер. Геохим. и пол. изкоп.*, **3**, 1962, 129-172.
- Върху морфологията на пирита (И.Костов, С.Куйкин). *Изв. Геол. инст. БАН*, **11**, 1962, 41-64.
- Минералите в България* (И.Костов, В.Бресковска, Г.Н.Киров). Изд. БАН, С., 1964, 540 с.
- Йохансенитът от находище Бориева, Маданско (К.Падера, Г.К.Киров). *Изв. Геол. инст. БАН*, **13**, 1964, 5-13.
- Цинков тетраедрит от оловно-цинковите находища в Маданско (М.Горова, М.Павлова). *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1964, 2, 181-186.
- Zink-Olivinit aus der Lagerstätte Zapačica und über den Chemismus und die Ablagerung der Kupferarsenate. *Chemie d. Erde*, **23**, 1964, 4, 248-258.
- Бисмутова минерализация в находище Градище, Маданско. *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1965, 2, 193-198.
- Минералогия и геохимия на оловно-цинковото находище Градище, Маданско (М.Горова). *Труд. геол. България, сер. Геохим., минерал. петрогр.*, **5**, 1965, 117-191.
- Рентгеноструктурен метод за определяне химичния състав на междинните членове от редицата оливенит-адамит (Б.Панчев, Л.Пунев, И.Бонев). *Изв. Геол. инст. БАН*, **14**, 1965, 91-106.
- О возрасте и происхождении некоторых оруденений в Западной Стара планине по данным изотопного состава свинца (Б.Амов). В: *Карпато-Балканская геологическая ассоциация, VII Конгресс, София, 1965, Доклады - часть III*, 203-208.
- Минералогия и геохимия полиметаллического месторождения Издремец. *Карпато-*

- Балканская геологическая ассоциация, VII Конгресс, 1965. Путеводитель экскурсий София-Белоградчик, 1965, 40-41.*
- Über die Formen der Erzkörper und die Textur der Erze aus den Polymetallagerstätten vom Typ "Sedmočislenici" in Bulgarien. *Berichte Geol. Gesellsch. DDR*, **10**, 1965, 3, 321-334.
- Über die räumliche Verteilung der Spurenelemente in der Zinkblende und im Bleiglanz an dem Beispiel einiger Lagerstätten des Madaner Erzbezirkes (Sudostrhodopen). *Freib. Forschungsh.*, **C186**, 1965, 189-200.
- Изотопный состав свинца сульфидных месторождений Болгарии (Б.Амов, Л.Бояджиева). *Труд. геол. България, сер. Геохим., минерал. петрогр.*, **6**, 1966, 5-17.
- О минералогии и геохимии Маданских свинцово-цинковых рудений на примере месторождений Бориева и Градиште (М.Горова). *Referati VI savetovanja Saveza geol. drustva SFR Jugoslavije. DEO II, Mineralogija i petrografija, rudna ležišta, Ohrid*, 1966, 561-579.
- Смесимость и номенклатура на карбонатите с доломитов тип структура (М.Горова). *Изв. Геол. инст. БАН*, **16**, 1967, 91-118.
- Генетическое значение кальциево-марганцевых анкеритов и кальциево-ферромарганцевых доломитов (К.Падера, М.Горова). *Минерал. сб. Львов. унив.*, **21**, 1967, 4, 352-361.
- The genesis of the stratiform lead-zinc deposits of the "Sedmočislenitsi" type in Bulgaria. In: *Genesis of Stratiform Lead-zinc-barite-fluorite Deposits (Mississippi Valley Type Deposits). A. Symposium. Economic Geology, Monograph 3, New York*, 1967, 147-155.
- Минералпарагенетично и геохимично значение на пирсита в полиметалните орудявания тип "Седмочисленици". *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1968, 3, 237-247.
- Страшимирит - новый водный арсенат меди. *Зап. Всес. минерал. об-ва*, **97**, 1968, 4, 470-477.
- Генетично тълкуване на вариациите в изотопния състав на оловото от полиметалните орудявания тип "Седмочисленици". *Изв. Геол. инст. БАН*, **18**, 1969, 1-10.
- Сборки по естествознание* (Н.Вихоцевски, Г.Михайлов, А.Простов). С., Наука и изкуство, 1969, 356 с.
- Zur Abhängigkeit zwischen der Grosse der Gitterkonstanten und dem Chemismus der Pyroxene der Diopsid-Hedenbergit-Johannsenitreihe (K.Padera). *Acta Univ. Carolinae, Geologica*, 1968, 3, 191-198.
- Manganese carbonates of a dolomite structure type and the depth of formation of hydrothermal ore deposition. - *Intern. Union Geol. Sciences (IUGS), Ser.A, N2 'Problems of Hydrothermal Ore Deposition'. Symposium organized by the International Association on the Genesis of Ore Deposits. St. Andrews, Scotland. 1967. Acad. Kiado, Budapest & Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., Stuttgart*, 1970, 198-204.
- Рентгеновское изучение арсенатов ряда оливинит-адамит (Б.Панчев, И.Бонев, Л.Пунев). *Рентгенография минерального сырья*, **7**, 1970, 148-150.
- Особенности рудных текстур и минералотложения в полиметаллических месторождениях типа "Седмочисленици" как указатели происхождения орудений. *Научная конференция по металлогении и перспективам орудений стратиформного типа в мезозойских отложения Балканской металлогенической зоны, С., Резюме докладов*, 1970, 10-12.
- Междинни членове на тройната система FeS₂-NiS₂-CoS₂ в находищата тип Седмочисленици. *Изв. Геол. инст. БАН*, **20**, 1971, 69-90.
- Über die Verwendungsmöglichkeit von Gitterkonstanten der Zinkblende zur Bestimmung des isomorphen Eisengehalts. *TMPM*, **16**, 1971, 1-2, 28-43.
- Mineral composition and origin of the stratiform polymetallic ore deposits in the Balkanides compared with the stratiform lead-zinc deposits of the Alps. *Geol. Trans. a Rep.*, **15**, Ljubljana, 1972. *Proc. 2nd Intern. Symp. Mineral Deposits of the Alps (ISMIDA), Bled*, 1971, 301-313.
- Изотопный состав свинца стратиформных орудений Болгарии и его значение для выяснения их генезиса (Бл.Амов). *I Международный геохимический конгресс, Москва, 1971, т. II. Гидротермальные процессы. Доклады*, 1973, 84-96.
- Върху възможността за използване на съдържанието на злато в сфалерита като типохимичен белег (Г.Стефанов). *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1972, 3, 271-281.
- Химизъм на сфалерита от оловно-цинковите находища в България. *Изв. Геол. инст. БАН, сер. Геохим., минерал. петрол.*, **22**, 1973, 227-303.
- Върху зоналността на сфалеритовите кристали. В: *Минерогенезис*. С., Изд. БАН, 1974, 171-188.

- The Sedmochislenitsi polymetallic deposit. In: *Twelve ore deposits of Bulgaria. Intern. Assoc. on the Genesis of Ore Deposits (IAGOD). IV Symposium, Varna, S., 1974, 57-79* (в том и на руски език, 55-76).
- The Borieva lead-zinc deposit (B.Bogdanov). In: *Twelve ore deposits of Bulgaria. Intern. Assoc. on the Genesis of Ore Deposits (IAGOD). IV Symposium, Varna, S., 1974, 228-256* (в том и на руски език).
- A paragenesis containing two pearceite minerals. *Intern. Assoc. on the Genesis of Ore Deposits (IAGOD). IV Symposium, Varna, Abstracts, 1974, 305-306.*
- Genetic significance of the zoning of bravoite and sphalerite. *9th Gen. Meet. IMA, West Berlin and Regensburg, 1974, Abstracts (Collected), West Berlin, 1974, p. 114.*
- Никелов кобалтин, купрозигенит, никелов каролит и кобалтов герсдорфит от стратиформните полиметални находища в Западна Стара планина. *Геохим., минерал. петрол., 3, 1975, 31-52.*
- Процеси на няколкократно разтваряне на мраморите по време на хипогенното минералообразуване в Маданския руден район. В: *Юбилейна научна сесия, посветена на 50-годишнината на Българското геологическо дружество. Научни доклади - резюмета, С., 1975.*
- Изотопен състав на оловото от калиевите фелдшпати и галенити от някои райони на България (Бл.Амов, В.Арнаулов, Ц.Балджиева, М.Павлова). В: *Юбилейна научна сесия, посветена на 50-годишнината на Българското геологическо дружество. Научни доклади - резюмета, С., 1975.*
- Примерна програма за кръжочни занимания по минералогия с ученици от X клас. В: *Примерни програми за кръжочна работа по геология и селско стопанство за ученици от СПГ, ЕСПУ, ССГ и СПТУ по селско стопанство. С., Изд. МНП, 1976, 55-64.*
- On siegenite and the 'miscibility' between linnaeite and polydymite (I.Kostov). *Geochem., Mineral. Petrol., 4, 1976, 35-56.*
- Вариации в съдържанието на желязо в моногенерационно-зонални сфалерити. *Геохим., минерал. петрол., 6, 1977, 20-47.*
- Списък на минералните имена, публикувани за минерали от България (В.Бресковска, И.Костов). *Сп. Бълг. геол. д-во, 1977, 2, 181-188.*
- A sphalerite-smithsonite paragenesis (E.N.Pencheva). *Problems of Ore Deposition. IV Symposium IAGOD, Varna, 1974; Sofia, Bulg. Acad. Sci., V. II, 1977, 303-310.*
- О причинах локализации орудений стратиформного типа в Искърском ущелье. *Докл. БАН, 31, 1978, 10, 1329-1331.*
- Геологические условия нахождения и типоморфные особенности сфалерита и галенита главнейших рудных формаций свинцово-цинковых месторождений Болгарии и Советского Союза (Т.Н.Шадлун, М.Г.Добровольская, И.Бонев). В: *Состав и структура минералов как показатели их генезиса. М., Наука, 1978, 140-157.*
- Бедни на желязо сфалерити с повишаващо се a_0 при прекристализация в сярна атмосфера (Л.Пунев, Г.К.Киров). *Геохим., минерал. петрол., 9, 1978, 21-38.*
- Geological position and mineralogy of the polymetallic deposits in the Western Balkan Mountains confined to triassic sediments. - In: *Ergebnisse der österreichischen Projekte des Intern. Geol. Korrelationsprogramms (IGSP) bis 1976. Gewidmet Prof. W.E.Petrasccheck zum 70. Geburtstag. Osterreich. Acad. Wissensch. Schriftenreihe d. Erdwissensch. Kommissionen, B. 3. Springer Verlag, Wien - New York, 1978, 111-123*
- Сфалерити Болгарии. В: *Материалы Комиссии минералогии и геохимии КБГА. Киев, Н. думка, 4, 1979, 70-80.*
- Paragenetische und geochemische Bedeutung der Mineralien von den Bravoit-, Cobaltin- und Linneit-Gruppen in den Polymetallvererzungen des "strata-bound"-Typs in den Balkaniden. *Proc. 3rd ISMIDA (Intern. Symp. on the Mineral Deposits of the Alps), Leoben, 1977, 245-261; Verh. Geol. Bundesanst., 1978, H. 3 (Wien, 1979), 419-435.*
- Introducing a unified principle in the construction of diagrams for the sequence of mineral deposition. *Сп. Бълг. геол. д-во, 1978, 2, 185-192.*
- Новые данные о изотопном составе свинца в галенитах стратиформных полиметаллических месторождениях в Западной Стара планине, Болгария. *Геохимия, 1979, 4, 535-554.*
- Пирсеит с междинна елементарна клетка - първо установяване в природата (И.Бонев, Л.Пунев). *Геохим., минерал. петрол., 11, 1979, 13-34.*
- Сфалеритът като източник на информация за условията на минералообразуване в оловно-цинковите находища на Родопската област.

- В: *Геология, металогения и перспективи на Родопския масив. Научни доклади - Резюме*, С., 1979, 24-25.
- Crystallochemical and polytype relationships in pearceite and polybasite. *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **32**, 1979, 4, 501-504.
- Typomorphism of sphalerite. Proc. XI Gen. Meeting IMA, Novosibirsk, 1978. In: *Scientific Bases and Utilization of the Typomorphism of Minerals*. Moscow, Nauka, 1980, 255-267.
- Effect of isomorphous iron on the crystal growth of sphalerite. *Bull. Mineral.*, **104**, 1981, 120-127.
- Electron-microprobe investigation of the dolomitization and its relationship with the sulphide mineralizations in the polymetallic deposits confined to the triassic calcareous sediments in the Western Balkan. In: *Syngeneses and Epigenesis in the Formation of Mineral Deposits*. Springer Verlag, Heidelberg, 1984, 318-329.
- Морфология и генезис на негативните кристали в сфалерита от находище Кенан дере, Централни Родопи (И. Веселинов). *Геохим., минерал. петрол.*, **14**, 1981, 47-65.
- Sulphide Minerals. Crystal Chemistry, Parageneses and Systematics* (I.Kostov). S., Bulg. Acad. Sci., 1981, 212 p.; Bulg. Acad. Sci. & Schweizerbart'sche Verlagsbuchh., Stuttgart, 1982, 212 p.
- Коллориметрическое исследование сфалеритов с низким содержанием железа из некоторых месторождений Болгарии (А.Н.Платонов, И.М.Остафийчук, С.С.Мацюк). *Геохим., минерал. петрол.*, **17**, 1983, 29-40.
- Опико-спектроскопическое исследование йохансенитов из Маданского рудного района, Болгария (В.М.Хоменко, А.Н.Платонов, И.Бонев, М.Н.Таран). *Геохим., минерал. петрол.*, **18**, 1983, 18-30.
- Разностранныя генетична информация на флуидните включения в природните кристали. *Природа*, 1983, 5, 8-17.
- Сульфидные минералы. Кристаллохимия, парагенезис, систематика* (И.Костов; пер. с англ.). Мир, М., 1984, 280 с.
- Chemical zoning in crystals as an indicator of the limitations on isomorphous miscibility in minerals. In: *Crystal Chemistry of Minerals. Proceed. 13th General Meeting IMA, Varna, 1982*. Sofia, Bulg. Acad. Sci., 1986, 91-104.
- New considerations on the species in the linnaeite group. In: *Crystal Chemistry of Minerals. Proceed. 13th Gener. Meet. IMA, Varna, 1982*. Sofia, Bulg. Acad. Sci., 1986, 281-290.
- Chemical zonality, polymorphic relations and crystal growth of minerals. *27th Intern. Geol. Congress, 1984, Moscow, Abstracts, V, Sections 10-11*. М., Nauka, 1984, p. 108.
- Парагенези на страшимирита. *Геохим., минерал. петрол.*, **20-21**, 1986, 49-57.
- Предисловие към "Материалы 13 Конгресса ММА, Варна, 1982". БАН 1986 (Preface Proceedings 13th General Meeting IMA, Varna, 1982. Bulg. Acad. Sci., Sofia, 1986: Crystal Chemistry of Minerals, 5-8; Morphology and Phase Equilibria of Minerals, 5-8; Physics of Minerals and Ore Microscopy, 5-8).
- Оптические спектры родонитов из скарного-рудных месторождений, Централных Родоп, Болгария (В.М.Хоменко, И.Бонев, А.Н.Платонов). *Геохим., минерал. петрол.*, **24**, 1988, 28-40.
- Финодисперсни слоисти силикати от Маданските оловно-цинкови находища (Д.Стефанов, И.Бонев, Э.В.Польшин, А.Н.Платонов). *Геохим., минерал. петрол.*, **25**, 1988, 28-45.
- Crystal chemistry and internal structure of arsenopyrites from deposits in the Rhodope area, Bulgaria (Т.Керестеджан). *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **41**, 1988, 1, 67-70.
- Оловно-цинковите находища в България* (ред. Р.Димитров). С., Техника, 1988, 258 с. (Стратиформна полиметална формация: полиметални находища, привързани към седиментни скали в Западна Стара планина; 175-192).
- Генетично значение на моно- и полигенерационната зоналност на кристалите на метасоматичните доломити в областта на полиметалните находища тип Седмочисленци, Западна Стара планина. В: *Геология и полезни изкопаеми на Северозападна България*. С., Техника, 1989, 125-143.
- Люминесценция сфалеритов из полиметаллических месторождений Болгарии и Советских Карпат (А.Н.Тарашан, С.А.Галий, А.Н.Платонов). *XIV Конгрес КБГА, С., 1989, Тезиси докладов, I. Минералогия*, 43-48.
- Эволюция изотопного состава свинца в Балканской зоне и Родопском массиве Болгарии (Бл.Амов, В.Арнаудов и др.). *XIV Конгрес КБГА, С., 1989, Тезиси докладов, IV. Геохимия*, 1150-1153.
- New facts concerning the formation of hydrothermal sphalerite-smithsonite parageneses. *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **42**, 1989, 2, 93-96.
- Hydrothermal mimetite from Sedmochislenitsi De-

- posit, Western Stara Planina Mountain. *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **42**, 1989, 3, 65-68.
- Trigonal-trapezohedral monohydrocalcite from an oxidation zone (H.Neykov). *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **43**, 1990, 2, 57-60.
- Galena single-crystal palisades with stock overgrowths in the metasomatic bodies of the Madan ore district. *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **44**, 1991, 7, 49-52.
- Разновидностите на хидротермалния смитсонит от находище Седмочисленици, Западна Стара планина. *Геохим., минерал. петрол.*, **27**, 1991, 63-95.
- Страшимиритът от второто му находище у нас - находище Венеца и новоустановените негови парагенетни минерали в находище Запачица, Западна Стара планина. *Научна сесия "Постижения и задачи на българската минералогия и петрология", посветена на 100-годишнината от рождението на акад. Стр.Димитров, Том с резюмета*, С. 1992. 19-20.
- A morphological SEM study of wurtzite-sphalerite relationships in specimens from Zvezdel, Bulgaria. *Mineral. and Petrol.*, **49**, 1993, 119-126.
- Cornubite in paragenesis with cornwallite from Zapachitsa Deposit, Western Stara planina, Bulgaria. *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **46**, 1993, 4, 65-68.
- Морфогенезис на плочестите калцитови кристали от находище Сърнешко кладенче, Бургаско (С.Петрусенко, М.Кръстева). *Научна сесия "Развитие на българската минералогия", посветена на 80-годишнината на акад. И.Костов*, С., 1993. *Сборник - резюмета*, с. 41.
- Weddellite - a mineral new to Bulgaria (I.Kostov). *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **47**, 1994, 1, 69-72.
- Varieties of conichalcite and of the new to Bulgaria minerals duffite and austinite from the polymetallic stratabound deposits in the Western Balkan Mountain (Ts.Iliev). *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **49**, 1996, 1, 49-52.
- Paragenetic position of stranskiite and some considerations about its extraordinary rarity in nature. *Bulg. Chem. Commun.*, **29**, 1997, 3/4, 692-703.
- First finding of high miscibility in the system $\text{CaMg}(\text{CO}_3)_2\text{-CaCo}(\text{CO}_3)_2$ in nature. *Geochem., Mineral. Petrol.*, **32**, 1997, 5-16.
- Страшимир Димитров* (Б.Маврудчиев, И.Костов). Библ. "Видни университетски учени", С., Унив. изд. "Св. Климент Охридски", 1998, 111 с.
- Страшимиритът от находище Венеца, Западна Стара планина като информатор за морфологичното разнообразие и два основни типа парагенези на минерала. *Геохим., минерал. петрол.*, **33**, 1998, 3-14.
- Cuprian jamesite from Bakara deposit, Bulgaria (Ts.Iliev). *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **52**, 1999, 3/4.
- Arsenosiderite and kolfanite from Zapachitsa deposit, Western Balkan, Bulgaria. *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **52**, 1999, 5/6.
- Paragenetic typization of the copper arsenate minerals based on their $\text{Cu}:[\text{AsO}_4]$ ratio. *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **52**, 1999, 11/12.
- Вюрцит2Н-гринокитови отношения в находище Седмочисленици като нови критерии за финалното сулфидообразуване в оловно-цинковото орудяване. *Юбилейна научна сесия в чест на акад. И.Костов "Проблеми на минерогенезиса", Резюмета*, С., 1999. с. 23.
- Тиролитови отношения на корозия с парнаут и карбонато-арсенати и на псевдоморфоза с посянкит като основание за фиксиране химизма на тиролита и клинотиролита. *Юбилейна научна сесия в чест на акад. И.Костов "Проблеми на минерогенезиса", Резюмета*, С., 1999. с. 24.
- Arsenic mineralogy as one of the most important problems in environmental mineralogy – a model example. In: *Geological Conference 11-13 October 2000, Sofia, Book of Abstracts*, 201-202.
- Регистър на минералите в България (Р.И.Костов). *Сп. Бълг. геол. д-во.*, **61**, 2000, 1-3, 111-131.
- Arsenate minerals diversity in oxidation zones of the polymetallic stratabound deposits in Western Balkan Mountain. *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **54**, 2001, 6, 39-42.
- Infrared spectroscopy of strashimirite – $\text{Cu}_8(\text{AsO}_4)_4(\text{OH})_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (D.Stoilova). *Compt. rend. Acad. bulg. Sci.*, **54**, 2001, 8, 49-52.
- Whewellite – a mineral new for Bulgaria (I.Kostov). *Geochem., Mineral., Petrol.*, 2008, **46**, 31-34.
- Органични минерали от повърхностния почвен слой и скални повърхнини на територията на България (И.Костов, С.Петрусенко, Р.И.Костов). *Геохимия, минерал., петрол.*, 2008, **46**, 9-30.

2. Научнопопулярни и отзивни статии

- Рудният минерал галенит. *Природа и знание*, **3**, 1950, 5-6, 24-26.

- Минералите на платиновата група. *Природа и знание*, **4**, 1950, 2, 21-23.
- Минерали и скали в полза на земеделието. *Природа и знание*, **4**, 1951, 9-10, 42-46.
- Върху връзката на фосфора с мангановите руди. *Минно дело*, 1952, **5**, 309-310.
- Геологическият институт при Българската академия на науките. *Природа*, **1**, 1952, 4, 83-84.
- Живот и научна дейност на А.Е.Ферсман. *Природа*, **1**, 1952, 84-88.
- Минералогическият музей на Съветската академия на науките в Москва. *Природа и знание*, **5**, 1952, 8, 22-24.
- Опит за прилагане на електронно-микроскопския метод при изследване на рудните минерали. *Минно дело*, **7**, 1952, 3, 181-182.
- За желязото и неговите руди. *География*, 1956, **3**, 21-22.
- Академик Страшимир Димитров. *Изв. Геол. инст., БАН*, **8**, 1960, с. I-VII.
- Академик Страшимир Димитров. *Природа*, **9**, 1960, 86-89.
- Научна сесия на Геологическия институт "Акад. Стр.Димитров" (Х.Спасов, П.Петров). *Спис. БАН*, 1963, **2**, 76-83.
- Чл.-кор. проф. Иван Костов на 50 години. *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1964, **1**, 93-94.
- Геохимия рассеяных элементов Ga, Ge, Cd, In, Tl в гидротермальных месторождениях* (рец.). *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1968, **3**, 257-258.
- Редки минерали в мина "Издремец". *Природа и знание*, 1968, **7**, 19-21.
- Академик професор Иван Костов на 60 години. В: *Минерогенезис*. С., БАН, 1974, 5-12, 13-20.
- Академик Иван Костов. *Природа и знание*, 1974, **2**, 8-11.
- Paul Ramdohr "Die Erzminerale und ihre Verwachsungen" (рец.). *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1976, **3**, 341-342.
- Научно-исследовательская и научно-организационная деятельность Национальной Подкомиссии минералогии и геохимии в Болгарии. *Материалы Комиссии минералогии и геохимии КБГА*, **3**, 1977, Киев, Наукова думка, 7-9.
- Ответ Национальной Подкомиссии на пункт 4 решения Комиссии минералогии и геохимии КБГА от 3-8 июня 1975 г. *Материалы Комиссии минералогии и геохимии КБГА*, **3**, 1977, Киев, Наукова думка, с. 90.
- Евгений Константинович Лазаренко. *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1979, **2**, 210-213.
- Единадесети конгрес на Международната минералогическа асоциация. *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1979, **1**, 115-117.
- Дванадесети конгрес на Международната минералогическа асоциация. *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1980, **2**, 197-198.
- Те носят имена от България. *Природа и знание*, 1981, **3**, 19-22.
- Ore Genesis. The State of the Art. (Ed. G.C.Amstutz et al.)*, Springer Verlag, Berlin-Heidelberg-New York (И.Костов) (рец.). *Geol. Balcanica*, **13**, 1983, **6**, 90-92.
- Words of Congratulation from the Mineralogical Section of the Bulgarian Geological Society on the 30th Anniversary of the Mineralogical Society of Japan. *J. Mineral. Soc. Japan*, **16**, 1983, **1**, p. 14.
- Академик Иван Костов (по случай 70 години от рождението му). *Природа*, **33**, 1984, **2**, 3-8.
- Професор д-р Паул Рамдор (1.01.1890 - 8.03.1985). *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1985, **2**, 249-250.
- Нови минерали, открити в България. *Природа*, **36**, 1987, **1**, 60-67.
- Уважаван изследовател и педагог (И.Велинов, И.Бонев). *Работн. дело*, бр. 147, 26.V.1988.
- Професор Паул Рамдор (по случай 100 години от рождението му). *Природа*, 1990, **2**, 45-48.
- Професор д-р Гюнтер Мо (1929-1993). *Сп. Бълг. геол. д-во*, 1993, **3**, 144-145.
- Приносите на академик Страшимир Димитров в областта на минералогията (по случай 100 години от рождението му). *Наука*, 1992, **6**, с. 3.
- Видният български учен – минералог и кристалограф академик професор Иван Костов на 85 години. В: *Дати от творческата биография на академик професор Иван Костов по повод 85-годишния му юбилей*. С., Изд. Бълг. минерал. д-во, 1999, 9-19.
- Академик професор Иван Костов на 85 години. *Спис. БАН*, **112**, 1999, **2**, 50-54.
- Какво научих от моя учител... *Геология и минерални ресурси*, 1999, **1**, с. 12.
- Библиографията е съставена с допълнения по: *Творческа биография на старши научен сътрудник I степен Йорданка Минчева-Стефанова по повод нейната 50-годишна творческа дейност в Геологическия институт на Българската академия на науките (12.10.1949-12.10.1999)*. С., Изд. Българско минералогическо дружество, 1999, 25 с.