

Библиография на ст.н.с. I ст. дгн Иван Колев Бонев

Научни публикации

- Бонев, И. 1965. Ориентирано нарастване на сфалерит. *Записки Всес. минер. об-ва*, **94**, 4, 420-429.
- Минчева-Стефанова, Й., Б. Панчев, И. Бонев, Л. Пунев. 1965. Рентгеноструктурен метод за определяне химичния състав на междинните членове от редицата олівенит-адамит. *Изв. Геол. инст. БАН*, **14**, 92-105.
- Бонев, Ив. 1966. Псевдоморфози на марказит и пирит по пиротин от Маданските полиметални находища. *Труд. геол. Бълг., серия геохим., минерал. и петрогр.*, **6**, 207-218.
- Бонев, Ив. 1966. Относно ориентираното нарастване на арсенопирит върху пиротин и марказит. *Труд. геол. Бълг., серия геохим., минерал. и петрогр.*, **6**, 219-224.
- Бонев, Ив. 1966. Ориентирани сраствания между никелов кобалтин, арсенопирит и пирит. *Изв. Геол. инст. БАН*, **15**, 99-113.
- Бонев, Ив. 1967. Бележки относно прилагането на рентгеноструктурния анализ при минералого-геоложките изследвания у нас. *Сп. Бълг. геол. д-во*, **28**, 2, 221-226.
- Бонев, И., М. Д. Дорфман. 1968. Эпитаксическое сраствание марказита и пирита с флюоритом. *Новые данные о минералах СССР*, **18**, 172-175.
- Бонев, И. 1968. Некоторые случаи изменения облика кристаллов при эпитаксиальном росте. В: *Рост Кристаллов*, **8**, М., Наука, 278-284.
- Бонев, И. 1968. Псевдоморфозиране на клинопироксените от скарново-рудните залежи в Маданския руден район. *Изв. Геол. инст., серия геохим., минерал. и петрогр.*, **17**, 221-240.
- Бонев, И. 1968. Кальцит-магнетитовые и пирротин-магнетитовые эпитаксические взаимоотношения. *Минерал. сб. Львовского ун-та*, **22**, 4, 27-32.
- Bonev, I. 1969. Orientierte Aufwachsung von Tennantit auf Pyrit. *Compt. Rend. Acad. bulg. Sci.*, **22**, 4, 463-466.
- Bonev, I. 1969. Liquid inclusions in galena. *Compt. Rend. Acad. bulg. Sci.*, **22**, 11, 1289-1292.
- Минчева-Стефанова, Й., Б. Панчев, И. Бонев, Л. Пунев. 1970. Рентгеновско изучение арсенатов ряда олівенит-адамин. *Рентгенография минерал. сырья*, **7**, 148-150.
- Цонев, Д., И. Бонев, Г. Терзиев. 1970. Бетехтинит из месторождения Радка. *Изв. Геол. инст., серия геохим., минерал. и петрогр.*, **19**, 167-177.
- Bonev, I. 1970. Natural galena whiskers. *J. Crystal Growth*, **7**, 2, 209-214.
- Bonev, I. 1970. Some cases of habit change in epitaxial growth. In: *Growth of Crystals*, **8**, N.Y.-London, Consultant Bureau.
- Bonev, I. 1972. On the terminology of the phenomena of mutual crystal orientation. *Acta Cryst.*, **A28**, 6, 508-512.
- Бонев, И., М. Горова. 1972. Морфология и генезис на скелетния галенит от оловно-цинковото находище Звездел-Галенит. *Изв. Геол. инст., серия геохим., минерал. и петрогр.*, **21**, 63-76.
- Бонев, И. 1972. *Епитаксични и топотаксични явления в Маданските полиметални находища*. Автореферат на кандидатска дисертация. С., ГИ на БАН, 26 стр.
- Бонев, И. 1973. Генезис на ориентираните сраствания в Маданския руден район. *Изв. Геол. инст., серия геохим., минерал. и петрогр.*, **22**, 91-105.
- Bonev, I., V.R. Vesselinov. 1973. Structure of the Hara-Nur pluton (Eastern Mongolia). *Compt. Rend. Acad. bulg. Sci.*, **26**, 5, 683-686.
- Бонев, И. 1974. Скелетные включения сфалерита в халькопирите и их генезис. В: *Минерогенезис*. С., БАН, 199-210.
- Бонев, И. 1975. Отсмесвания на кубанит и макиноит в халкопирита и някои съображения за произхода на макиноита. *Геохим., минерал., петрол.*, **2**, 15-31.
- Бонев, И., П. Бонев. 1975. Епитаксичен растеж на полибазит върху халкопирит. *Сп. Бълг. геол. д-во*, **36**, 1, 69-72.
- Bonev, I. 1977. On the hypogenic alteration of chalcopyrite from some polymetallic and copper deposits. In: *Problems of Ore Deposition*, 2. Sofia, Bulgarian Acad. Sci., 261-268.
- Bonev, I. 1977. Primary fluid inclusions in galena crystals. I. Morphology and origin. *Mineral. Deposita*, **12**, 1, 64-76.
- Piperov, N.B., N.P. Penchev, I. Bonev. 1977. Primary fluid inclusions in galena crystals. II. Chemical composition of the liquid and gas phase. *Mineral. Deposita*, **12**, 77-89.

- Бонев, И. 1977. Метасоматични пиритови сфероиди и порьозни агрегати в халкопирита. *Геохим., минерал. и петрол.*, **7**, 35-46.
- Бонев, И., Н.Б. Пиперов. 1977. Отложение руд, кипение и вертикальный интервал свинцово-цинкового оруденения в Маданском рудном районе. *Геология Балканика*, **7**, 4, 27-42.
- Шадлун, Т.Н., Й. Минчева-Стефанова, М.Г. Добровольская, И.К. Бонев, Р.В. Кортман. 1978. Условия нахождения и типоморфные особенности состава сфалерита и галенита главнейших формаций свинцово-цинковых месторождений Болгарии и Советского Союза. В: *Состав и структура минералов как показатели их генезиса*. М., Наука, 140-157.
- Mihailov, M., I. Bonev, E. Nedkov. 1978. Conoscopic and X-ray diffraction study of polyethylene terephthalate folios. *Commun. Departm. Chemistry*, **9**, 1, 74-82.
- Бонев, И.К. 1978. Бустамит месторождения Западное Градиште Маданского рудного района. *Доклады БАН*, **31**, 10, 1333-1336.
- Минчева-Стефанова, Й., И. Бонев, Л. Пунев. 1979. Пирсеит с междинна елементарна клетка – първо установяване в природата. *Геохим., минерал. и петрол.*, **11**, 13-34.
- Бонев, И. 1979. Влакнест монтморилонит и "флуоритови гели" от находище Славянка, Благоевградски окръг. *Геохим., минерал. и петрол.*, **11**, 66-78.
- Каменов, Б., М. Желязкова-Панайотова, З. Илиев, И. Бонев, С. Петрусенко, Д. Сокеров. 1979. Метаморфни и магмени скали от Мальовишкия дял на Рила и свързаните с тях орудявания. *Год. СУ, ГГФ*, **71**, 1 - геология, 179-222.
- Бонев, И. 1980. Морфология кристаллов галенита Централно-родопских месторождений. I. Формы роста. *Геология Балканика*, **10**, 1, 33-56.
- Бонев, И.К. 1980. Кристален растеж на калцитови "пещерни цветя" - антодити. *Сп. Бълг. геол. д-во*, **41**, 2, 147-154.
- Bonev, I. 1982. Central Rhodopes. *Guide-Book 3, IMA-82*, 13th General Meeting - Varna. 71 p.
- Бонев, И. 1982. Централные Родопы. *Путеводитель 3, IMA-82*, 13 Съезд - Варна. 71 стр.
- Димитров, Р., И. Бонев. 1982. Механизм окисления сульфида цинка при високих температурах. In: *Zbornik Nove Vedeckotecnice v Hutnictve*. Kosice, 96-103.
- Бонев, И.К. 1983. Кварц-кальцитовые эпитактические сростания и происхождение некоторых особенных морфологических разновидностей кварца. *Сп. Бълг. геол. д-во*, **44**, 1, 41-50.
- Минчева-Стефанова, Й., В.М. Хоменко, А.Н. Платонов, И.К. Бонев, М.Н. Таран. 1984. Оптикоспектроскопическое исследование йохансенитов из месторождений Маданского рудного района. *Геохим., минерал. и петрол.*, **18**, 18-30.
- Димитров, Р., И. Бонев. 1984. Механизъм на окисляването на цинков сулфид. *Пловдив. Унив., Научни трудове*, **22**, 1 - химия, 47-68.
- Stanisheva-Vassileva, G., I.K. Bonev, O.L. Dimitrov. 1984. Some features of Mare Fecunditatis regolith. *Compt. Rend. Acad. bulg. Sci.*, **37**, 11, 1525-1528.
- Bonev, I.K. 1984. Mechanisms of the hydrothermal ore deposition in the Madan lead-zinc deposits, Central Rhodopes, Bulgaria. In: *Proc. Sixth Quadrennial IAGOD Symposium, Tbilisi-1982*. Stuttgart, Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandlung, 69-73.
- Bonev, I., I. Haidutov. 1984. High-mountain scientific expedition "Himalayas 84". *Geologica Balcanica*, **14**, 5, 82.
- Бонев, И.К., Г. Станишева-Василева, В. Арнаудов. 1985. Морфология частиц лунного реголита из Моря Изобилия (образец 1633 "Луны-16"). *Сп. Бълг. геол. д-во*, **46**, 3, 299-311.
- Bonev, I.K., M. Reiche, M. Marinov. 1985. Morphology, perfection and growth of natural pyrite whiskers and thin platelets. *Phys. Chem. Minerals*, **12**, 223-232.
- Dimitrov, R., I. Bonev. 1986. Mechanism of zinc sulphide oxidation. *Thermochimica Acta*, **106**, 9-25.
- Бонев, И.К. 1986. Скарнови клинопироксени от рудните жили в Маданските находища. *Сп. Бълг. геол. д-во*, **47**, 1, 78-82.
- Хоменко, В.М., И.К. Бонев, Й. Минчева-Стефанова, А.Н. Платонов. 1988. Оптические спектры родонитов из скарново-рудных месторождений Централных Родоп, Болгария. *Геохим., минерал. и петрол.*, **24**, 28-40.
- Стефанов, Д., И.К. Бонев, Э.В. Польшин, А.Н. Платонов, Й. Минчева-Стефанова. 1988. Финодисперсни слоисти силикати от Маданските оловно-цинкови находища. *Геохим., минерал. и петрол.*, **25**, 28-45.
- Бонев, И.К., Й. Хайдутов. 1988. Геоложка изученост на Хималаите и приносът на алпийските експедиции. В: *Научни проблеми на експедиционната дейност*. София, Мед. и физкулт., 114-120.
- Bonev, I.K., Kh.G. Khrishev, H.N. Neikov, V.M. Georgiev. 1989. Mackinawite and greigite in

- iron sulphide concretions from Black Sea sediments. *Compt. Rend. Acad. bulg. Sci.*, **42**, 2, 97-100.
- Bonev, I.K. 1989. Granite caves in the Higher Himalayas. In: *Problems of Karst of Mountainous Countries*. Tbilisi, Metsniereba, 181-183.
- Bonev, I.K. 1989. Crystal chemistry and genesis of manganiferous silicates from the skarn-polymetallic deposits of the Rhodope Massif. *XIV Congress CBGA, Sofia*, **1**, 58-62.
- Бонев, П.К., И.К. Бонев. 1989. Самородное золото в сульфидных ассоциациях месторождения Бакаджик, Юго-восточная България. *XIV Конгрес КБГА, София*, **4**, 1203-1206.
- Бонев, И.К., Х.Н. Нейков. 1990. Минерали на среброто, бисмута и телура от полиметалното находище Ардино. *Геохим., минерал. и петрол.*, **26**, 3-19.
- Bonev, I.K. 1990. Whisker growth of minerals. *IMA 15th General Meeting*, Beijing. 1991. Abstracts, **1**, 382-384.
- Arnaudova, R., I. Velinov, M. Gorova, V. Arnaudov, I. Bonev, I. Batandjiev, P. Marchev. 1991. Geochemistry of quartz-adularia metasomatites from the Madjarovo Tertiary polymetal Au-Ag deposit, the East Rhodopes. In: *Exploration Geochemistry 1990*. Proc. 3rd Joint Symp. IAGS and AGC, F. Mrna (ed.). Prague, 13-16.
- Бонев, И.К. 1991. Минералогия и геохимия на полиметалното находище Ардино. *Геохим., минерал. и петрол.*, **27**, 25-62.
- Станишева-Василева, Г., И.К. Бонев. 1991. Екстремален Ферноров тренд на диференциация при базалти от Морето на изобилието (образец 1633, "Луна-16"). *Сп. Бълг. геол. д-во*, **52**, 3, 82-97.
- Bonev, I.K., A.S. Radulova. 1991. Chalcopyrite whiskers. *N. Jb. Mineral. Mh.*, H. 12, 559-568.
- Бонев, И.К., В.Н. Янев. 1992. Скарновото сребърно-полиметално находище Ардино. *Сп. Бълг. геол. д-во*, **53**, 3, 1-18.
- Bonev, I.K. 1993. Non-equilibrium highly anisometric crystals and whiskers of galena. *Mineral. Mag.*, **57**, 2, 231-240.
- Bonev, I.K., A.J. Boyce, A.E. Fallick, C.M. Rice. 1993. Stable isotope evidence for the genesis of the Madan vein and replacement lead-zinc deposits, Central Rhodopes, Bulgaria. In: *Current Research in Geology Applied to Ore Deposits*. Fenoll Hach-Ali (ed.). Granada, 37-40.
- Радулова, А.С., И.К. Бонев. 1993. Кристална морфология на халкопирита от Маданския руден район. *Сп. Бълг. геол. д-во*, **54**, 3, 79-97.
- Bonev, I.K. 1994. Unusual crystals and whiskers of sulphide minerals: Surface structure and morphology. In: *Thin Films and Phase Transitions of Surfaces*, Proceed. East-West Surface Science Workshop (EWSSW'94). Sofia, Bulgarian Acad. Sci., 355-358.
- Bonev, I.K., A. Radulova. 1994. Chalcopyrite and sphalerite "diseases": Crystal growth by solid-state diffusion. *IMA 16th General Meeting*, Pisa-1994, Italy. Abstracts, 50 (Extended).
- Piperov, N.B., I.K. Bonev, S. Atanasov. 1994. Utilisation of ICP-emission spectroscopy in the analysis of fluid inclusion decrepitates. In: *IMA 16th General Meeting*, Pisa-1994, Italy. Abstracts, 345 (Extended).
- Bonev, I.K. 1995. Manganoan skarns and lead-zinc replacement ores in the marbles of the Rhodope crystalline massif: Ore textures and genesis. *International Field Conference on Carbonate-Hosted Lead-Zinc Deposits*, St. Louis, USA. Extended Abstracts, 18-19.
- Bonev, I.K., I. Vesselinov. 1996. Crystal features of supergene gold at Hannan South, Western Australia. Comments on the paper by L.M. Lawrance and B. J. Griffin. *Mineral. Deposita*, **31**, 348-349.
- Бонев, И.К., А.Н. Платонов, Д. Стефанов. 1996. Зелена хромсъдържаща слюда - марипозит - от Маданските хидротермални оловно-цинкови находища. *Геохим., минерал. и петрол.*, **31**, 51-59.
- Bonev, I.K., C. M. Rice. 1997. Single crystal galena pillars as highly anisometric dissolution forms. *Mineral. Mag.*, **61**, 377-386.
- Bonev, I.K., A. Fallick, A. Boyce. 1997. Isotopic composition of primary fluid inclusions in galena. *Proceed. XIV European Current Res. on Fluid Incl. ECROFI*, Nancy, France, 48-49.
- Бонев, И.К., А.С. Радулова. 1998. Халкопиритови игловидни кристали от метасоматичните руди на находище Могилата, Мадански руден район. *Геохим., минерал. и петрол.*, **33**, 15-23.
- Бонев, И.К. 1998. Гранати от оловно-цинковите скарново-рудни залежи в Централните Родопи. *Геохим., минерал. и петрол.*, **34**, 35-42.
- Бонев, И.К., Т. Керестеджиян, Ал. Хаджиев, К. Андрию. 1998. Морфология на самородното злато от рудното находище Челопеч. *Геохим., минерал. и петрол.*, **35**, 3-16.
- Dekov, V.M., Z.K. Damyanov, G.D. Kamenov, I.K. Bonev, K.B. Bogdanov. 1999. Native copper and α -copper-zinc in sediments from the TAG

- hydrothermal field (Mid-Atlantic Ridge, 26°N): Nature and origin. *Marine Geol.*, **161**, 229-245.
- Dimitrov, R.I., N. Moldovanska, I.K. Bonev, Z. Zivkovich. 2000. Oxidation of marmatite. *Thermochimica Acta*, **362**, 145-151.
- Пиперов, Н.Б., И.К. Бонев, Б.Г. Коцева. 2000. Химична природа на хидротермалния флуид от включения в енаргита от златно-медното находище Челопеч. *Геохим., минерал и петрол.*, **37**, 87-91.
- Керестеджиян, Т., Р. Атанасова, И.К. Бонев, В. Христов, Л. Юркова, В. Арнаудов, А. Хаджиев, И. Апостолова, Т. Мешинев. 2000. Екологично въздействие на минно-добивната дейност - комплексно изследване в долината на Ерма река, Мадански руден район. *Геохим., минерал и петрол.*, **37**, 111-126.
- Dekov, V.M., Z.K. Damyanov, G.D. Kamenov, I.K. Bonev, I. Rajta, G. W. Grime. 2001. Sorosite (η - Cu_6Sn_5)-bearing native tin and lead assemblage from the Mir zone (Mid-Atlantic Ridge, 26°N). *Oceanologica Acta*, **24**, 3, 205-220.
- Vladykin, N.V., L.A. Grozdanov, I.K. Bonev. 2001. Chemical composition and geochemical characteristics of the Svidnya magmatic potassic-alkaline association, Western Stara Planina Mountain. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **38**, 3-22.
- Kerestedjian, T.N., I.K. Bonev. 2001. Complex argentopentlandite-mackinawite inclusions in chalcopyrite: A solid state exsolution mechanism. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **38**, 23-33.
- Vassileva, R.D., I.K. Bonev. 2001. Manganoan amphiboles from the skarn-ore Pb-Zn deposits in the Madan district, Central Rhodopes, Bulgaria. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **38**, 45-53.
- Bonev, I.K. 2001. Metasomatic sulphide rhythmites in skarns from the Madan Pb-Zn deposits. In: *Mineral Deposits at the Beginning of 21st Century*, A. Piestrzynski et al. (eds.), Krakow, Poland, 881-884.
- Vassileva, R.D., I.K. Bonev, N. Zotov. 2001. High-Mn ilvaite from the skarn Pb-Zn deposits in the Central Rhodopes. In: *Mineral Deposits at the Beginning of 21st Century*, A. Piestrzynski et al. (eds.), Krakow, Poland, 925-928.
- Bonev, I.K. 2001. The enigmatic crystallogeneses of the twisted quartz. In: *Crystallogeneses and Mineralogy*. St. Petersburg, Russia, 51.
- Dimitrov, R.I., N. Moldovanska, I.K. Bonev. 2002. Cadmium sulphide oxidation. *Thermochimica Acta*, **385**, 41-49.
- Bonev, I.K., T. Kerestedjian, R. Atanassova, C. Andrew. 2002. Morphogenesis and composition of native gold in the Chelopech volcanogenic epithermal gold-copper deposit, Sredongorie zone, Bulgaria. *Mineral. Deposita*, **37**, 614-629.
- Bonev, I.K., K. Kouzmanov. 2002. Fluid inclusions in sphalerite as negative crystals: A case study. *European J. Mineral.*, **14**, 607-620.
- Vassileva, R.D., I.K. Bonev. 2002. Hydrothermal manganoan chamosite from the vein and replacement Pb-Zn ore deposits, Madan district, Bulgaria. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **39**, 81-94.
- Бонев, И.К. 2002. Минерогенезис в хидротермалната рудообразуваща система на Маданските жили и метасоматични оловно-цинкови находища. Автореферат на дисертация за получаване на научната степен Доктор на геологическите науки. С., ГИ на БАН, 77 стр.
- Bonev, I.K., R.D. Vassileva, N.V. Vladykin, L.-A. Daieva. 2003. Rare-earth and some trace elements in the metasomatic skarn- and post-skarn processes of the Madan Pb-Zn deposits, Bulgaria. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **40**, 73-85.
- Vassileva, R.D., I.K. Bonev. 2003. Retrograde alterations of manganoan skarns in the Madan Pb-Zn deposits, South Bulgaria. In: *Mineral Exploration and Sustainable Development*, Proc. 7th Biennial SGA Meeting, Athens, Greece. Millpress, Rotterdam. **1**, 403-406.
- Neubauer, F., C. Heinrich, C. Tomek, A. Lips, A. von Quadt, I. Peytcheva, R. Handler, I. Bonev, P. Ivascanu, E. Rosu, M. Kaiser-Rohrmeier. 2003. Late Cretaceous and Tertiary geodynamics and ore deposits evolution of the Alpine-Balkan-Capraethian-Dinaride orogen. In: *Mineral Exploration and Sustainable Development*, Proc. 7th Biennial SGA Meeting, Athens, Greece. Millpress, Rotterdam. **2**, 1133-1136.
- Bonev, I.K. 2003. Marble hosted skarn Pb-Zn ore deposits in the Central Rhodopes, Bulgaria. In: *Mineral Exploration and Sustainable Development*, Proc. 7th Biennial SGA Meeting, Athens, Greece. Millpress, Rotterdam. **1**, 243-246.
- Bonev, I.K., R.D. Vassileva. 2004. Manganoan skarns, hydrothermal karst, and ore deposition in the carbonate-hosted skarn Pb-Zn ore deposits in the Central Rhodopes, Bulgaria. In: *Proc. Interim IAGOD conference on Metallogeny of the Pacific Northeast: Tectonics, Magmatism and Metallogeny of Active Continental Margins*, Vladivostok, Russia. Extended Abstracts.

- Bonev, I.K., R.D. Vassileva, N. Zotov, K. Kouzmanov. 2005. Manganilvaite, $\text{CaFe}^{2+}\text{Fe}^{3+}(\text{Mn}, \text{Fe}^{2+})(\text{Si}_2\text{O}_7)\text{O}(\text{OH})$, a new mineral in the ilvaite group, from skarn Pb-Zn deposits in the Rhodope Mts., Bulgaria. *Canad. Mineral.*, **43**, 1027-1042.
- Zotov, N., W. Kockelmann, S.D. Jacobsen, I. Mitov, D. Paneva, R.D. Vassileva, I.K. Bonev. 2005. Structure and cation ordering in manganilvaite: A combined X-ray diffraction, neutron diffraction and Mössbauer study. *Canad. Mineral.*, **43**, 1135-1144.
- Bonev, I.K., J.M. Garcia-Ruiz, R. Atanassova, F. Otalora, S. Petrussenko. 2005. Simultaneous crystal growth of needle-like pyrite and large-crystal calcite. *European J. Mineral.*, **17** (6), 905-913.
- Bonev, I.K., R. Petrunov, N.J. Cook, C. Ciobanu. 2005. Kostovite and its argentinian varieties: Deposits and mineral association. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **42**, 1-20.
- Bonev, I.K., R. Petrunov, R. Atanassova. 2005. Filamentary native gold from the Elatsite porphyry Cu-Au deposit, Srednogorie zone, Bulgaria. In: *Au-Ag-Te-Se deposits, IGCP Project 486, Proceedings, 2005 Field Workshop*, N. J. Cook, I. K. Bonev (eds.), Kiten, 26-34.
- Atanassova, R., I.K. Bonev. 2005. Skeletal galena simultaneously grown with chalcodony-moganite spherulites. In: *Proceedings, 80th Anniversary Bulgarian Geological Society Conference*, 63-66.
- Bonev, I.K. 2005. Genesis of filamentary crystals of galena and native gold. In: *Proceedings, 80th Anniversary Bulgarian Geological Society Conference*, 67-70.
- Vassileva, R.D., I.K. Bonev, P. Marchev, R. Atanassova. 2005. Pb-Zn deposits in the Madan ore field, South Bulgaria. *Ore Geol. Reviews*, **27**, 90-91.
- Atanassova, R., I.K. Bonev. 2006. Two crystallographically different types of skeletal galena associated with colloform sphalerite. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **44**, 1-18.
- Бонев, И.К. 2007. Морфология на галенинитовите кристали, засегнати от природно разтваряне. В: *ГЕОНАУКИ 2007*, 50-51.
- Бонев, И.К. 2007. Метасоматическа кристаллизация и рудните текстури в некоторых скарново-полиметаллических месторождениях. В: *Роль минералогии в познании процессов рудообразования*, сессия Российского Мин. Об-ва, посвященной 110-летию со дня рождения акад. А. Бетехтина, Москва, 49-55.
- Bonev, I.K. 2007. Crystal habit of Ag-, Sb- and Bi-bearing galena from the Pb-Zn ore deposits in the Rhodope Mountains. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **45**, 1-18.
- Kotseva, B.G., N.B. Piperov, I.K. Bonev, T. Driesner, M. Guillong, C.A. Heinrich, O. Plotinskaia. 2008. Chemical composition of ore fluids depositing high-temperature quartz in the Kroushev Dol Pb-Zn deposit, Madan district, Bulgaria. In: *Proceeding of XIII International Conference on Thermobarogeochemistry and IV APFIS symposium*, **2**, 56-59.
- Vassileva, R.D. I.K. Bonev. 2008. Mineralogy of diopside-phlogopite marbles from the Modi-Khola valley, the Central Nepal Himalaya, *Geochem. Mineral. Petrol.*, **46**, 69-84.
- Kouzmanov, K., I.K. Bonev, R.D. Vassileva. 2009. Moraine-hosted Cu-Bi-mineralization from the Modi-Khola valley, southwestern flank of Annapurna-III, Central Himalaya. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **47**, 11-30.
- Vassileva, R.D., R. Atanassova, I.K. Bonev. 2009. A review of the morphological varieties of ore bodies in the Madan Pb-Zn deposits, Central Rhodopes, Bulgaria. *Geochem. Mineral. Petrol.*, **47**, 31-49.
- Vassileva, R.D., R. Atanassova, I.K. Bonev. 2010. Morphogenetic types ore bodies, ore textures and mechanisms of deposition in the hydrothermal Madan deposits, Central Rhodopes. *XIX Congress CBGA 2010, Thessaloniki, Greece* (Submitted).

Научна информация

- Бонев, И. 1984. Академик Иван Костов на 70 години. *Спис. Бълг. геол. д-во*, **45**, 1, 125-128.
- Костов, И., И. Бонев. 1988. Номенклатура на минералите (Procedures of IMA CNMMN). *Спис. Бълг. геол. д-во*, **49**, 1, 125-128.
- Костов, И., И. Бонев. 1991. Петнадесети конгрес на Международната минералогическа асоциация IMA-1990 в Пекин. *Спис. Бълг. геол. д-во*, **52**, 1, 96-99.
- Бонев, И. 1993. Ст.н.с. Петър Драгов на 60 години. *Спис. Бълг. геол. д-во*, **54**, 3, 142-143.
- Бонев, И. 1994. 70^{-и} юбилей на Йорданка Минчева-Стефанова. *Геохим., минерал. и петрол.*, **29**, 3-5.
- Бонев, И. 1994. Академик Иван Костов на 80 години. *Спис. Бълг. геол. д-во*, **55**, 2, 1-7.
- Бонев, И.К. 1994. Научна сесия по минералогия. *Спис. Бълг. геол. д-во*, **55**, 2, 128-129.

- Веселинов, И., И.К. Бонев. 1995. Единадесета Международна конференция по кристален растеж (ICCG XI). *Спис. Бълг. геол. д-во*, **56**, 1, 93-94.
- Бонев, И.К. 1998. 17-ти Конгрес на Международната минералогическа асоциация (IMA), 9-14 август 1998, Торонто, Канада. *Спис. Бълг. геол. д-во*, **59**, 3, 189-190.
- Бонев, И.К. 1999. Ст.н.с. Илия Веселинов (22.10.1942-17.06.1999). *Спис. Бълг. геол. д-во*, **60**, 1/3, 143-144 (In Memoriam).
- Бонев, И.К. 2002. Минералогията в новото хилядолетие: 18-ият Конгрес на Международната минералогическа асоциация, IMA-2002, Единбург, Шотландия. *Геохим., минерал. и петрол.* **39**, 123-126.
- Бонев, И. 1983. Геохимия на хидротермалните рудни находища. (Geochemistry of Hydrothermal Ore Deposits, 2nd Edition, H.L. Barnes Ed., N.Y., Wiley). *Спис. Бълг. геол. д-во*, **44**, 2, 199-201.
- Бонев, И. 1987. Флюидные включения в минералах (Ed. Roedder, 1984. Fluid Inclusions. Rew. Miner. 12, MSA). *Geologica Balcanica*, 17(3), 95.
- Bonev, I. 1988. The cave minerals (Hill, C.A, Forti, P. 1986. Cave Minerals of the World. NSS, Hunstville). *Geologica Balcanica*, 18(3), 83-84.
- Бонев, И. 1993. Съвременната наука за минералите. (Костов, И. 1993. Минералогия. С., Техника). *Спис. Бълг. геол. д-во*, **54**, 3, 140-141.
- Bonev, I.K. 2002. Quartz. An Introduction to Crystalline Quartz. (H.L. Dibble, 2002, USA). *Geochem. Mineral. Petrol.*, **39**, 129.
- Бонев, И.К. 2007. Експанзия в нано-, био- и планетарния свят: 19-ият Конгрес на Международната минералогическа асоциация – IMA-2006, Кобе, Япония. *Геохим., минерал. и петрол.*, **45**, 145-148.
- Научно-популярни статии**
- Бонев, Ив. 1968. Топотаксични явления при минералообразуването. *Природа*, БАН, 17(3), 16-20.
- Бонев, И. 1984. Минералогия и петрология на лунното вещество. *Хемус*, 19/1984, с. 11.
- Бонев, И. 1985. Хималайски университет: Минералните богатства на планината. *Ехо*, 14/5.04.1985, с. 1 и 4.
- Бонев, И. 1986. Победата над Еверест (Ю.В. Кононов). *Ехо*, 3/17.01.1986.
- Бонев, И. 1987. Епитаксия и минерали. *Природа*, БАН. 36(5), 21-27.
- Бонев, Ив. 1988. Богатства, скрити под върховете. В: *Хималайски университет*, ред. Ясен Антов. С., Мед. и физкултура, 62-76.
- Bonev, I. 1983. 13 IMA Kongress in Varna, Bulgarien. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., Erlangen, 10, N 30, 28.
- Bonev, I. 1983. Palaeontologen. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., Erlangen, 10, N 32, 21.
- Bonev, I., R. Buyse. 1984. D. I. Mendeleew (1834-1907). *"Geologie"*, Sonderheft 8, Erlangen, 26-29.
- Bonev, I. 1985. Der Indische Geologe Wadia. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 12, N 38, 18.
- Bonev, I. 1987. M. V. Lomonosov, 1711-1756. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 14, N 48, 22-24.
- Bonev, I. 1988. Der Trakische Silberschatz von Rogozen. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., Erlangen, 15, N 52, 36-37.
- Бонев, И.К. 1991. Петнадесети конгрес на Международната минералогическа асоциация. *Природа*, БАН. 39(6), 62.
- Bonev, I. 1995. Die Begründer der Bulgarischen Geologie (Ami Boué und Georgi Zlatarski). *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 21, N 73, 60.
- Bonev, I. 1996. Bulgarische Mineralien. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 22, N 75, 9-10.
- Bonev, I. 1999. Neuer GEO-Thematik Katalog von Boris Tschurkin. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 24, N 81, 59-62.
- Bonev, I. 1999. Zur Mineralien-Ausgabe Norwegen 1998. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 25, N 87, 84-85.
- Bonev, I. 1999. Nobelpreisträger Akademiemitglied Lev Landau (1908-1968). *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 25, N 87, 84-85.
- Bonev, I. 2000. Mineralien von Pamir - Tadschikistan. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 26, N 90, 81-82.
- Bonev, I. 2000. Dravit - ein Turmalin. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 26, N 92, 71.
- Bonev, I. 2000. Der goldene Schatz von Panagjurište. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 26, N 92, 72-73.
- Bonev, I. 2000. Jugoslawien: Goldgewinnung am Fluss Pek. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 26, N 92, 76.
- Bonev, I. 2001. 300 Jahre Berggeologischer Dienst in Russland. *"Geologie"*, Mitt. Mineral. Palaeont. Spelaecol., 27, N 93, 90-91.
- Bonev, I. 2003. 2003 - Jahr der Gewässer, Berge und Ökotourismus. *"Glückauf"*, Mitt. Bergbau und Geowissenschaften, 37, N 93.