

ЗАБЕЛЯЗАНИ ЦИТАТИ
от научните публикации и патентите
на доц. д-р инж. **БОЙЧО ВЕЛИКОВ БОЙЧЕВ**
към 04.06.2015 г.

1. Чмырев, В., Н. Исаев, Д. Теодосиев, Б. Бойчев, Електромагнитен контрол от Космоса за целите на екологията, предизвестяване и контрол на природни бедствия и техногенни катастрофи. Експеримент “Сеизмопрогноз” от космически проект “Единство” , Аерокосмически изследвания в България, 13, 1997, стр. 94 – 104.

е цитирана в:

1.1. Мардиросян Г., Природни екокатастрофи и тяхното дистанционно изучаване, Академично издателство “Проф. Марин Дринов”, 2000, София.

2. Boytchev, B., P. Nenovski, An Approach for Measurement of the Electric and Magnetic Fields in the System Ionosphere-Atmosphere-Litosphere. Bulgarian Journal of Physics 27 No 2, 2000, pp. 47–50.

е цитирана в:

2.1. Mardirossian G., P. Getsov, J. Jekov, ECOLOGICAL STUDIES RANKING AMONG THE TOP-PRIORITY RESEARCH AREAS OF THE SPACE RESEARCH INSTITUTE AT THE BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, II Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, 25-27.10.2003, Ohrid, Macedonia, Proceedings, Skopje, 2004, pp. 563-567.

2.2. Mardirossian G., ECOLOGICAL STUDIES RANKING AMONG THE TOP-PRIORITY RESEARCH AREAS OF THE SPACE RESEARCH INSTITUTE AT THE BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, Годишник на Техническият Университет във Варна, ISSN 1311-896X, Варна, 2001 г., стр. 753-758.

3. Бойчев, Б., В. Чмирев, Г. Беляев, Д. Теодосиев. Електромагнитен измервателен комплекс за космически проект КОМПАС-1 и ПРЕДВЕСТНИК-Э. Сб. Докл. от Юбил. Научна сесия “10 години от полета на втория български космонавт”, София, 1998, стр. 67–71.

е цитирана в:

3.1. Mardirossian G., P. Getsov, J. Jekov, ECOLOGICAL STUDIES RANKING AMONG THE TOP-PRIORITY RESEARCH AREAS OF THE SPACE RESEARCH INSTITUTE AT THE BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, II Congress of

Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, 25-27.10.2003, Ohrid, Macedonia, Proceedings, Skopje, 2004, pp. 563-567.

3.2. Mardirossian G., ECOLOGICAL STUDIES RANKING AMONG THE TOP-PRIORITY RESEARCH AREAS OF THE SPACE RESEARCH INSTITUTE AT THE BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, Годишник на Техническия Университет във Варна, ISSN 1311-896X, Варна, 2001 г., стр. 753-758.

4. Теодосиев, Д., Б. Бойчев, Л. Тодориева, Е. Теодосиева. Електромагнитно картографиране на големи градове и промишлени центрове на територията на Република България. Сборник доклади “18 колоквиум – физиката в опазването на човека и околната му среда”, 1996, стр. 66–75.

е цитирана в:

4.1. Mardirossian G., P. Getsov, J. Jekov, ECOLOGICAL STUDIES RANKING AMONG THE TOP-PRIORITY RESEARCH AREAS OF THE SPACE RESEARCH INSTITUTE AT THE BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, II Congress of Ecologists of the Republic of Macedonia with International Participation, 25-27.10.2003, Ohrid, Macedonia, Proceedings, Skopje, 2004, pp. 563-567.

4.2. Mardirossian G., ECOLOGICAL STUDIES RANKING AMONG THE TOP-PRIORITY RESEARCH AREAS OF THE SPACE RESEARCH INSTITUTE AT THE BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES, Годишник на Техническия Университет във Варна, ISSN 1311-896X, Варна, 2001 г., стр. 753-758.

5. В. Авдеев, Л. Банков, В. Белецкий, Г. Беляев, Б. Бойчев, К. Воронов, В. Гладишев, В. Докукин, А Заруцкий, Н. Исаев, А. Исупов, А. Козлов, В. Костенко, К. Кудела, В. Кулешов, Ю. Ланосов, А. Ливенцов, А. Матвеев, В. Никифоров, М. Пивоваров, И. Прутенский, С. Пулинец, Ю. Ружин, Л. Рослик, Б. Рыбкин, Н. Семена, А. Степанов, В. Стяжкин, Д. Теодосьев, В. Чмырев, Э. Чоуэри. В. Щепентьев, М. Яновский, Проект микроспутника КОМПАС для геофизических исследований и мониторинга чрезвычайных ситуаций, природных и техногенных катастроф из космоса, ИЗМИР АН России, г. Троицк, Московской области, 1996 г.

е цитиран в:

5.1. Мардиросян Г., Природни екокатастрофи и тяхното дистанционно изучаване, Академично издателство “Проф. Марин Дринов”, 2000, София.

6. Dachev Ts., Yu Matviichuk, J. Semkova, R. Koleva, B. Bojchev, P. Bajnov, N. Kanchev, P. Lakov, Ya. Ivanov, P. Tomo, V. Petrov, V. Redko, V. Kojarinov and R.

Тыква, Space radiation dosimetry with active detections for the scientific program of the second Bulgarian cosmonaut on board the Mir space station, XXVII Congr. COSPAR, 1989, Advances in Space Research, Vol. 9 (10), pp. 247-251.

е цитирана в:

6.1. Badhwar G. D., Robbins D. E., Decay-rate of the 2nd Radiation Belt, Advances in Space Research (1995) Vol. 17, No. 2, pp. 151-158.

6.2. Golightly M. J., Hardy K., Quam W., Radiation-dosimetry Measurements During Space-shuttle Missions With the RME-III, Radiation Measurements, (Jan. 1994) Vol. 23, No. 1, pp. 25-42.

6.3. Bucker H., Horneck G., Facius R., Reitz G., Radiation Exposure in Manned Spaceflight, Kerntechnik, (Aug 1993) Vol. 58, No. 4, pp. 229-234.

6.4. Shimmerling W., Radiobiological Problems in Space – an Overview, Radiation and Environmental Biophysics, (Jul 1992) Vol. 31, No. 3, pp. 197-203.

6.5. Horneck G., Radiobiological Experiments in Space – a Review, Nuclear Tracks and Radiation Measurements- International Journal of Radiation Applications and Instrumentation Part D Nuclear Tracks and Radiation Measurements- International Journal of Radiation Applications and Instrumentation Part D (Jan 1992) Vol. 20, No. 1, pp. 185-205.

6.6. D. E. Robbins, G. Badhwar, Trapped belt variations and their effects on human space flights, Preprint of the 44-th IAF congress, Graz, Austria, 1993.

6.7. Badhwar G. D., O’Neill P. M., Response of silicon-based linear energy transfer spectrometers: implication for radiation risk assessment in space flights, Nuclear instruments & methods in physics research section A – Accelerators spectrometers detectors and associated equipment, 466 (3): 464-471, Jul 11 2001.

7. Недков И., Р. Вернер, П. Стоева, В. Гинева, Б. Бойчев, Авторско свидетелство № 44163/1990 г., Метод и устройство за получаване на образцова равноркостна повърхност

е цитирана в:

7.1. Стоянов С. Приложна оптика. Издателство „Фабер“, Велико Търново. ISBN 978-954-400-217-6

8. Костадинов Ив., Ив. Иванов, Б. Бойчев, П. Стоева, В. Гинева, К. Кънев, М. Гогошев, Ю. Янков, Д. Диамандиев, Р. Вернер, Т. Маркова, М. Додова, Образцов уред за проверка и атестация на яркомери, 1987, Варна, III-та Национална конференция "Оптика-87", Сборник доклади, стр. 556-589

е цитирана в:

8.1. Жеков Ж. Оптични методи и средства за откриване на отдалечени обекти от космически летателни апарати. Издат. Шуменски университет “Еп. К. Преславски”, Шумен 2006, 308 с., ISBN 978-954-577-421-8

8.2 Стоянов С. Приложна оптика. Издателство „Фабер”, Велико Търново. ISBN 978-954-400-217-6

9. Бойчев Б., Малки двуканални фотометри по проекти "Активен" и "АПЕКС", Аерокосмически изследвания в България, кн.14, 1998, стр. 92-101.

е цитирана в:

9.1.. Hristov I. K., Z. S. Jekov Applied Solution of the Basic Diffraction Equation, Христов И. К., Ж. С. Жеков, Приложно решение на основното дифракционно уравнение, *Proceedings of Scientific Conference "SPACE, ECOLOGY, SAFETY" with International Participation - SES' 2005*, 10–13 June 2005, Varna, Bulgaria, Book 2, pp. 394-397, ISBN 954-438-485-5

9.2. Жеков Ж. Определяне на общото съдържание на атмосферния озон по метода на аналогово преобразуване на функция. Сб. трудове на “Военно-научен форум 2006”. НВУ “В. Левски”, факултет “Общовойскови”, В. Търново, 2006, стр. 31-32, ISSN 1313-0390

9.3.. Жеков Ж., А. Манев, С. Стоянов, С. Спасов, К. Палазов. Откриване на отдалечени обекти посредством оптико-електронни уреди, отношение за правдоподобие при напълно неизвестен сигнал. Сб. трудове Научна сесия'2005, Национален военен университет “В. Левски”, факултет “Артилерия, ПВО и КИС, Шумен, 2005, стр. 251-256. ISBN – 10: 954-9681-20-3 (ч. 2)

9.4. Жеков Ж. Оптични методи и средства за откриване на отдалечени обекти от космически летателни апарати. Издат. Шуменски университет “Еп. К. Преславски”, Шумен 2006, 308 с., ISBN 978-954-577-421-8

9.5. Христов И. Аеростатен експеримент в комплекса на екологичен мониторинг на атмосферата, Сб. трудове от юбилейна научна конференция ВАР'2006. 45 години от полета на Юрий Гагарин. Българска астронавтическа федерация. Шумен, 28-29 април 2006. стр. 38-42. ISBN: 978-954-577-409-6.

9.6 Стоянов С. Приложна оптика. Издателство „Фабер”, 2009, Велико Търново. ISBN 978-954-400-217-6

9.7. Жеков Ж. Методи и средства за откриване на отдалечени обекти от космически летателни апарати. Дисертация за получаване на образователна и научна степен „Доктор на техническите науки” по научна специалност 02.05.19.

„Оптични и лазерни методи и уреди”. Специализиран научен съвет по Военно-инженерните науки при ВАК, София, 2005, 355 стр.

9.8. Стоянов Ст., Проектиране на оптични уреди, Издателство „Фабер”, 2010, Велико Търново, ISBN 978-954-400-420-0

9.9. Стоянов Ст., Оптико-електронен метод за разработване на уреди и апаратура за мониторинг на атмосферата, Трета международна научна конференция „Наука, образование, иновации”, 21-23.05.1014, Шумен, Университетско издателство „Епископ К. Преславски”, том 1, стр. 188-222, ISBN 978-954-577-970-1

9.10. Коджейков Р. Жеков Ж., Откриване на обекти на земната повърхност от борда на летателен апарат, Трета международна научна конференция „Наука, образование, иновации”, 21-23.05.1014, Шумен, Университетско издателство „Епископ К. Преславски”, том 1, стр. 182-187, ISBN 978-954-577-970-1

10. Мардиросян, Г., Б. Бойчев, Ж. Жеков. Автоматизирана система за локализация на попаденията при авиационно бомбометане. Сборник научни трудове Национален военен университет "В. Левски", факултет "Артилерия, ПВО и КИС", част III, Шумен, 2002, 43-50

е цитирана в:

10.1. Стоянов С. Приложна оптика. Издателство „Фабер”, Велико Търново. ISBN 978-954-400-217-6

11. Неновски П., Бойчев Б. Механизмы возникновения сейсмoeлектрических сигналов в земной коре // Геомагнетизм и аэрономия. Т. 44. № 4. С. 545-553. 2004.

е цитирана в:

11.1. Sergeeva N.G., V.I. Larkina, V.V. Migulin, B.V. Senin (2006) Low-frequency emissions and related phenomena in the ionosphere above the lithosphere deep faults inferred from satellite data over the lithosphere deep faults inferred from satellite data, *J. Atm Solar-Terrestrial Physics (JASTP)*, 68, pp1664-1671.

11.2. Н. Г. Сергеева, Е. Турунен, О. Ф. Оглоблина, С. М. Черняков, ОТКЛИКИ на землетрясения В ВЫСОКОШИРОТНОЙ ИОНОСФЕРЕ, *Геомагнетизм и аэрономия*, том 49, № 5, Сентябрь - Октябрь 2009, С. 713-720

11.3. В. Н. Павлович, Ю. А. Богданов, В. Н. Шуман, В. Н. Ващенко, Электродинамика тектонических процессов и электромагнитное профилирование земной земной коры в антарктическом регионе, *Український Антарктичний Журнал*, УАЖ №8, 154-170, (2009)

11.4. Н. Г. Сергеева, О. Ф. Оглоблина, С. М. Черняков, Сильные землетресения и их отклик на полярную нижнюю ионосферу, *Вестник МГТУ*, том 12, №2, 2009 г., стр. 328-337.

12. Boytchev, B.V. and Nenovski, P.I. (2005) Measurement of earth electric potentials and ULF signals for seeking earthquake precursors, in Proc. Recent Advances in Space Technologies (RAST 2005), ed. S. Kurnaz, F. Ince, S. Onbaşıoglu, and S. Başturk, IEEE Catalog N: 05EX1011, ISBN: 0-7803-8977-8, Library of Congress: 2004118299, pp 788-792.

е цитирана в:

:

12.1. G. A. Sobolev; A. A. Lyubushin, Microseismic Impulses As Earthquake Precursors, (2006) *Izvestiya Physics of the Solid Earth*, Volume 42, Number 9, pp 721-733.

12.2. Ernst D. Schmitter, System analysis of a negative impedance converter receiver for ultra low frequencies (2008) *Proceeding ICS'08 Proceedings of the 12th WSEAS (World Scientific and Engineering Academy and Society) international conference on Systems*, pp 302-305.

12.3 Chris Barnes, Bangor Scientific Consultants. The Hum, a feature of infrastructure, a radical new explanation based on World power grid interactions as to why it was reported in the UK some twenty years before the US, E-mail scienceconsultants@yahoo.co.uk

и в интернет страниците:

12.4. <http://www.btinternet.com/~gmbarnes/GROUNDCURRENT.html>

12.5. <http://ieee.swiftbluedev.com/tag/6139/fuzzy-cognitive-maps>

12.6. <http://technav.systemicist.com/tag/6197/geologic-measurements>

**Общо цитирания- 40 бр.
на самостоятелни публикации – 10 бр.,
на публикации в съавторство 29 бр.,
от български автори.- 23 бр.,
от чужди автори – 17 бр.**