

Contributions on scientific conferences

1. J.BYSTRICKÝ, J.KAUTSKÝ, F.LEHAR, P.LIEBL, M.MALÝ, O.SHON, I.FRIŠ, Z.JANOUT: „Semiautomatical device for the scanning and measurement of spark chamber data“. Proceedings of the IV-th Symposium of Nuclear Electronics, Prague 1967, str. 215-217
2. S.I.BILENKAYA, J.BYSTRICKÝ, Z.JANOUT, Yu.M.KAZARINOV, F.LEHAR, A.PÁZMAN: „Fazovyj analiz NN rassejanija při energijach blizkich k 20 MeV, s priměněnjem novogo metoda dlja ustraněnja neodnoznačnosti rezultatov analiza“. Proceedings of the First International Colloquium on NN and π N Interaction, June 11-15, P1-3971, Dubna 1968, str. 35-39
3. Z.JANOUT, Yu.M.KAZARINOV, F.LEHAR, A.M.ROZANOVA: „Odnoznačnyj fazovyj analiz NN rassejanija při energii 400 MeV i energetičeskaja zavisimost fazovyh sdvigoj vyše poroga mezonooobrazovanija“. Proceedings of the First International Colloquium on NN and π N Interaction, June 11-15, P1-3971, Dubna 1968, str. 40-49
4. J.BYSTRICKÝ, J.ČECH, Z.JANOUT, Yu.M.KAZARINOV, F.LEHAR, L.B.PARFENOV: „Dvojnoje pp rassejanije na protonnoj poljarizovannoj mišeni“. Proceedings of the First International Colloquium on NN and π N Interaction, June 11-15, P1-3971, Dubna 1968, str. 75-78
5. Z.JANOUT, Yu.M.KAZARINOV, F.LEHAR, A.M.ROZANOVA: „Unambiguous phase shift analysis of NN scattering 400 MeV And energy dependence of phase shift above the pion production threshold“. Proceedings of the 14-th International Conference on High Energy Physics, Vienna 1968, str. 468
6. J.BYSTRICKÝ, J.ČECH, Z.JANOUT, Yu.M.KAZARINOV, F.LEHAR, L.B.PARFENOV: „Double pp scattering on the proton polarized target“. Proceedings of the 14-th International Conference on High Energy Physics, Vienna 1968, str. 468
7. S.I.BILENKAYA, G.COZZIKA, F.LEHAR, Z.JANOUT: „Phase shift of pp and np elastic scattering at 735 MeV“. Proceedings of the Lund International Conference on Elementary Particles, Held at Lund, Sweden, June 25-July 1, 1969, str. 427
8. M.BORGHINI, L.DICK, J.C.OLIVIER, H.AOI, D.CRONENBERGER, G.GRÉGOIRE, Z.JANOUT, K.KURODA, A.MICHALOWICZ, M.POULET, D.SILLOU, G.BELLETTINI, P.L.BRACCINI, T.DEL PRETE, L. FOA, P.LAURELLI, G.SANGUINETTI, M.VALDATA: „Polarization dans la diffusion elastique des hadrons a haute energie“. Conference sur la Physique des Hautes Energies, Aix-en-Provence, Octobre 1970, Journal de Physique **31** (1970) C5-182
9. M.BORGHINI, L.DICK, J.C.OLIVIER, H.AOI, D.CRONENBERGER, G.GRÉGOIRE, Z.JANOUT, K.KURODA, A.MICHALOWICZ, M.POULET, D.SILLOU, G.BELLETTINI, P.L.BRACCINI, P.LAURELLI, T.DEL PRETE, L. FOA, G.SANGUINETTI, M.VALDATA: „Polarization in Hadron-Proton Forward Elastic Scattering from 6 to 17.5 GeV/c“. Proceedings of the Amsterdam International Conference Elementary Particles, ed. A.G.Tenner, M.J.G.Veltman, North-Holland Publishing Company, Amsterdam 1972, str. 455
10. H.AOI, D.G.ASHMAN, N.E.BOOTH, C.CAVERZASIO, L.DICK, A.GONIDEC, Z.JANOUT, K.KURODA, A.MICHALOWICZ, M.POULET, C.M.SPENCER: „Polarization measurements in $\pi^{\pm}p$ backward elastic scattering at 6 GeV/c“. „Polarization in Hadron-Proton Forward Elastic Scattering from 6 to 17.5 GeV/c“. Proceedings of the Amsterdam International Conference Elementary Particles, ed. A.G.Tenner, M.J.G.Veltman, North-Holland Publishing Company, Amsterdam 1972, str. 452
11. M.POULET, H.AOI, D.G.ASHMAN, N.E.BOOTH, C.CAVERZASIO, L.DICK, A.GONIDEC, K.GREEN, Z.JANOUT, K.KURODA, A.MICHALOWICZ, D.SILLOU,

- C.M.SPENCER: „Polarization in πN backward elastic scattering at high energy. A typical example of measurements made at low cross section“. Proceedings of the IInd International Conference on Polarized Targets, ed. By G. Shapiro, str. 179
12. M.BORGHINI, L.DICK, J.C.OLIVIER, H.AOI, D.CRONENBERGER, G.GRÉGOIRE, Z.JANOUT, K.KURODA, A.MICHALOWICZ, M.POULET, D.SILLOU, G.BELLETTINI, P.L.BRACCINI, T.DEL PRETE, L. FOA, P.LAURELLI, G.SANGUINETTI, M.VALDATA: „Polarization in $\pi \pm p, K \pm p, pp$ and $\bar{p}p$ forward elastic scattering and high energy from 6 to 17.5 GeV/c“. Proceedings of the IInd International Conference on Polarized Targets, ed. By G. Shapiro, str. 167
13. S.I.BILENKAYA, Z.JANOUT, Yu.M.KAZARINOV, F.LEHAR: „Unique phase shift analysis of N-N scattering at 23.1 MeV And planning of experiments at 9.7, 14.5 And 18.2 MeV“. Proceedings of the XIII-th International Conference on High Energy Physics, Berkeley 1966, University of California Press 1967, str. 319
14. Z.JANOUT, Yu.M.KAZARINOV, F.LEHAR, A.F.PISAREV, Yu.N.SIMONOV: „Measurement of the parameter R in elastic np scattering at 605 MeV And the phase shift analysis“. Proceedings of the XIII-th International Conference on High Energy Physics, Berkeley 1966, University of California Press 1967, str. 319
15. J.ČECH, Z.JANOUT, Yu.M.KAZARINOV, F.LEHAR, B.S.NEGANOV, L.B.PARFENOV: „Measurement of depolarization D elastic pp scattering at 660 MeV“. Proceedings of the Heidelberg International Conference on Elementary Particles, Heidelberg 1967, ed. By H.Filthuth, North-Holland Publishing Company 1968, str. 513
16. Z.JANOUT: „Phase shift analysis of N-N scattering above pion-production threshold“. Proceedings of the Heidelberg International Conference on Elementary Particles, Heidelberg 1967, ed. By H.Filthuth, North-Holland Publishing Company 1968, str. 511
17. Z.JANOUT: „Měření polarizace protonů při pružném rozptylu pionů na polarizovaných protonech vzad“. Konference ČVUT, Acta Polytechnica ČVUT IV(1973), str. 131
18. M.FINGER, J.ŘÍKOVSKÁ, Z.JANOUT: „Projekt SPIN“. Mezinárodní konference o struktuře atomového jádra, Liblice 1975
19. M.FINGER, J.ŘÍKOVSKÁ, Z.JANOUT: „Exploitation of radioactive oriented nuclei in physical experiment“. Proceedings of the Four Conference of Czechoslovak Physicists, Liberec, August 18-22, 1975; Academia Praha, Vol.1, str. 303-304
20. I.I.GROMOVA, J.KONÍČEK, N.A.LEBEDEV, B.S.NEGANOV, J.OTA, V.N.PAVLOV, I.ŘÍKOVSKÁ, M.FINGER, V.I.FOMINYCH, V.M.TSUPKO-SITNIKOV, Z.JANOUT: „Izučeniye orientirovannyh jader po programme „JASNAPP“ na ustanovke „SPIN“. Raspad orientirovannyh jader ^{152}Tb , ^{155}Tb a ^{156}Tb “. V knize: „Meždunarodnaja konferencija po izbrannym vprosam struktury jadra“, Dubna 1976, SÚJV D-9682, str. 5
21. B.S.NEGANOV, V.N.PAVLOV, ŘÍKOVSKÁ, M.FINGER, V.M.TSUPKO-SITNIKOV, Z.JANOUT: „O spine osnovnogo sostojanija ^{151}Tb ($T_{1/2} = 18,2$ časa)“. Tezisy dokladov 27 soveščanija po jaděroj spektroskopii i strukture atomnogo jadra, Taškent 1977, 22-25 března, Leningrad Nauka 1977, str. 360
22. J.DUPAK, J.KONÍČEK, B.S.NEGANOV, J.OTA, V.N.PAVLOV, J.ŘÍKOVSKÁ, M.FINGER, V.M.TSUPKO-SITNIKOV, Z.JANOUT: „Ustanovka dlja izučeniya raspada orientirovannyh jader v OIJaI (ustanovka SPIN)“. Tezisy dokladov 27 soveščanija po jaděroj spektroskopii i strukture atomnogo jadra, Taškent 1977, 22-25 března, Leningrad Nauka 1977, str. 363
23. J.DUPAK, M.FINGER, M.I.FOMINYCH, V.I.FOMINYCH, J.KONÍČEK, T.I.KRACIKOVA, V.N.PAVLOV, I.PROCHAZKA, V.M.TSUPKO-SITNIKOV,

- A.F.SCHUS, Z.JANOUT, J.ŘÍKOVSKÁ: „Použitie rádioaktívnych termometrov pre meranie veľmi nízkých teplôt na zariadení SPIN“. V knize: „The Fifth Conference of Czechoslovak Physicists“, Košice 29.8.-1.9.1977, VŠT Košice 1978, str. 333 - 335
24. J.DUPAK, M.FINGER, M.I.FOMINYCH, V.I.FOMINYCH, J.KONÍČEK, B.S.NEGANOV, V.N.PAVLOV, V.M.TSUPKO-SITNIKOV, Z.JANOUT, A.MACHVÁ, J.OTA, J.ŘÍKOVSKÁ:Zařízení pro studium orientovaných jader v SÚJV - zařízení SPIN“. V knize: „The Fifth Conference of Czechoslovak Physicists“, Košice 29.8.-1.9.1977, VŠT Košice 1978, str. 337
 25. Z.JANOUT, S.POSPÍŠIL, M.VOBECKÝ: „Pozorování dopplerovského rozšíření linky záření gama 4438 keV uhlíku ^{12}C v procesech $^{12}\text{C}(n,n'\gamma)^{12}\text{C}$ a $^9\text{Be}(\alpha,n\gamma)^{12}\text{C}$ “. Souhrny referátů konference o instrumentální analýze IAA 79, Klučenice 4.-8.6.1979, str. 9-10
 26. J.DUPAK, M.FINGER, V.I.FOMINYCH, J.KONÍČEK, N.A.LEBEDEV, V.N.PAVLOV, V.M.TSUPKO-SITNIKOV, Z.JANOUT, J.OTA, J.ŘÍKOVSKÁ: „Facility for low temperature nuclear orientation of short lived nuclei - SPIN“. Abstracts of invited And contributed papers for the V. International Conference of Hyperfine Interactions, Berlin (West), Germany, July 21-25, 1980, str. H12-IV
 27. S.POSPÍŠIL, Z.JANOUT, M.VOBECKÝ: „Využití radiačního zachytu neutronů k prvkové analýze v hlubinných vrtech“. Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 81, Klučenice 1.- 5.6.1981, str. 21-22
 28. N.A.LEBEDEV, I.PROCHÁZKA, P.ŠIMEČEK, M.FINGER, M.G.BADZHELIDZE, L.ÉHN, Z.JANOUT: „Jadernaja orientacija 149Pm“. Tezisy dokladov XXXIII soveščanija po jaděroj spektroskopii i strukture atomnogo jadra, Moskva, 19-21 dubna, 1983, nakladatelství Leningrad Nauka, str. 265
 29. I.PROCHÁZKA, M.FINGER, N.A.LEBEDEV, V.N.PAVLOV, P.ŠIMEČEK, M.G.BADZHELIDZE, L.ÉHN, Z.JANOUT: „Nuclear orientation 149Pm and 147Nd in gadolinium host“. V knize: Sixth International Conference on Hyperfine Interactions, Groningen, July 4-8, 1983“, the Netherlands, Books of Abstracts, page NP 18
 30. S.POSPÍŠIL, Z.JANOUT, M.VOBECKÝ, J.DÁŇA: „Využití radiačního zachytu neutronů ke stanovení síry v uhlí“. Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 83, Klučenice 30.5.- 3.6.1983, str. 18
 31. M.VOBECKÝ, J.VALÁŠEK, J.GERNDT, Z.JANOUT, S.POSPÍŠIL: „Stanovení technologicky významných prvků v niklových rudách pomocí radiačního zachytu neutronů“. Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 83, Klučenice 30.5.- 3.6.1983, str. 19-20
 32. P.MALINSKÝ, Z.JANOUT, M.FINGER: „Izučeniye orientirovannyh radioaktivnyh jader na ustanovke SPIN“ (Study of oriented radioactive nuclei on SPIN facility)“. Konference k 275 výročí založení ČVUT. Acta Polytechnica - Práce ČVUT **15**(IV.1) (1982)77-86
 33. S.POSPÍŠIL, Z.JANOUT, M.VOBECKÝ, J.DÁŇA: „Radiative neutron capture method for bore-hole elemental analysis“. Konference k 275 výročí založení ČVUT. Acta Polytechnica - Práce ČVUT **15**(IV.1) (1982)109-114
 34. I.PROCHÁZKA M.G.BADZHELIDZE, J.KONÍČEK, M.FINGER, P.ŠIMEČEK, L.ÉHN, Yu.V.YUSHKEVICH, Z.JANOUT: „Jaděrnaja orientacija 147Nd Gd při raznyh koncentracijach primesi“. Tezisy dokladov XXXI soveščanija po jaděroj spektroskopii i strukture atomnogo jadra, Alma-Ata, 17-20 dubna, 1984, nakladatelství Leningrad Nauka, str. 597
 35. M.FINGER, T.I.KRACÍKOVÁ, N.A.LEBEDEV, V.N.PAVLOV, I.PROCHÁZKA,

V.M.TSUPKO-SITNIKOV, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, M.ROTTER, B.SEDLÁK, J.DUPÁK: „Low temperature nuclear orientation of nuclei far from beta stability SPIN-Facility at JINR“. International Symposium on Nuclear Orientation And Nuclei far from stability, August 28-31, Leuven, Belgium, 1984

36. Z.JANOUT, J.KONÍČEK, S.POSPÍŠIL, M.VOBECKÝ, Č.BARTA, O.GILAR, Z.PAVLÍČEK: „Některé zkušenosti s užitím scintilačního krystalu $\text{Bi}_4\text{Ge}_3\text{O}_{12}$ k detekci záření gama“. Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 85, Klučenice 12.- 15.5.1985, str. 10-12
37. S.POSPÍŠIL, P.HIRŠL, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, T.FUKÁTKO, J.JURSÍK: „Přenosná souprava pro detekci těžkých nabitých částic“. Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 85, Klučenice 12.- 15.5.1985, str. 26
38. M.BUDZINSKI, P.ŠIMEČEK, T.LEŠNER, P.ČÍŽEK, I.PROCHÁZKA, E.ŠIMEČKOVÁ, V.M.TSUPKO-SITNIKOV, L.ÉHN, Z.JANOUT: „Hyperjemná magnetická pole na jádrech Sm v železná a niklové matici“ (Hyperfine magnetic fields on Sm nuclei in iron and nickel). Sborník referátů: Osmá konferencia čs. Fyzikov, část I(1), Bratislava 26.-30. Augusta 1985, 02-20, str. 60
39. S POSPÍŠIL, Z.JANOUT, P.HIRŠL, T.FUKÁTKO, J.JURSÍK: „Přenosná souprava pro detekci pomalých neutronů“. Spektrometrie a vnitreaktorová dozimetrie neutronového záření. Sborník referátů z pracovního setkání odborníků 27.-28.3.1985 Praha. ÚISJP ČSKAE, Praha, str. 97-100
40. J.KONÍČEK, Z.JANOUT, S.POSPÍŠIL, M.VOBECKÝ, R.DRAHOŇOVSKÝ: „Způsob stanovení železa a síry v uhlí užitím reakce (n, γ) a scintilátoru BGO“. Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 86, Klučenice 4.- 8.5.1986, str. 10-12
41. M.MATOLÍN, J.BENADA, J.HEJTMAN, Z.JANOUT, J.KUNCÍŘ, S.POSPÍŠIL, L.THINOVÁ, M.VOBECKÝ: „Stanovení prvků v procesu úpravy nerostných surovin jadernými metodami“. 25. Symposium Hornická Příbram ve vědě a technice 1986, sekce J, str. 191-199
42. M.VOBECKÝ, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, S POSPÍŠIL: „Využití radiačního záchytu neutronů ke stanovení obsahu chromu v nerostných surovinách“. Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 87, Rakovník 7.- 11.9.1987, str. 19-20
43. T.I.KRACÍKOVÁ, S.DAVAA, I.PROCHÁZKA, M.FINGER, M.I.FOMINYCH, Z.JANOUT: „Izučeníje raspada orientirovannych jader $^{152}\text{EuFe}$ na úrovni ^{152}Sm i ^{152}Gd “. V knize: Tezisy dokladov XXXV soveščanija po jaděroj spektroskopii i strukture atomnogo jadra, Leningrad, 16-18 aprělja 1985, Izdatelstvo Nauka, Leningrad 1985, str. 98-99
44. P.ŠIMEČEK, M.FINGER, T.LEŠNER, P.MALINSKÝ, I.PROCHÁZKA, I.L.SASHIN, E.ŠIMEČKOVÁ, V.M.TSUPKO-SITNIKOV, Z.JANOUT, J.KONÍČEK: „Nuclear orientation study of $^{149}\text{NdGd}$ decay“. V knize: Abstracts of Invited And Contributed Papers, Seventh International Conference on Hyperfine Interactions, 8-12 September 1986 Bangalore, India, p. A24
45. M.BUDZINSKI, P.ŠIMEČEK, T.LEŠNER, P.ČÍŽEK, I.PROCHÁZKA, E.ŠIMEČKOVÁ, V.M.TSUPKO-SITNIKOV, L.ÉHN, Z.JANOUT: „Hyperfine magnetic fields on Sm nuclei in Iron and Nickel lattices“ V knize: Abstracts of Invited And Contributed Papers, Seventh International Conference on Hyperfine Interactions, 8-12 September 1986 Bangalore, India, p. C06
46. S.POSPÍŠIL, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, M.VOBECKÝ: „Elemental analythisis of coal based on spectroscopy of prompt gamma-rays from neutron induced reactions“. 8th Czechoslovak Spectroscopic Conference, České Budějovice, June 19-24, 1988, Abstracts, Vol. 3, Section S, ed. V.Hulínský, str. 30-31

47. Z.JANOUT, J.KONÍČEK, S.POSPÍŠIL, M.VOBECKÝ: „Stanovování obsahu křemíku v uhlí pomocí nepružného rozptylu neutronů a radiačního zachytu neutronů.“ Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 89, Klučnice 15.-19.5.1989, str. 45
48. Z.JANOUT, J.KONÍČEK, S.POSPÍŠIL, M.VOBECKÝ: „O možnosti stanovení obsahu uhlíku v uhlí pomocí nepružného rozptylu rychlých neutronů.“ Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 89, Klučnice 15.-19.5.1989, str. 46-47
49. J.KONÍČEK, Z.JANOUT, S.POSPÍŠIL, M.VOBECKÝ, Z.PAVLÍČEK: „Spektrometrické charakteristiky detektorů BGO vyrobených ve Fyzikálním ústavu ČSAV“. Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 89, Klučnice 15.-19.5.1989, str. 54 - 56
50. S.DAVAA, M.FINGER, J.JOHN, T.I.KRACÍKOVÁ, I.NOVOTNÝ, D.NOSEK, M.ELAHRASH, H.TAGZIRIA, W.D.HAMILTON, Z.JANOUT: „Low temperature nuclear orientation of $^{160\text{m}}\text{Ho}$ in Gd host“. Booklet of Abstracts VIIIth International Conference on Hyperfine Interactions, Prague, August 14-19, 1989, p. A-41
51. S.POSPÍŠIL, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, M.VOBECKÝ: „Prvková analýza velkoobjemových vzorků nerostného původu pomocí radiačního zachytu a nepružného rozptylu neutronů“. (Elemental analysis of large scale samples of mineral origin by means of radiative capture and inelastic scattering of neutrons). Invited lecture on The Tenth Conference of the Czechoslovak Physicists, Brno, August 27-31, 1990, p.31-32
52. S.POSPÍŠIL, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, M.VOBECKÝ: „Elemental analysis of coal based on spectroscopy of prompt gamma-rays from neutron induced reactions“. Poster on Seventh International Symposium on Capture Gamma-Ray Spectroscopy And Related Topics, Asilomar, Pacific Grove, California, Oct. 14-19, 1990. Abstract published in „Capture Gamma-Ray Spectroscopy“, ed. R.W.Hoff, AIP Conference Proceedings 238, American Institute of Physics, New York 1991, p. 1014
53. S.POSPÍŠIL, B.SOPKO, E.HAVRÁNKOVÁ, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, J.PAVLŮ: „Malý detektor pomalých neutronů“. Souhrny referátů konference o instrumentální aktivační analýze IAA 91, Klučnice 3.-7.6.1991, str. 29 - 31
54. Č.JECH, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, S.POSPÍŠIL, M.VOBECKÝ: „Recoil implantation of radon used for calibration of monitoring equipment“. Abstracts Conference on Instrumental Activation Analysis IAA 92, Klučnice, May 18-22, 1992, p. 14 - 15
55. Z.JANOUT, A.GOSMAN, Č.JECH, S.POSPÍŠIL, B.SOPKO, Z.ČEŠPÍRO, E.HAVRÁNKOVÁ, D.HOUŠOVÁ, J.JURSÍK, J.KONÍČEK, I.MÁCHA, T.VAŠEK, M.VOBECKÝ: „Instrumentation and techniques for the measurements of neutrons and for radon with its progeny“. Contribution on the Workshop 92 organized by the Czech Technical University in Prague, Jan 20-24, 1992. Results of the research which has been carried out and supported by CTU grant no. 8054. Published in „CTU Workshop 92, Prague, Jan 20-24, 1992, part B, CTU Prague(1992)p. 63-64
56. Č.JECH, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, S.POSPÍŠIL: „Monitoring of radon and its progeny“. Contribution on 9th Czechoslovak Spectroscopic Conference with International Participation, České Budějovice, Czechoslovakia, Jun 22-24, 1992. Abstract published in „9th Czechoslovak Spectroscopic Conference with International Participation, Abstracts“, Czechoslovak Spectroscopic Society at Czechoslovak Academy of Sciences, Praha(1992), S9
57. S.POSPÍŠIL, A.GOSMAN, K.HAMAL, Z.JANOUT, Č.JECH, J.KONÍČEK, J.KUBAŠTA, I.MÁCHA, I.PROCHÁZKA, J.ŘÍDKÝ, B.SOPKO, Z.TOMIAK, I.WILHELM: „Semiconductor detectors for nuclear instrumentation“. Contribution on the Workshop 93 organized by the Czech Technical University in Prague, Jan 18-21,

1993. Results of the research which has been carried out And supported by CTU grant no. 8054. Published in „CTU Workshop 93, Prague, Jan 18-21, 1993“, part B, CTU Prague(1993)p. 63-64

58. Z.PAVLÍČEK, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, S.POSPÍŠIL, M.VOBECKÝ: „Charakteristiky scintilátorů BGO vyrobených ve FZÚ ČSAV z hlediska spektrometrie záření gama středních a vysokých energií: „Sborník abstrakt: 9. Celostátní seminář „Jaderné metody v hornictví, geologii, geofyzice a geochemii“. Mariánská u Jáchymova, 30.9-4.10.1991 str. 17
59. J.BALL, N.S.BORISOV, J.BYSTRICKY, A.N.CHERNIKOV, E.V.CHERNYKH, P.DEMIERRE, S.V.DZEMUKHADZE, A.N.FEDOROV, J.M.FONTAINE, G.GAILLARD, L.B.GOLOVANOV, R.HESS, Z.JANOUT, Yu.M.KAZARINOV, A.D.KIRILLOV, Yu.F.KISELEV, A.KLETT, J.KONICEK, B.KUEHN, V.P.LADYGIN, C.LECHANOINE-LELUC, F.LEHAR, A.deLESQUEN, M.C.MALLET-LEMAIRE, S.MANGO, P.K.MANIAKOV, E.A.MATYUSHEVSKY, B.S.NEGANOV, A.A.NOMOFILOV, V.V.PEREYGIN, V.F.PERESEDOV, S.A.POPOV, D.RAPIN, E.ROSSLE, P.A.RUKOPATKIN, H.SCHMITT, V.I.SHAROV, L.N.STRUNOV, A.L.SVETOV, S.A.ZAPOROZHETS, A.V.ZARUBIN, L.S.ZOLIN: „Preparation of the Joint Dubna - Saclay $\Delta\sigma_{rs}$ np experiment with polarized beam And target at the JINR Laboratory of high energies“. Proceedings of the International workshop Dubna Deuteron-91, Dubna, 11-13 June 1991, Russia, p. 12-21
60. J.BALL, L.S.BARABASH, M.BEDDO, A.BOUTEFNOUCHET, J.BYSTRICKY, P.A.CHAMOULARD, M.COMBET, Ph.DEMIERRE, J.M.FONTAINE, D.GROSNICK, R.HESS, Z.JANOUT, Z.F.JANOUT, V.A.KALINNIKOV, T.KASPRZYK, Yu.M.KAZARINOV, B.A.KHACHATUROV, R.KUNNE, J.M.LAGNIEL, F.LEHAR, J.L.LEMAIRE, A.deLESQUEN, E.L.LOMON, D.LOPIANO, M. deMALI, V.N.MATAFONOV, G.MILLERET, F.PERROT-KUNNE, I.L.PISAREV, A.A.POPOV, D.RAPIN, J.L.SANS, H.SPINKA, Yu.A.USOV, B.VUARIDEL, C.A.WHITTEN: „Narrow structure in pp scattering around 2.11 GeV“. In: -128 CTU Seminar 94, Prague, Jan 17-20, 1994, Part A. Prague: Czech Technical University, 1994, S. 127
61. P.BACH, J.BALL, L.S.BARABASH, R.BINZ, J.BYSTRICKY, P.A.CHAMOULARD, Ph.CHESNY, M.COMBET, Ph.DEMIERRE, J.M.FONTAINE, G.GAILLARD, J.P.GOUDOUR, R.HESS, Z.JANOUT, Z.F.JANOUT, V.A.KALINNIKOV, Yu.M.KAZARINOV, B.A.KHACHATUROV, A.KLETT, R.KUNNE, C.D.LAC, J.M.LAGNIEL, F.LEHAR, J.L.LEMAIRE, A.deLESQUEN, E.L.LOMON, D.LOPIANO, M. deMALI, V.N.MATAFONOV, G.MILLERET, F.PERROT-KUNNE, I.L.PISAREV, A.A.POPOV, D.RAPIN, L. van ROSSUM, E.ROESSLE, J.L.SANS, H.SCHMITT, Ph.SORMANI, H.SPINKA, Yu.A.USOV, B.VUARIDEL: „N-N elastic scattering and transmission experiments“. In:CTU Seminar 94, Prague, Jan 17-20, 1994, Part A. Prague: Czech Technical University, 1994, S. 125-126
62. S.POSPÍŠIL, A.GOSMAN, K.HAMAL, Z.JANOUT, Č.JECH, J.KONÍČEK, J.KUBAŠTA, I.MÁCHA, I.PROCHÁZKA, J.ŘÍDKÝ, B.SOPKO, Z.TOMIAK, I.WILHELM: „Semiconductor detectors for nuclear instrumentation“. In: CTU Seminar 94, Prague, Jan 17-20, 1994, Part A. Prague: Czech Technical University, 1994, S. 115-116
63. Č.JECH, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, S.POSPÍŠIL: „Detection of radon And thoron daughters using electrostatic collection“. In: CTU Seminar 94, Prague, Jan 17-20, 1994, Part A. Prague: Czech Technical University, 1994, S. 115-116
64. J.BALL, Ph.CHESNY, M.COMBET, J.M.FONTAINE, R.KUNNE, M.C.LEMAIRE, J.L.SANS, J.BYSTRICKY, C.D.LAC, F.LEHAR, A. deLESQUEN, M. deMALI, F.PERROT-KUNNE, L. vanROSSUM, O.BACH, Ph.DEMIERRE, G.GAILLARD, R.HESS, Z.F.JANOUT, D.RAPIN, J.P.GOUDOUR, R.BINZ, A.KLETT, R.PESHINA, E.ROESSLE, H.SCHMITT, L.S.BARABASH, Z.JANOUT, B.A.KHACHATUROV,

Yu.A.USOV, D.LOPIANO, H.SPINKA: „Total cross sections, elastic scattering observables and direct reconstruction of scattering matrix in np scattering between 0.8 and 1.1 GeV“. In: XIII International Conference Particle And Nuclei, Perugia 28 June - 2 July 1993, Book of Abstract, Vol. II, p. 487

65. J.BALL, P.A.CHAMOURD, M.COMBET, J.M.FONTAINE, R.KUNNE, J.M.LAGNIEL, J.L.LEMAIRE, G.MILLERET, J.L.SANS, J.BYSTRICKY, F.LEHAR, A. deLESQUEN, M. deMALI, Ph.DEMIERRE, R.HESS, Z.F.JANOUT, D.RAPIN, B.VUARIDEL, L.S.BARABASH, Z.JANOUT, V.A.KALINNIKOV, Yu.M.KAZARINOV, B.A.KHACHATUROV, V.N.MATAFONOV, I.L.PISAREV, A.A.POPOV, Yu.A.USOV, M.BEDDO, D.GROSNICK, T.KASPRZYK, D.LOPIANO, H.SPINKA, A.BOUTEFNOUCHET, V.GHAZIKHANIAN, C.A.WHITTEN: „Observation of a narrow structure in the pp elastic scattering at $T_{kin} = 2.11$ GeV“. In: XIII International Conference Particle and Nuclei, Perugia 28 June - 2 July 1993, Book of Abstract, Vol. II, p. 455
66. J.BALL, Ph.CHESNY, M.COMBET, J.M.FONTAINE, R.KUNNE, C.D.LAC, , J.L.SANS, J.BYSTRICKY, P.CHAUMETTE, J.DERÉGEL, F.LEHAR, M.C.LEMAIRE, A. deLESQUEN, M. deMALI, F.PERROT-KUNNE, L. vanROSSUM, O.BACH, Ph.DEMIERRE, G.GAILLARD, R.HESS, D.RAPIN, Ph.SORMANI, B.VUARIDEL, J.P.GOUDOUR, R.BINZ, A.KLETT, R.PESHINA-KLETT, E.ROESSLE, H.SCHMITT, L.S.BARABASH, Z.JANOUT, B.A.KHACHATUROV, Yu.A.USOV, D.LOPIANO, H.SPINKA: „Total cross sections, elastic scattering observables and direct reconstruction of scattering matrix in np scattering between 0.8 and 1.1 GeV SATURNE II“. V. Workshop on High Energy Spin Physics, Protvino, 20-24 September 1993, Russia
67. J.BALL, B.BENDA, P.CHAUMETTE, M.COMBET, J.DERÉGEL, G.DURAND, C.GAUDRON, Z.JANOUT, T.E.KASPRZYK, B.A.KHACHATUROV, F.LEHAR, A. deLESQUEN, V.N.MATAFONOV, J.-L.SANS, Yu.A.USOV: „Polarized target for nucleon-nucleon experiments at SATURNE II“. AIP Conference Proceedings 343, High Energy Spin Physics, Eleventh International Symposium, Bloomington in 1994, Ed. K.J.Heller, S.L.Smith, p. 550-554
68. Ts.VYLOV, V.B.BRUDANIN, N.RUKHADZE, A.SALAMATIN, I.ŠTEKL, V.EGOROV, V.KOVALENKO, A.KOVALÍK, V.VOROBEL, V.TIMKIN, A.REVENKO, Sh.ZAPAROV, V.G.SANDUKOVSKIJ, V.TSUPKO-SITNIKOV, Ch.BRIANSON, Z.JANOUT, S.POSPÍŠIL, J.KUBAŠTA, J.KONÍČEK: „The high sensitivity double beta spectrometer TGV“. Proceedings of the IV International Symposium on Weak And Electromagnetic Interactions in Nuclei, Osaka, 12-16 June 1995, Ed. H.Ejiri, T.Kishimoto, T.Sato, World Scientific, Singapore, New Jersey, London, Hong Kong, p. 228-231
69. J.KONÍČEK, S.POSPÍŠIL Z.JANOUT, J.KUBAŠTA, M.VOBECKÝ: „Measurements of radon in air using alpha spectrometry with ionization chamber“. Workshop 96, TU Brno, Jan 22-24, 1996. Proceedings of the Fifth Annual University-Wide Seminar Workshop 96, Part I, p. 75-76
70. Ch.BRIANCON, V.B.BRUDANIN, V.EGOROV, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, A.KOVALÍK, V.E.KOVALENKO, J.KUBAŠTA, S.POSPÍŠIL, A.V.REVENKO, N.RUKHADZE, V.A.SALAMATIN, V.G.SANDUKOVSKIJ, I.ŠTEKL, V.V.TIMKIN, V.M.TSUPKO-SITNIKOV, V.VOROBEL, Ts.VYLOV, Ch.ZAPAROV: „Measurement of double beta decay of ^{48}Ca - experiment TGV“. Sborník příspěvků 12. Konference českých a slovenských fyziků, 2.-6. září 1966. První díl. Editors M.Lesňák, J.Luňáček, J. Pištora, VŠB-TU Ostrava 1996, str. 244-246
71. Z.JANOUT, Č.JECH, J.KONÍČEK, J.KUBAŠTA, S.POSPÍŠIL, M.VOBECKÝ: „Determination of radon in air using alpha particle detection“. Sborník příspěvků 12. Konference českých a slovenských fyziků, 2.-6. září 1966. První díl. Editors M.Lesňák, J.Luňáček, J. Pištora, VŠB-TU Ostrava 1996, str. 224-227
72. S.POSPÍŠIL, J.JAKŮBEK, Z.JANOUT, J.KONÍČEK, J.KUBAŠTA, V.LINHART, I.ŠTEKL: „Current research activities in nuclear physics group of Departement of physics FNSPE CTU Prague“. Workshop 97, CTU Prague, Jan 20-22, 1997, Part I, Published by

73. Ch.ALLGOWER, J.BALL, L.S.BARABASH, M.BEDDO, Y.BEDFER, A.BOUTEFNOUCHET, J.BYSTRICKY, Ph.DEMIERRE, J.-M.FONTAINE, V.GHAZIKHANIAN, D.GROSNICK, R.HESS, Z.JANOUT, Z.F.JANOUT, V.A.KALINNIKOV, T.E.KASPRZYK, Yu.M.KAZARINOV, B.A.KHACHATUROV, R.KUNNE, F.LEHAR, A.deLESQUEN, D.LOPIANO, M.deMALI, V.N.MATAFONOV, I.L.PISAREV, A.A.POPOV, A.N.PROKOFIEV, D.RAPIN, J.-L-SANS, H.M.SPINKA, S.TRENTALANGE, Yu.A.USOV, V.V.VIKHROV, B.VUARIDEL, C.A,WHITTEN, A.A.ZHDANOV: „Angular dependence of pp spin correlation and rescattering between 1.80 and 2.10 GeV“. Proceedings of VII Workshop on High Energy Spin Physics, SPIN 97, Dubna, July 7-12, 1997. Edited by A.V.Efremov, O.V.Selyugin. Str. 289-295
74. A.deLESQUEN, Ch.ALLGOWER, J.BALL, M.BEDDO, J.BYSTRICKY, M.COMBET, Ph.DEMIERRE, G.DURAND, J.-M.FONTAINE, D.GROSNICK, R.HESS, Z.JANOUT, Z.F.JANOUT, V.A.KALINNIKOV, T.E.KASPRZYK, B.A.KHACHATUROV, R.KUNNE, F.LEHAR, D.LOPIANO, V.N.MATAFONOV,I.L.PISAREV, A.A.POPOV, A.N.PROKOFIEV, D.RAPIN, J.-L-SANS, H.M.SPINKA, Yu.A.USOV, V.V.VIKHROV, B.VUARIDEL, A.A.ZHDANOV: „Quasi-elastic pn scattering in ^6LiD and ^6LiH targets from 1.1 to 2.4 GeV“. V knize Abstracts the Third International Conference „Modern problems of Nuclear Physics“, NPI of Uzbekistan Academy of Sciences, Bukhara, 23-27 August 1999, p. 41-42
75. J.BALL, J.BYSTRICKY, J.-M.FONTAINE, G.GAILLARD, R.HESS, Z.JANOUT, B.A.KHACHATUROV, R.KUNNE, C.D.LAC, C.LECHANOINE-LELUC, F.LEHAR, A. deLESQUEN, D.LOPIANO, F.PERROT-KUNNE, D.RAPIN, L. vanROSSUM, H.SCHMITT, H.M.SPINKA: „Direct reconstruction of np elastic scattering amplitudes between 0.80 and 1.1 GeV“. Proceedings of 13th International Symposium on High Energy Spin Physics, September 8-12, 1998, Protvino, Russia. Edited by N.E.Tyurin, V.L.Solovianov, S.M.Troshin and A.G.Ufimtsev, World Scientific Co, Ptc., ISBN 981-02-3666-2, 1999, p. 359-361
76. A.N.PROKOFIEV, Ch.ALLGOWER, L.S.AZHGIJEJ, J.BALL, M.BEDDO, Y.BEDFER, A.BOUTEFNOUCHET, J.BYSTRICKY, Ph.DEMIERRE, J.-M.FONTAINE, V.GHAZIKHANIAN, D.GROSNICK, Z.JANOUT, Z.F.JANOUT, V.A.KALINNIKOV, T.E.KASPRZYK, B.A.KHACHATUROV, R.KUNNE, F.LEHAR, A.deLESQUEN, D.LOPIANO, V.N.MATAFONOV, I.L.PISAREV, N.M.PISKUNOV, A.A.POPOV, D.RAPIN, J.-L-SANS, H.M.SPINKA, G.D.STOLETOV, S.TRENTALANGE, Yu.A.USOV, V.V.VIKHROV, B.VUARIDEL, C.A.WHITTEN, A.A.ZHDANOV: „Polarimetry of the polarized proton And deuteron beams at intermediate energies“. Proceedings of the International Workshop „Symmetry and Spin“, Prague, August 31-Sept. 5, 1998. Czech.J.Phys. **49/S2**(1999)29-38