

- 1 **CORRECTION TO: SPATIAL CHROMATIN ARCHITECTURE ALTERATION BY STRUCTURAL VARIATIONS IN HUMAN GENOMES AT THE POPULATION SCALE (GENOME BIOLOGY (2019) 20 (148) DOI: 10.1186/S13059-019-1728-X)** 14
Sadowski M., Kraft A., Szalaj P., Wlasnowolski M., Plewczynski D., Tang Z., Ruan Y.
Genome Biology. 2019. T. 20. № 1. C. 188.
- 2 **DIRECT METAL LASER MELTING OF INCONEL 718: PROCESS IMPACT ON GRAIN FORMATION AND ORIENTATION** 21
Keshavarzkermani A., Ladani L., Sadowski M.
Journal of Alloys and Compounds. 2018. T. 736. C. 297-305.
- 3 **AN INTEGRATED 3-DIMENSIONAL GENOME MODELING ENGINE FOR DATA-DRIVEN SIMULATION OF SPATIAL GENOME ORGANIZATION** 10
Szalaj P., Tang Z., Michalski P., Pietal M., Luo O., Sadowski M., Li X., Radew K., Ruan Y., Plewczynski D.
Genome Research. 2016. T. 26. C. 1697.
- 4 **LASER ADDITIVE MELTING AND SOLIDIFICATION OF INCONEL 718: FINITE ELEMENT SIMULATION AND EXPERIMENT** 1
Romano J., Ladani L., Sadowski M.
Journal of Materials. 2016. T. 68. № 3. C. 967.
- 5 **LASER ADDITIVE MELTING AND SOLIDIFICATION OF INCONEL 718: FINITE ELEMENT SIMULATION AND EXPERIMENT** 17
Romano J., Ladani L., Sadowski M.
Journal of the Minerals Metals & Materials Society. 2016. T. 68. № 3. C. 967-977.
- 6 **OPTIMIZING QUALITY OF ADDITIVELY MANUFACTURED INCONEL 718 USING POWDER BED LASER MELTING PROCESS** 37
Sadowski M., Ladani L., Brindley W., Romano J.
Additive Manufacturing. 2016. T. 11. C. 60.
- 7 **CHERENKOV EMISSION PROVIDES DETAILED PICTURE OF NON-THERMAL ELECTRON DYNAMICS IN THE PRESENCE OF MAGNETIC ISLANDS** 9
Causa F., Buratti P., Esposito B., Pucella G., Giovannozzi E., Jakubowski L., Malinowski K., Rabinski M., Sadowski M., Zebrowski J.
Nuclear Fusion. 2015. T. 55. № 12.
- 8 **TEMPERATURE DISTRIBUTION AND MELT GEOMETRY IN LASER AND ELECTRON-BEAM MELTING PROCESSES - A COMPARISON AMONG COMMON MATERIALS** 27
Romano J., Ladani L., Razmi J., Sadowski M.
Additive Manufacturing. 2015. T. 8. C. 1-11.

- 9 **THERMAL MODELING OF LASER BASED ADDITIVE MANUFACTURING PROCESSES WITHIN COMMON MATERIALS** 33
Romano J., Ladani L., Sadowski M.
 Procedia Manufacturing. 2015. T. 1. C. 238-250.
- 10 **TUNGSTEN MELT LOSSES UNDER QSPA KH-50 PLASMA EXPOSURES SIMULATING ITER ELMS AND DISRUPTIONS** 24
Garkusha I.E., Makhlai V.A., Aksenov N.N., Bazylev B., Landman I., Sadowski M., Skladnik-Sadowska E.
 Fusion Science and Technology. 2014. T. 65. № 2. C. 186-193.
- 11 **MECHANISMS OF MONO- AND POLY-UBIQUITINATION: UBIQUITINATION SPECIFICITY DEPENDS ON COMPATIBILITY BETWEEN THE E2 CATALYTIC CORE AND AMINO ACID RESIDUES PROXIMAL TO THE LYSINE** 22
Sadowski M., Sarcevic B.
 Cell Division. 2010. T. 5. C. 19.
- 12 **STATUS OF A MEGA-JOULE SCALE PLASMA-FOCUS EXPERIMENTS** 12
Scholz M., Bienkowska B., Borowiecki M., Ivanova-Stanik I., Karpinski L., Stepniewski W., Paduch M., Tomaszewski K., Sadowski M., Szydowski A., Kubes P., Kravarik J.
 Nukleonika. 2006. T. 51. № 1. C. 79.
- 13 **TIME OF NEUTRON PRODUCTION ON Z-PINCH AND PLASMA FOCUS DEVICES** 3
Kubes P., Kravarik J., Klir D., Scholz M., Paduch M., Tomaszewski K., Ivanova-Stanik I., Bienkowska B., Karpinski L., Sadowski M., Schmidt H., Bakshaev Y.L., Blinov P.I., Chernenko A.S., Kazakov E.D., Korelsky A.V., Kravchenko E.V., Korolev V.D., Shashkov A.Y., Ustroev G.I. et al.
 В сборнике: AIP Conference Proceedings. Сер. "PLASMA AND FUSION SCIENCE: 16th IAEA Technical Meeting on Research using Small Fusion Devices; XI Latin American Workshop on Plasma Physics" 2006. C. 15-18.
- 14 **PLASMA AND BEAMS DYNAMICS IN PF-1000 DEVICE UNDER THE FULL-SCALE ENERGY STORAGE** 1
Gribkov V.A., Dubrovsky A.V., Bienkowska B., Ivanova-Stanik I., Karpinski L., Miklaszewski R., Paduch M., Scholz M., Tomaszewski K., Banaszak A., Jakubowski L., Sadowski M., Szydowski A.
 В сборнике: AIP Conference Proceedings. Сер. "PLASMA AND FUSION SCIENCE: 16th IAEA Technical Meeting on Research using Small Fusion Devices; XI Latin American Workshop on Plasma Physics" 2006. C. 5-10.
- 15 **РЕНТГЕНОВСКАЯ И НЕЙТРОННАЯ ЭМИССИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ С А1 ПРОВОЛОЧКОЙ НА МЕГААМПЕРНОМ ПЛАЗМЕННОМ ФОКУСЕ** 7
Кубеш П., Краварик И., Клитр Д., Барвир П., Шольц М., Падух М., Томашевский К., Иванова-Станик И., Беньковская Б., Карпинский Л., Юха Л., Краса И., Садовский М., кубовский Л., Шидловский А., Банашак А., Шмидт Г., Романова В.
 Физика плазмы. 2005. Т. 31. № 5. С. 422-431.
- 16 **CORRELATION BETWEEN PINCH DYNAMICS, NEUTRON AND X-RAY EMISSION FROM MEGAJOULE PLASMA FOCUS DEVICE** 12
Scholz M., Bienkowska B., Ivanova-Stanik I.M., Karpinski L., Paduch M., Tomaszewski K.,

- Zielinska E., Kravarik J., Kubes P., Banaszak A., Jakubowski L., Sadowski M., Szydłowski A., Schmidt H., Vitulli S.*
Vacuum. 2004. T. 76. № 2-3. C. 361-364.
- 17 *Banaszak A., Szydłowski A., Sadowski M.* 1
Czechoslovak Journal of Physics. 2004. T. 54. C. 223.
- 18 **INFLUENCE OF CD₂ FIBER ON THE COMPRESSION IN THE PF-1000 FACILITY** 2
Kubes P., Kravarik J., Klir D., Barvir P., Scholz M., Paduch M., Tomaszewski K., Ivanova-Stanik I., Karpinski L., Schmidt H., Juha L., Krasa J., Sadowski M., Jakubowski L., Skladnik-Sadowska E., Malinowski K., Szydłowski A., Banaszak A., Tsarenko A.V.
Czechoslovak Journal of Physics. 2004. T. 54. № Suppl. 3. C. C285-C290.
- 19 **TEMPORAL CHARACTERISTICS OF ELECTRON BEAMS FROM PLASMA-FOCUS AND THEIR CORRELATION WITH HIGHLY-IONIZED AR-LINES** 3
Jakubowski L., Sadowski M., Baronova E.O.
Czechoslovak Journal of Physics. 2004. T. 54. № Suppl. 3. C. C291-C297.
- 20 **VARIATIONAL PRINCIPLES OF THE LIMIT EQUILIBRIUM THEORY OF MATERIALS WITH DIFFERENT STRENGTHS** 1
Myasnikov V.P., Sadovsky M.
Applied Mathematics and Mechanics. 2004. T. 68. № 3. C. 488.
- 21 **О РАЗМЕРЕ ЗОН НЕОБРАТИМОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПРИ ВЗРЫВЕ В БЛОЧНОЙ СРЕДЕ** 1
Садовский М.А., Адушкин В.В., Сливак А.А.
Государство и право. 2004. С. 109.
- 22 **INVESTIGATION OF CORPUSCULAR EMISSION FROM THE PRAGUE CAPILLARY PINCH** 1
Skladnik-Sadowska E., Baranowski J., Sadowski M., Kolacek K., Ripa M., Ctibor P., Kishinets A., Rupasov A.
Radiation Measurements. 2002. T. 28. C. 201.
- 23 **RECENT STUDIES OF FUSION NEUTRONS WITHIN PF1000 FACILITY** 2
Scholz M., Pisarczyk T., Szydłowski A., Sadowski M.
Czechoslovak Journal of Physics. 2002. T. 52. № SUPPL. 4.
- 24 **RESPONSE OF THE PM-355 SOLID STATE NUCLEAR TRACK DETECTOR TO ENERGETIC HE⁻, AND ³²S⁻ IONS** 4 1
Szydłowski A., Banaszak A., Czyzewski T., Fijal I., Jaskóła M., Korman A., Sadowski M., Kretschmer W.
Czechoslovak Journal of Physics. 2002. T. 52. № 500. C. D921.
- 25 **PRELIMINARY NEUTRON EXPERIMENTS WITH THE PF-1000 PLASMA-FOCUS FACILITY** 18
Scholz M., Miklaszewski R., Paduch M., Sadowski M.J., Szydłowski A., Tomaszewski K.
IEEE Transactions on Plasma Science. 2002. T. 30. № 2. C. 476.
- 26 **STUDIES OF PULSED ION- AND ELECTRON-BEAMS EMITTED FROM PLASMA DISCHARGES** 2
Sadowski M., Zebrowski J.

- High Temperature Material Processes. 2002. T. 6. C. 1.
- 27 **X-RAY AND CORPUSCULAR EMISSION FROM DIFFERENT PLASMA DISCHARGES OF AXIAL SYMMETRY** 3
Skladnik-Sadowska E., Baranowski J., Sadowski M., Zebrowski J.
 High Temperature Material Processes. 2002. T. 6. C. 23.
- 28 *Sadowski M.J., Scholz M.* 5
 Nukleonika. 2002. T. 47. № 1. C. 115.
- 29 **DOSIMETRY OF LOW ENERGY IONS BY MEANS OF SOLID STATE NUCLEAR TRACK DETECTORS** 3
Skladnik-Sadowska W., Baranowski J., Sadowski M.
 Radiation Protection Dosimetry. 2002. T. 101. № 1-4. C. 585.
- 30 **AXIAL PARTICLE AND SOFT X-RAY EMISSION FROM THE FAST CAPILLARY DISCHARGE** 0
Kolacek K., Schmidt J., Bohacek V., Ripa M., Ctibor P., Turek K., Baranowski J., Skladnik-Sadowska E., Sadowski M., Kishinets A.S., Rupasov A.A., Jancarek A.
 В сборнике: Digest of Technical Papers PPPS-2001 Pulsed Power Plasma Science 2001. New York, 2001. C. 761-764.
- 31 **EROSION AND OUTGASSING BEHAVIOR OF TIN-COATED PLASMA FACING COMPONENTS OF THE URAGAN-3M TORSATRON** 6
Glazunov O.P., Volkov E.D., Veremeyenko V.P., Kosik N.A., Kutsyn A.A., Mironov Y.K., Nazarov N.I., Tereshin V.I., Langner J., Piekoszewski J., Sadowski M., Stanislawski J., Langner E.
 Journal of Nuclear Materials. 2001. T. 290-293. C. 266-270.
- 32 **SPATIAL STRUCTURE AND ENERGY SPECTRUM OF ION BEAMS STUDIED WITH CN DETECTORS WITHIN A SMALL PF DEVICE** 10
Skladnik-Sadowska E., Baranowski J., Milanese M., Moroso R., Pouzo J., Sadowski M., Zebrowski J.
 Radiation Measurements. 2001. T. 34. № 1-6. C. 315-318.
- 33 **LOW-ENERGY ION MEASUREMENTS BY MEANS OF CR-39 NUCLEAR TRACK DETECTORS** 7
Skladnik-Sadowska E., Baranowski J., Sadowski M.
 Radiation Measurements. 2001. T. 34. № 1-6. C. 337-339.
- 34 *Jakubowski L., Sadowski M., Zebrowski J.* 1
 Nuclear Fusion. 2001. T. 41. C. 75.
- 35 **MEASUREMENTS OF CHARGED PARTICLE BEAMS FROM PLASMA FOCUS DISCHARGES** 24
Jakubowski L., Sadowski M., Zebrowski J.
 Nuclear Fusion. 2001. T. 41. № 6. C. 755-759.
- 36 *Садовский М.А.* 1
 Физика Земли. 2001. № 11. С. 6.
- 37 **FARADAY CUP MEASUREMENTS OF ION BEAMS GENERATED BY HIGH-TEMPERATURE PLASMA** 4

- Baranowski J., Sadowski M., Sklandik-Sadowska E.*
High Temperature Material Processes. 2001. T. 5. C. 517.
- 38 **STUDIES OF PLASMA-FOCUS DISCHARGES IN THE PF-360 FACILITY EQUIPPED WITH A NEEDLE D₂O-ICE TARGET** 4
Baranowski J., Jakubowski L., Sadowski M., Zebrowski J.
Nukleonika. 2001. T. 46. № S1. C. 69.
- 39 **INVESTIGATION OF PLASMA-FOCUS DISCHARGES IN THE PF-360 FACILITY WITH ADDITIONAL D₂ GAS-PUFFED TARGETS** 3
Stanislowski J., Baranowski J., Sadowski M., Zebrowski J.
Nukleonika. 2001. T. 46. № S1. C. 73.
- 40 **ANISOTROPY OF THE NEUTRON EMISSION FROM PF-360 FACILITY OPERATED WITHOUT AND WITH SOLID-STATE TARGETS** 1
Czaus K., Baranowski J., Sadowski M., Skladnik-Sadowska E., Zebrowski J.
Nukleonika. 2001. T. 46. № S1. C. 77.
- 41 **STUDIES OF HYDROGEN DISCHARGES IN RPI-TYPE DEVICES WITH DIFFERENT ELECTRODE CONFIGURATIONS** 4
Baranowski J., Czaus K., Sadowski M., Skladnik-Sadowska E.
Czechoslovak Journal of Physics. 2000. T. 50. № 3. C. 101.
- 42 *Pasternak A., Sadowski M., Galkowski A.* 3
Czechoslovak Journal of Physics. 2000. T. 50. C. 159.
- 43 **SPACE-RESOLVED STUDIES OF X-RAY SPECTRA WITHIN PLASMA-FOCUS SYSTEM** 6
Jakubowski L., Sadowski M., Baronova E.O.
Czechoslovak Journal of Physics. 2000. T. 50. № Suppl. 3. C. 173-178.
- 44 **COMPARISON OF CHARACTERISTICS OF PULSED ION BEAMS EMITTED FROM DIFFERENT SMALL PF DEVICES** 14
Sadowski M., Sadowska E.S., Baranowski J., Zebrowski J., Kelly H., Lepone A., Marquez A., Milanese M., Moroso R., Pouzo J.
Nukleonika. 2000. T. 45. C. 179.
- 45 **SOME PROBLEMS OF PLASMA-MATERIAL INTERACTIONS IN FUSION DEVICES** 1
Glazunov G.P., Volkov E.D., Lapshin V.I., Tereshin V.I., Sadowski M., Langner J., Stanisławski J.
Nukleonika. 2000. T. 45. № 3. C. 209-213.
- 46 **STUDIES OF PLASMA-FOCUS DISCHARGES WITHIN THE PF-360 FACILITY EQUIPPED WITH A PLANAR D₂O-ICE TARGET** 5
Zebrowski, Baranowski J., Jakubowski L., Sadowski M.
Nukleonika. 2000. T. 46. № S1. C. 65.
- 47 *Abdallah Jr. J., Klark R.E.H., Faenov A.Ya., Karpinski L., Pikuz S.A., Romanova V.M., Sadowski M., Schlz M., Szydłowski A.* 1
Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer. 1999. T. 62. C. 83.

- 48 **COMPARISON OF RESPONSES OF CR-39, PM-355, AND PM-600 TRACK DETECTORS TO LOW-ENERGY HYDROGEN, AND HELIUM IONS** 25
Szydłowski A., Sadowski M., Czyżewski T., Jaskóła M., Korman A.
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. 1999. T. 149. № 1-2. C. 113-118.
- 49 **BOLOMETRIC EFFECT IN THE FAR-INFRARED RESPONSE OF A CONDUCTING LAYER ON A SEMI-INSULATING SUBSTRATE** 3
Sadowski M., Grynberg M., Witowski A., Huant S., Martinez G.
 Physical Review B: Condensed Matter and Materials Physics. 1999. T. 60. C. 10908.
- 50 *Chebotarev V.V., Garkusha I.E., Langner J.* 3
 Патенты и лицензии. 1999. Т. 3. С. 273.
- 51 **EROSION BEHAVIOUR OF BORON CARBIDE UNDER HIGH-POWER PULSED FLUXES OF HYDROGEN PLASMA** 3
Langner J., Piekoszewski J., Sadowski M., Stanislawski J., Glazunov G.P., Volkov E.D., Pavlichenko O.S., Tereshin V.I., Motojima O.
 Fusion Engineering and Design. 1998. T. 39-40. C. 433-437.
- 52 **DIAGNOSTIC METHODS OF EXPERIMENTAL STUDIES ON EMISSION OF PULSED DEUTERON AND ELECTRON BEAMS FROM THE PF-360 FACILITY** 1
Sadowski M., Zebrowski J.
 Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 1998. T. 39. C. 115.
- 53 *Szydłowski A., Sadowski M., Scholz M.* 1
 Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 1998. T. 39. № SPEC. SUPPL.. C. 73.
- 54 **STUDY OF THE POLARISATION OF LINE EMISSIONS OF MULTICHARGED IONS IN MICRO-PINCH DISCHARGE** 2
Baronova E.O., Vikhrev V.V., Gurei A.E., Dolgov A.N., Karaev K.T., Sadowski M., Semenov O.G., Tikhomirov A.A., Jakubowski L.
 Plasma Physics. 1998. T. 24. № 1. C. 25.
- 55 **ANALYSIS OF THE NITROGEN ION BEAM GENERATED IN A LOW-ENERGY PLASMA FOCUS DEVICE BY A FARADAY CUP OPERATING IN THE SECONDARY ELECTRON EMISSION MODE** 34
Kelly H., Lepone A., Marquez A., Sadowski M.J., Baranowski J., Skladnik-Sadowska E.
 IEEE Transactions on Plasma Science. 1998. T. 26. № 1. C. 113.
- 56 **STUDY OF THE POLARIZATION OF LINE EMISSIONS OF MULTICHARGED IONS IN A MICROPINCH DISCHARGE** 12
Baronova E.O., Vikhrev V.V., Gurei E.K., Semenov O.G., Tikhomirov A.A., Dolgov A.N., Karaev K.T., Sadowski M., Yakubowski L.
 Plasma Physics Reports. 1998. T. 24. № 1. C. 21-25.
- 57 **STUDIES OF NEUTRON EMISSION FROM VARIOUS PLASMA-FOCUS FACILITIES IN POLAND** 4
Sadowski M.

- Journal of the Moscow Physical Society. 1998. T. 8. C. 197.
- 58 **SCIENTIFIC STATUS OF PLASMA FOCUS RESEARCH** 156
Bernard A., Bruzzone H., Choi P., Chuaqui H., Gribkov V., Herrera J., Hirano K., Krejčí A., Lee S., Luo C., Mezzetti F., Sadowski M., Schmidt H., Ware K., Wong C.S., Zoita V.
 Journal of the Moscow Physical Society. 1998. T. 8. C. 93.
- 59 **СПОСОБ ОПЕРАТИВНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 4
Садовский М.А., Моргунов В.А.
 Патент на изобретение RU 2075096 C1, 10.03.1997.
 Заявка № 5045259/25 от 27.04.1992.
- 60 **CALIBRATION OF CN AND CR-39 TRACK DETECTORS FOR MEASUREMENTS OF FAST DEUTERONS AND NITROGEN IONS** 10
Sadowski M., Baranowski J., Skladnik-Sadowska E., Szydłowski A., Kelly H., Lepone A., Marquez A.
 Radiation Measurements. 1997. T. 28. № 1-6. C. 201-206.
- 61 *Jakubowski L., Sadowski M., Zebrowski J.* 4
 Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. 1997. T. 38. № 1. C. 141.
- 62 *Peterson D.L., Bowers R.L., Brownell J.H., Lund C., Matuska W., McLenithan K., Oona H., Deeney C., Derzon M., Spielman R.B., Nash T.J., Chandler G., Mock R.C., Sanford T.W.L., Matzen M.K., Roderick N.F.* 71
 ASEE Annual Conference & Exposition. 1997. T. 409. C. 201.
- 63 *Jakubowski L., Sadowski M., Baronova E.O., Vikhrev V.V.* 1
 ASEE Annual Conference & Exposition. 1997. T. 812. C. 260.
- 64 **КРИТЕРИИ ПОДОБИЯ И ДЕЗИНТЕГРАЦИЯ МЕДЛЕННО ДЕФОРМИРУЕМЫХ ТВЕРДЫХ ТЕЛ** 6
Садовский М.А., Родионов В.Н., Сизов И.А.
 Доклады Академии наук. 1995. Т. 341. № 5. С. 686.
- 65 **СПОСОБ КОНТРОЛЯ НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ** 2
Садовский М.А., Башилов И.П., Николаев А.В., Беляков А.С., Кузнецов В.В.
 Патент на изобретение RU 2008695 C1, 28.02.1994.
 Заявка № 4790033/25 от 12.02.1990.
- 66 **ИЗУЧЕНИЕ ПРИРОДЫ ВАРИАЦИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ** 0
 Москва, 1994.
- 67 **INVESTIGATION ON THE RESPONSE OF CR-39 AND PM-355 TRACK DETECTORS TO FAST PROTONS IN THE ENERGY RANGE 0.2-4.5 MEV** 24
Sadowski M., Al-Mashhadani E.M., Szydłowski A., Czyzewski T., Glowacka L., Jaskóła M., Wieluński M.
 Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B: Beam Interactions with Materials and Atoms. 1994. T. 86. C. 341.
- 68 **FOREWORD** 1
Sadovsky M.A.

- 69 **РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ И СРЕДСТВ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ГЕОФИЗИКИ** 0
Сборник научных трудов / Министерство науки России. Том Выпуск 1. Москва, 1993.
- 70 **ПРОБЛЕМЫ ИНТЕРПРЕТАЦИИ ВРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ** 10
Садовский М.А., Лукк А.А., Сидорин А.Я., Сидорин И.А.
Российский фонд фундаментальных исследований. Москва, 1993.
- 71 **ГЕОФИЗИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В ДИСКРЕТНОЙ СРЕДЕ** 0
Москва, 1993.
- 72 **MECHANICS OF ORIGINATION OF A CAVITATION BUBBLE** 6
Sadovskii M.A., Rodionov V.N., Bolyakov G.V.
Доклады Академии наук. 1992. Т. 325. № 1. С. 42.
- 73 **ПРИКЛАДНАЯ СЕЙСМОЛОГИЯ ПОСЛЕДНИХ ДЕСЯТИЛЕТИЙ ВЕКА** 8
Садовский М.А.
Физика Земли. 1992. № 2. С. 10.
- 74 **ВСЕГДА ЛИ "НОВОЕ" ОЗНАЧАЕТ "ЛУЧШЕЕ"?** 4
Садовский М.А.
. 1991. № 5.
- 75 **СЕЙСМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС В БЛОКОВОЙ СРЕДЕ** 1
Садовский М.А., Писаренко В.Ф.
. 1991. Т. 96. С. 96.
- 76 **ПОДОБИЕ В ГЕОФИЗИКЕ** 30
Садовский М.А., Писаренко В.Ф.
Природа. 1991. № 1. С. 13.
- 77 **СЕЙСМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС В БЛОКОВОЙ СРЕДЕ** 1
Садовский М.А., Писаренко В.Ф.
Проблемы эндокринологии. 1991. С. 96.
- 78 **ПРИЧИНА АСЕЙСМИЧНОСТИ АНТАРКТИДЫ** 1
Садовский М.А., Авсюк Ю.Н.
Доклады Академии наук СССР. 1990. Т. 314. № 6. С. 1369.
- 79 **WHY IS ANTARCTICA ASEISMIC** 0
Sadovskiy M.A., Avsyuk Yu.N.
Transactions (Doklady) of the USSR Academy of Sciences. Earth Science Sections. 1990.
Т. 314. № 5. С. 54-58.
- 80 **ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 0
Институт сейсмостойкого строительства и сейсмологии АН Таджикской ССР,
Ордена Ленина Институт физики Земли им. О. Ю. Шмидта. Сер. Геодезические
методы исследования Том 11. Душанбе-Москва, 1989.

81	ДИСКРЕТНЫЕ СВОЙСТВА ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СРЕДЫ <i>Садовский М.А.</i> . 1989. С. 173.	1
82	СЛУЧАЙНОСТЬ И НЕУСТОЙЧИВОСТЬ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ <i>Садовский М.А., Писаренко В.Ф.</i> . 1989. № 2. С. 3.	1
83	СЛУЧАЙНОСТЬ И НЕУСТОЙЧИВОСТЬ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ <i>Садовский М.А., Писаренко В.Ф.</i> . 1989. № 2. С. 3.	1
84	RANDOMNESS AND INSTABILITY IN GEOPHYSICAL PROCESSES, IZVESTIYA <i>Sadovsky M.A., Pissarenko V.F.</i> . 1989. Т. 25. № 2. С. 79.	1
85	COMPARATIVE ANALYSIS OF LARGE PLASMA FOCUS EXPERIMENTS PERFORMED AT IPF, STUTTGART, AND AT IPJ, SWIERK <i>Herold H., Jerzykiewicz A., Sadowski M., Schmidt H.</i> Nuclear Fusion. 1989. Т. 29. С. 1255.	57
86	<i>Sadowski M., Zebrowski J.</i> Physics Letters. 1989. Т. 113 А. С. 3591.	1
87	SLUCHAINOST' I NEUSTOICHIVOST' V GEOFIZICHESKIKH PROTSSESAKH (RANDOMNESS AND INSTABILITY IN THE GEOPHYSICAL PROCESSES) <i>Sadovskii M.A., Pisarenko V.F.</i> Известия Академии наук СССР. Серия физическая. 1989. № 2. С. 3.	1
88	ДЕФОРМИРОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СРЕДЫ И СЕЙСМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС <i>Садовский М.А.</i> Известия АН СССР. Физика Земли. 1989. № 8. С. 10.	1
89	СЛУЧАЙНОСТЬ И НЕУСТОЙЧИВОСТЬ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ <i>Садовский М.А., Писаренко В.Ф.</i> Известия АН СССР. Физика Земли. 1989. № 2. С. 3.	51
90	О РАЗМЕРЕ ЗОН НЕОБРАТИМОГО ДЕФОРМИРОВАНИЯ ПРИ ВЗРЫВЕ В БЛОЧНОЙ СРЕДЕ <i>Садовский М.А., Адушкин В.В., Спивак А.А.</i> Известия АН СССР. Физика Земли. 1989. № 9. С. 9.	23
91	РАЗЛОМЫ И СЕЙСМИЧНОСТЬ <i>Садовский М.А.</i> Доклады Академии наук СССР. 1989. Т. 307. № 5. С. 1089.	2
92	ЯДЕРНАЯ ФИЗИКА В НАУКАХ О ЗЕМЛЕ <i>Ильина Т.Д.</i> Исторический очерк / Ответственный редактор академик М.А. Садовский. Москва, 1988.	0

- 93 **ПЕРСПЕКТИВЫ ВИБРАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕФТЯНУЮ ЗАЛЕЖЬ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ** 1
Садовский М.А., Абасов М.Т., Николаев А.В.
. 1988. № 9. С. 95.
- 94 **ION EMISSION FROM PLASMA-FOCUS FACILITIES** 42
Sadowski M., Zebrowski J., Rydygier E., Kucinski J.
Plasma Physics and Controlled Fusion. 1988. Т. 30. № 6. С. 763.
- 95 **EFFECT OF A HEATED WALL LAYER ON SHOCK WAVE CHARACTERISTICS** 2
Sadovskiy M.A., Adushkin V.V.
Transactions (Doklady) of the USSR Academy of Sciences. Earth Science Sections. 1988. Т. 300. № 3. С. 12-15.
- 96 **MECHANICS OF A ROCK BODY WITH BLOCK STRUCTURE** 1
Sadovskiy M.A., Kocharyan G.G., Rodionov V.N.
Transactions (Doklady) of the USSR Academy of Sciences. Earth Science Sections. 1988. Т. 302. № 5. С. 20-22.
- 97 **DAMPING OF EXPLOSIVE SEISMIC WAVES IN A ROCK BODY** 0
Sadovskiy M.A., Kostyuchenko V.N.
Transactions (Doklady) of the USSR Academy of Sciences. Earth Science Sections. 1988. Т. 301. № 4. С. 58-61.
- 98 **СЛУЧАЙНОСТЬ И НЕУСТОЙЧИВОСТЬ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ** 4
Садовский М.А., Писаренко В.Ф.
Известия АН СССР. Физика Земли. 1988. № 2. С. 3.
- 99 **О ЗАТУХАНИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН ВЗРЫВА В МАССИВЕ ГОРНЫХ ПОРОД** 5
Садовский М.А., Костюченко В.Н.
Доклады Академии наук СССР. 1988. Т. 301. № 6. С. 1344.
- 100 **О МЕХАНИЗМЕ БЛОЧНОГО ГОРНОГО МАССИВА** 2
Sadovsky M.A., Kocharyan G.G., Rodionov V.N.
Доклады Академии наук СССР. 1988. Т. 302. № 2. С. 267.
- 101 **О МЕХАНИКЕ БЛОЧНОГО ГОРНОГО МАССИВА** 44
Садовский М.А., Кочарян Г.Г., Родионов В.Н.
Доклады Академии наук СССР. 1988. Т. 302. № 2. С. 306.
- 102 **ВЛИЯНИЕ НАГРЕТОГО ПРИСТЕНОЧНОГО СЛОЯ НА ПАРАМЕТРЫ УДАРНОЙ ВОЛНЫ** 13
Садовский М.А., Адушкин В.В.
Доклады Академии наук СССР. 1988. Т. 300. № 1. С. 79.
- 103 **МОЗАИЧНЫЙ ЛИК ЗЕМЛИ** 1
Красный Л.И., Садовский М.А.
Наука в СССР. 1988. № 6. С. 82.
- 104 **ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД** 1
Садовский М.А., Соболев Г.А.

Москва, 1987.

- | | | |
|-----|---|----|
| 105 | ДЕФОРМАЦИЯ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СРЕДЫ И СЕЙСМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС - | 1 |
| | <i>Садовский М.А., Болховитинов Л.Г., Писаренко В.Ф.</i> | |
| | . 1987. Т. 101. С. 101. | |
| 106 | ДЕФОРМИРОВАНИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СРЕДЫ И СЕЙСМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС | 1 |
| | <i>Садовский М.А., Болховитинов Л.Г., Писаренко В.Ф.</i> | |
| | Проблемы эндокринологии. 1987. С. 1987. | |
| 107 | SIMILITUDE OF THE SEISMIC PROCESS | 0 |
| | <i>Sadovskiy M.A.</i> | |
| | Transactions (Doklady) of the USSR Academy of Sciences. Earth Science Sections. 1987. | |
| | T. 296. № 5. С. 64-67. | |
| 108 | СЕЙСМИКА ВЗРЫВОВ И СЕЙСМОЛОГИЯ | 16 |
| | <i>Садовский М.А.</i> | |
| | Известия АН СССР. Физика Земли. 1987. № 11. | |
| 109 | О ПОДОБИИ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ | 3 |
| | <i>Садовский М.А.</i> | |
| | Доклады Академии наук СССР. 1987. Т. 296. № 6. С. 1343. | |
| 110 | ИССЛЕДОВАНИЕ КАРТ ЭПИЦЕНТРОВ В ЗАДАЧАХ СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ | 7 |
| | <i>Садовский М.А.</i> | |
| | Доклады Академии наук СССР. 1987. Т. 295. № 3. С. 571. | |
| 111 | ПРОГНОЗ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ | 0 |
| | Проблемы организации и функционирования автоматизированных систем прогноза землетрясений (АСПЗ) / Душанбе-Москва, 1986. | |
| 112 | АВТОМОДЕЛЬНОСТЬ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ | 2 |
| | <i>Садовский М.А.</i> | |
| | . 1986. С. 3. | |
| 113 | ON THE ENERGY CLASSIFICATION OF EARTHQUAKES | 1 |
| | <i>Sadovskii M.A., Kedrov O.K., Pasechnik I.P.</i> | |
| | . 1986. № 2. С. 3. | |
| 114 | ПЕРСПЕКТИВЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕФТЯНУЮ ЗАЛЕЖЬ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ | 1 |
| | <i>Николаев А.В., Авасов М.Т., Садовский М.А.</i> | |
| | . 1986. № 9. С. 96. | |
| 115 | О ЗНАЧЕНИИ И СМЫСЛЕ ДИСКРЕТНОСТИ В ГЕОФИЗИКЕ | 1 |
| | <i>Садовский М.А.</i> | |
| | Доклады Академии наук СССР. 1986. Т. 271. С. 598. | |
| 116 | О РАСПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРОВ ТВЕРДЫХ ОТДЕЛЬНОСТЕЙ | 1 |
| | <i>Садовский М.А.</i> | |

Доклады Академии наук СССР. 1986. Т. 269. № 1. С. 69.

- 117 **ПУТИ К ПРОГНОЗУ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 1
Садовский М., Галкин И.
Наука и жизнь. 1986. № 7. С. 2.
- 118 **АВТОМОДЕЛЬНОСТЬ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ** 26
Садовский М.А.
Вестник Академии наук СССР. 1986. № 8. С. 3.
- 119 **ПЕРСПЕКТИВЫ ВИБРАЦИОННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА НЕФТЯНУЮ ЗАЛЕЖЬ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ** 7
Садовский М.А., Абасов М.Т., Николаев А.В.
Вестник Академии наук СССР. 1986. № 9. С. 95.
- 120 **К ВОПРОСУ ОБ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 8
Садовский М.А., Кедров О.К., Пасечник И.П.
Известия АН СССР. Физика Земли. 1986. № 2. С. 3.
- 121 **АВТОМОДЕЛЬНОСТЬ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ** 2
Садовский М.А.
Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR. Division of Chemical Sciences. 1986. № 8. С. 3.
- 122 **ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДВЕСТНИКОВ РАЗРУШЕНИЯ НА МОДЕЛИ НЕОДНОРОДНОЙ СРЕДЫ** 1
Садовский М.А., Соболев Г.А., Андреев В.О.
Доклады Академии наук СССР. 1986. Т. 287. № 6. С. 1354-1357.
- 123 **БЛОКОВАЯ ТЕКТОНИКА ЛИТОСФЕРЫ** 7
Садовский М.А., Красный Л.И.
Доклады Академии наук СССР. 1986. Т. 287. № 6. С. 1451.
- 124 **СПОСОБ ПРОГНОЗА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 2
Садовский М.А., Гохберг М.Б., Виленчик Л.С., Гуфельд И.Л., Липеровский В.А., Моргунов В.А., Нудельман И.И.
Авторское свидетельство SU 1193620 A1, 23.11.1985.
Заявка № 2993731 от 16.10.1980.
- 125 **ОТ СЕЙСМОЛОГИИ К ГЕОМЕХАНИКЕ. О МОДЕЛИ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СРЕДЫ** 1
Садовский М.А., Писаренко В.Ф., Родионов В.Н.
. 1985. № 1. С. 82.
- 126 **MULTI-SPIKE STRUCTURE OF ION PULSES GENERATED BY PLASMA FOCUS DISCHARGES** 10
Sadowski M., Zebrowski J., Rydygier E., Herold H., Jäger U., Schmidt H.
Physics Letters A. 1985. Т. 113. С. 25.
- 127 *Sadovsky M.A., Bannov Y.A., Merzoev K.M., Kh. Negmatullaev S.* 1
Pure and Applied Geophysics. 1985. Т. 6. С. 242.

- 128 **О СЕЙСМИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ И ОБЪЕМЕ ОЧАГОВ ПРИ КОРОВЫХ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ И ПОДЗЕМНЫХ ВЗРЫВАХ** 18
Садовский М.А., Кедров О.К., Пасечник И.П.
Доклады Академии наук СССР. 1985. Т. 283. № 5.
- 129 **ПЛОТИНЫ, СОЗДАННЫЕ ВЗРЫВОМ** 1
Садовский М.А., Адушкин В.В.
Природа. 1985. № 11. С. 3.
- 130 **ГОЛОС ЗЕМЛИ** 2
Садовский М.А.
Химия и жизнь - XXI век. 1985. № 1. С. 42.
- 131 **BLOCK STRUCTURE OF THE EARTH'S LITHOSPHERE** 1
Sadovskii M.A.
Institute of Physics Conference Series. 1985. Т. 28. С. 2.
- 132 **СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ПРОГНОЗУ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 6
Садовский М.А.
Вестник Академии наук СССР. 1985. № 10. С. 26.
- 133 **ЗАВИСИМОСТЬ ВРЕМЕНИ ПРОЯВЛЕНИЯ ПРЕДВЕСТНИКОВ ОТ СИЛЫ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ** 16
Садовский М.А., Писаренко В.Ф.
Доклады Академии наук СССР. 1985. Т. 285. № 6. С. 1359.
- 134 **SEISMIC ENERGY IN THE SOURCE OF CRUSTAL EARTHQUAKES AND UNDERGROUND
EXPLOSIONS** 1
Sadovskii M.A., Kedrov O.K., Pasechnik I.M.
Доклады Академии наук СССР. 1985. Т. 283. № 5. С. 1437.
- 135 **CORRELATION OF THE TIME OF MANIFESTATION OF A FORERUNNER AND THE
EARTHQUAKE MAGNITUDE** 1
Sadovskii M.A., Pisarenko V.F.
Доклады Академии наук СССР. 1985. Т. 285. № 6. С. 1832.
- 136 **СЕЙСМИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ПОДЗЕМНЫХ ВЗРЫВОВ И ПРОБЛЕМА ОЦЕНКИ
ПОЛНОЙ ЭНЕРГИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 5
Садовский М.А., Кедров О.К., Лаушкин В.А., Пасечник И.П.
Доклады Академии наук СССР. 1985. Т. 281. № 4. С. 825.
- 137 **TYPICAL ROCK SIZES AND THE HIERARCHICAL PROPERTIES OF SEISMICITY** 1
Sadovskii M.A., Golubeva T.V., Pisarenko V.F., Shnirman M.G.
. 1984. № 2. С. 2.
- 138 **ИЕРАРХИЧЕСКОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНОСТЕЙ ТВЁРДЫХ МАТЕРИАЛОВ** 0
Садовский М.А.
. 1984. С. 20.

- 139 **ХАРАКТЕРНЫЕ РАЗМЕРЫ ГОРНОЙ ПОРОДЫ И ИЕРАРХИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕЙСМИЧНОСТИ** 1
Садовский М.А., Голубева Т.В., Лисаренко В.Ф., Шнирман М.Г.
. 1984. № 2. С. 3.
- 140 **FILAMENTARY STRUCTURE OF THE PINCH COLUMN IN PLASMA FOCUS DISCHARGES** 41
Sadowski M., Herold H., Schmidt H., Shakhatre M.
Physics Letters A. 1984. Т. 105. № 3. С. 117.
- 141 **О МОДЕЛЯХ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СРЕДЫ И СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА** 1
Садовский М.А.
Горный журнал. 1984. № 7. С. 268.
- 142 **ИЕРАРХИИ ОТ ПЫЛИНОК ДО ПЛАНЕТ** 1
Садовский М.А.
Земля и Вселенная. 1984. № 6. С. 14.
- 143 **ИЕРАРХИЯ ОТ ПЫЛИНОК ДО ПЛАНЕТ** 6
Садовский М.А.
Земля и Вселенная. 1984. № 6. С. 4.
- 144 **ИЕРАРХИЯ ОТ ПЫЛИНОК ДО ПЛАНЕТ** 4
Садовский М.А.
Земля и Вселенная. 1984. № 6. С. 5.
- 145 **ИЕРАРХИИ ОТ ПЫЛИНОК ДО ПЛАНЕТ** 1
Садовский М.А.
Земля и Вселенная. 1984. С. №6.
- 146 *Садовский М.А., Писаренко В.Ф.* 1
Известия АН СССР. Физика Земли. 1984. № 1. С. 12.
- 147 **ХАРАКТЕРНЫЕ РАЗМЕРЫ ГОРНОЙ ПОРОДЫ И ИЕРАРХИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СЕЙСМИЧНОСТИ** 95
Садовский М.А., Голубева Т.В., Писаренко В.Ф., Шнирман М.Г.
Известия АН СССР. Физика Земли. 1984. № 2. С. 3.
- 148 **ЕЩЕ О ЗАВИСИМОСТИ ОБЪЕМА ОЧАГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ОТ ЕГО ЭНЕРГИИ** 8
Садовский М.А.
Доклады Академии наук СССР. 1984. Т. 275. № 5. С. 1087.
- 149 **AN ADDITIONAL COMMENT ON THE RELATIONSHIP BETWEEN THE EARTHQUAKE SOURCE VOLUME AND ENERGY** 1
Sadovskii M.A.
Доклады Академии наук СССР. 1984. Т. 275. № 5. С. 1293.
- 150 **ФОРМИРОВАНИЕ СОВЕТСКОЙ ШКОЛЫ РАЗВЕДОЧНОЙ ГЕОФИЗИКИ (1917-1941 ГГ.)** 6
Ильина Т.Д.
Москва, 1983.

- 151 **ОТ СЕЙСМОЛОГИИ К ГЕОМЕХАНИКЕ** 3
Садовский М.А., Писаренко В.Ф., Родионов В.Н.
. 1983. № 1. С. 32.
- 152 **DISTRIBUTION OF PREFERENTIAL SIZES IN SOLIDS** 8
Sadovskiy M.A.
Doklady of the Academy of Sciences of the USSR. Earth Science Sections. 1983. Т. 269.
№ 1. С. 8.
- 153 *Садовский М.А., Писаренко В.Ф.* 1
Известия АН СССР. Физика Земли. 1983. № 12. С. 3.
- 154 **О РАСПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРОВ ТВЕРДЫХ ОТДЕЛЬНОСТЕЙ** 1
Садовский М.А.
Доклады Академии наук СССР. 1983. Т. 269. № 1. С. 3.
- 155 **О ЗАВИСИМОСТИ ВРЕМЕНИ ПОДГОТОВКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ОТ ЕГО ЭНЕРГИИ** 21
Садовский М.А., Писаренко В.Ф.
Доклады Академии наук СССР. 1983. Т. 271. № 2. С. 328.
- 156 **О ЗАВИСИМОСТИ ЭНЕРГИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ ОТ ОБЪЕМА СЕЙСМИЧЕСКОГО ОЧАГА** 44
Садовский М.А., Писаренко В.Ф., Штейнберг В.В.
Доклады Академии наук СССР. 1983. Т. 271. № 3. С. 598.
- 157 **О РАСПРЕДЕЛЕНИИ РАЗМЕРОВ ТВЕРДЫХ ОТДЕЛЬНОСТЕЙ** 26
Садовский М.А.
Доклады Академии наук СССР. 1983. Т. 269. № 1. С. 69.
- 158 **ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ПРЕДВЕСТНИКИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 7
*Садовский М.А., Гохберг М.Б., Гуфельд И.Л., Добровольский И.П., Уломов В.И.,
Соболев Г.А., Мигунов Н.И., Моргунов В.А., Хромов А.А., Пономарев А.В., Никонов
А.А., Абдуллабеков К.Н., Хусамиддинов С.С., Мавлянов Г.А., Шевцов Г.И., Чигарев
Н.В., Файдыш Е.А.*
Под редакцией академика М.А. Садовского. Москва, 1982.
- 159 **"PROPERTY OF DISCRETENESS OF ROCKS"** 1
Sadovsky M.A., Bolkhovitinov L.G., Pisarenko V.F.
. 1982. № 12. С. 3.
- 160 **NEW METHODS OF SEISMIC EXPLORATION: THE PROSPECTS OF DEVELOPMENT** 2
Sadovskii M.A., Nikolaev A.V.
. 1982. № 1. С. 54.
- 161 **О СВОЙСТВЕ ДИСКРЕТНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД** 2
Садовский М.А., Болховитинов Л.Г., Писаренко В.Ф.
Известия Академии наук СССР. Серия химическая. 1982. № 12. С. 3.
- 162 **EXPERIMENTAL STUDIES OF FAST DEUTERONS, IMPURITY-AND ADMIXTURE-IONS EMITTED FROM A PLASMA FOCUS** 40
Mozer A., Sadowski M., Herold H., Schmidt H.

Journal of Applied Physics. 1982. Т. 53. С. 2959.

- 163 **NEW METHODS OF SEISMIC PROSPECTING. PROSPECTS FOR DEVELOPMENT** 1
Sadovsky M.A., Nikolayev A.V.
Вестник Академии наук СССР. 1982. № 1. С. 57.
- 164 **О МОДЕЛИ ВЕРХНИХ СЛОЕВ ЗЕМНОЙ КОРЫ** 109
Садовский М.А., Денциков В.А., Кондратьев В.Н., Ромашов А.Н., Чубаров В.М.
Известия АН СССР. Физика Земли. 1982. № 9.
- 165 **НОВЫЕ МЕТОДЫ СЕЙСМИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ** 17
Садовский М.А., Николаев А.В.
Bulletin of the Academy of Sciences of the USSR. Division of Chemical Sciences. 1982. № 1. С. 57.
- 166 **INTENSE ION BEAM GENERATION IN "RPI" AND "SOWA" ION-IMPLOSION FACILITIES** 1
Skladnik-Sadowska E., Baranowski J., Gryzinski M., Langner J., Sadowski M.
Journal de Physique I. 1982. Т. 43. С. 715.
- 167 **INTENSE ION BEAM GENERATION IN « RPI » AND « SOWA » ION-IMPLOSION FACILITIES** 7
Składnik-Sadowska, Baranowski, Gryziński, Langner, Sadowski
Journal de Physique. 1982. Т. 43. С. 715.
- 168 **О СВОЙСТВЕ ДИСКРЕТНОСТИ ГОРНЫХ ПОРОД** 0
Садовский М.А., Болховитинов Л.Г., Писаренко В.Ф.
. 1981. № 1. С. 36.
- 169 **TIME-RESOLVED STUDIES OF DEUTERON BEAMS EMITTED FROM A PLASMA FOCUS** 25
Sadowski M., Schmidt H., Herold H.
Physics Letters A. 1981. Т. 83. С. 435.
- 170 *Sadowski M., Schmidt H., Herold H.* 1
Physics Letters A. 1981. С. 83435.
- 171 **DESIGN AND CALIBRATION OF A THOMSON ION ANALYZER FOR PLASMA FOCUS STUDIES** 16
Herold H., Mozer A., Sadowski M., Schmidt H.
Review of Scientific Instruments. 1981. Т. 52. № 1. С. 24.
- 172 **ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ МИКРОКОЛЕБАНИЙ НА ХАРАКТЕР ПЛАСТИЧЕСКИХ ДЕФОРМАЦИЙ МАТЕРИАЛОВ** 56
Садовский М.А., Мирзоев К.М., Негматуллаев С.Х., Саломов Н.Г.
Известия АН СССР. Физика Земли. 1981. № 6. С. 90.
- 173 **ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ МОЖНО ПРЕДСКАЗАТЬ** 1
Садовский М.А.
Наука в СССР. 1981. № 5. С. 59.
- 174 **INFLUENCE OF MECHANICAL MICROOSCILLATIONS ON THE FEATURE OF MATERIAL PLASTIC STRAIN** 1

Sadovsky M.A., Mirzoev K.N., Negmatullaev S.K., Salomov N.G.
Solid Earth. 1981. № 6. С. 32.

- 175 **СЕЙСМИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ СССР** 10
Бунэ В.И., Горшков Г.П., Садовский М.А., Гвишиани А.Д., Гельфанд И.М., Губерман Ш.А., Кейлис-Борок В.И., Ранцман Е.Я., Ротвайн И.М.
Методические основы и региональное описание карты 1978 год / Ответственные редакторы: доктор физико-математических наук В.И. Бунэ; доктор геолого-минералогических наук Г.П. Горшков. Москва, 1980.
- 176 **MASS AND ENERGY ANALYSIS AND SPACE-RESOLVED MEASUREMENTS OF IONS FROM PLASMA FOCUS DEVICES** 48
Bertalot L., Herold H., Jager U., Mozer A., Oppenlander T., Sadowski M., Schmidt H.
Physics Letters A. 1980. Т. 79. С. 389.
- 177 *Bertalot L., Herold H., Jger U., Mozer A., Oppenlnder T., Sadowski M., Schmidt H.* 1
Physics Letters A. 1980. Т. 79. С. 389392.
- 178 *Bertalot L., Deutsch R., Herold H., Jager U., Kaeppler H.J., Mozer A., Oppenländer T., Ruckle B., Sadowski M., Schilling P., Schmidt H.* 5
Plasma Physics and Controlled Fusion. 1980. Т. 2. С. 177.
- 179 **СОПОДЧИНЕННОСТЬ И ПОДОБИЕ ГЕОДВИЖЕНИЙ В СВЯЗИ С ЕСТЕСТВЕННОЙ КУСКОВАТОСТЬЮ ПОРОД** 6
Садовский М.А., Сардаров С.С.
Доклады Академии наук СССР. 1980. Т. 250. № 4. С. 846.
- 180 *Sadovskii M.A., Sobolev G.A., Migunov N.I.* 1
Soviet Physics. Doklady. 1979. Т. 244. С. 316.
- 181 *Садовский М.А.* 1
Доклады Академии наук СССР. 1979. № 247. С. 829831.
- 182 **NATURAL BLOCK SIZE OF ROCK AND CRYSTAL UNITS** 4
Sadovskiy M.A.
Transactions (Doklady) of the USSR Academy of Sciences. Earth Science Sections. 1979. Т. 247. С. 22.
- 183 **HYDRODYNAMIC PRECURSORS OF SOUTH KURILE EARTHQUAKES** 1
Sadovskiy M.A., Monakhov F.I., Semenov A.N.
Transactions (Doklady) of the USSR Academy of Sciences. Earth Science Sections. 1979. Т. 236. № 1-6. С. 3.
- 184 **NATURAL LUMPINESS OF ROCKS** 1
Sadovsky M.A.
Doklady of the Academy of Sciences of the USSR. Earth Science Sections. 1979. Т. 247. № 4. С. 829.
- 185 **NATURAL LUMPINESS OF ROCKS. DOKLADY OF THE USSR** 1
Sadovsky M.A.
Academy of Sciences of the Lithuanian S.S.R. Mathematical Transactions. 1979. Т. 247.

- № 4. С. 829.
- 186 **NATURAL ROCK LUMPINESS** 3
Sadovsky M.A.
Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 247. № 4.
- 187 **ON NATURAL LUMPINESS OF ROCKS** 3
Sadovsky M.A.
Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 247. № 4.
- 188 **NATURAL LUMPINESS OF ROCKS.** 1
Sadovsky M.A.
Доклады Академии наук СССР. 1979. № 4. С. 274.
- 189 **ИЗМЕНЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННОГО ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИОВОЛН ПРИ СИЛЬНОМ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ В КАРПАТАХ** 24
Садовский М.А., Соболев Г.А., Мигунов Н.И.
Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 244. № 2. С. 316-319.
- 190 **ТЕКТОНОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ДУШАНБИНСКОМ И ГАРМСКОМ
ПОЛИГОНАХ** 1
Садовский М.А., Негматуллаев С.Х., Нерсесов И.Л.
Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 249. С. 326.
- 191 *Sadovskii M.A.* 2
Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 247. № 4. С. 329.
- 192 **NATURAL LUMPINESS OF ROCKS** 2
Sadovsky M.A.
Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 247. С. 4.
- 193 *Садовский М.А.* 1
Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 247. № 4. С. 769.
- 194 **ЕСТЕСТВЕННАЯ КУСКОВАТОСТЬ ГОРНОЙ ПОРОДЫ** 347
Садовский М.А.
Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 247. № 4. С. 829.
- 195 *Sadovsky M.A.* 1
Доклады Академии наук СССР. 1979. Т. 247. № 4. С. 832.
- 196 *Садовский М.А.* 1
. 1978. С. 91.
- 197 *Садовский М.А.* 1
. 1978. С. 91с.
- 198 **ПРЕДСКАЗАНИЕ ВРЕМЕНИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 1
Садовский М.А.
Земля и Вселенная. 1978. № 6. С. 6.

- 199 **ВОПРОСЫ ПРОГНОЗА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 11
Садовский М.А., Нерсесов И.Л.
 Известия АН СССР. Физика Земли. 1978. № 9. С. 13.
- 200 **ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРЕДВЕСТНИКИ ЮЖНО-КУРИЛЬСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 1
Садовский М.А., Монахов Ф.И., Семенов А.Н.
 Доклады Академии наук СССР. 1977. Т. 236. С. 313.
- 201 **ГИДРОГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРЕДВЕСТНИКИ ЮЖНО-КУРИЛЬСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 10
Садовский М.А., Монахов Ф.И., Семенов А.И.
 Доклады Академии наук СССР. 1977. Т. 236. № 1. С. 50.
- 202 **FORECAST OF MORE PROBABLE SITES FOR EARTHQUAKE OCCURRENCES. MULTIPLE INTERCEPTIONS OF LINEAMENTS IN THE ARMENIAN AREA** 9
Zhidkov M.P., Rotvain I.M., Sadowskii A.M.
 Вычислительная сейсмология. 1975. Т. 8. С. 53.
- 203 **FORECASTS OF EARTHQUAKES ON THE BASIS OF COMPLEX GEOPHYSICAL FEATURES** 10
Sadovsky M.A., Nersesov I.L.
 Tectonophysics. 1974. Т. 23. № 3. С. 247-255.
- 204 **О СЕЙСМИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИИ ПОДЗЕМНЫХ ВЗРЫВОВ** 6
Садовский М.А., Костюченко В.Н.
 Доклады Академии наук СССР. 1974. Т. 215. № 5. С. 1097.
- 205 **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВЗРЫВНЫХ РАБОТ В ГОРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ** 1
Садовский М.А., Мельников Н.В., Демидюк Г.П.
 Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. 1973. № 3. С. 35.
- 206 *Barsukov O.M., Krasnyuk P.D., Listov N.A., Sorokin O.N., Sadovsky M.A.* 1
 Journal of Physics of the Earth. 1973. С. 207.
- 207 **ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО МИКРОРАЙОНИРОВАНИЯ** 0
Садовский М.А., Нерсесов И.Л., Медведев С.В., Лямзина Г.А.
 Вопросы инженерной сейсмологии. 1973. № 15. С. 3.
- 208 **THE PROCESSES PRECEDING STRONG EARTHQUAKES IN SOME REGIONS OF MIDDLE ASIA** 100
Sadovsky M.A., Nersesov I.L., Nigmatullaev S.K., Latynina L.A., Lukk A.A., Semenov A.N., Simbireva I.G., Ulomov V.I.
 Tectonophysics. 1972. Т. 14. № 3-4. С. 295-307.
- 209 **ПРЕДВЕСТНИКИ СЕЙСМИЧЕСКИХ УДАРОВ И ПРЕДСКАЗАНИЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ** 1
Садовский М.А.
 . 1971. № 11. С. 11.
- 210 **RESEARCH ON THE ROD PLASMA INJECTOR (RPI)** 3
Gryzinski M., Nowikowski J., Sadowski M., Składnik-Sadowska E.

- Nukleonika. 1969. Т. 14. № 9. С. 885.
- 211 *Gryzinski M., Nowikowski J., Sadowski M., Skladnik-Sadowska E., Suckewer S.* 3
Plasma Physics and Controlled Fusion. 1968. Т. 10. С. 450.
- 212 **REVIEW OF RESEARCH ON HOT PLASMA PERFORMED IN THE DEPARTMENT OF** 2
PLASMA PHYSICS AND TECHNOLOGY, INSTITUTE OF NUCLEAR RESEARCH
Gryzinski M., Nowikowski J., Sadowski M., Suckewer S.
Nukleonika. 1968. Т. 13. № 7. С. 719.
- 213 **A METHOD OF MODELING LARGE CRATERING EXPLOSIONS** 8
Sadovskii M.A., Adushkin V.V., Rodionov V.N., Startsev G.N.
Combustion, Explosion, and Shock Waves. 1967. Т. 3. № 1. С. 73.
- 214 **МОДЕЛИРОВАНИЕ КРУПНЫХ ВЗРЫВОВ НА ВЫБРОС** 3
Садовский М.А., Адушкин В.В., Родионов В.Н.
Доклады Академии наук СССР. 1966. Т. 167. № 6.
- 215 **ПРИМЕНЕНИЕ ЗАКОНА ПОДОБИЯ ПРИ ВЗРЫВАХ К ЯВЛЕНИЮ ПЕРЕДАЧИ** 5
ДЕТОНАЦИИ
Беляев А.Ф., Садовский М.А., Тамм И.И.
Прикладная механика и техническая физика. 1960. № 1. С. 3.
- 216 **МЕХАНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ВОЗДУШНЫХ УДАРНЫХ ВОЛН ПО ДАННЫМ** 25
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
Садовский М.А.
Физика горения и взрыва. 1952. № 1.
- 217 **О ПРИРОДЕ ФУГАСНОГО И БРИЗАНТНОГО ДЕЙСТВИЯ** 1
Беляев А.Ф., Садовский М.А.
Физика горения и взрыва. 1952. С. 3.
- 218 **О ПРИРОДЕ ФУГАСНОГО И БРИЗАНТНОГО ДЕЙСТВИЯ ВЗРЫВА** 9
Беляев А.Ф., Садовский М.А.
Физика горения и взрыва. 1952. № 1. С. 48.
- 219 **EQUIAREAL PATTERNS** 4
Sadowsky M.A.
American Mathematical Monthly. 1943. Т. 50. С. 35.
- 220 **EQUIAREAL PATTERN OF STRESS TRAJECTORIES IN PLANE PLASTIC STRAIN** 16
Sadowsky M.A.
Journal of Applied Mechanics, Transactions ASME. 1941. Т. 63. С. A74.