

Список публикаций Ю.С.Тюпкина

Статьи в журналах и сборниках

ФИЗИКА

1. **Тюпкин Ю.С., Шварц А.С.** Задачи статистической физики в сильно вытянутых телах. // Доклады АН СССР. 1969. № 2.
2. **Лихачев В.Н., Тюпкин Ю.С., Шварц А.С.** Адиабатическая S-матрица и квазичастицы. // Теоретическая и математическая физика. 1970. Т.2. № 1. С.3-29.
3. **Лихачев В.Н., Тюпкин Ю.С., Шварц А.С.** Об определении S-матрицы в квантовой теории поля // Препринт ИТФ-71-65Р. Р.1-52.
4. **Tyupkin Yu.S.** The connection of renormalized and adiabatic scattering matrix in the case of infrared catastrophe // Preprint N 142 FIAN. 1971. P.36-40.
5. **Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.** On adiabatic definition of S-matrix in formalism of L-functional. // Preprint N 143 FIAN. 1971. P.38-43.
6. **Лихачев В.Н., Тюпкин Ю.С., Шварц А.С.** Адиабатическая теорема в квантовой теории поля // Теоретическая и математическая физика. 1972. Т.10. № 2.
7. **Лихачев В.Н., Тюпкин Ю.С., Шварц А.С.** Об адиабатическом изменении стационарного состояния // Теоретическая и математическая физика. 1972. Т.10. №2.
8. **Лихачев В.Н., Тюпкин Ю.С., Шварц А.С.** Об адиабатическом определении S-матрицы при наличии инфракрасных расходимостей // Теоретическая и математическая физика. 1972. Т.11. № 2.
9. **Тюпкин Ю.С.** Об адиабатическом определении S-матрицы в формализме L-функционалов // Теоретическая и математическая физика. 1973. Т.16. № 2.
10. **Тюпкин Ю.С. Фатеев В.А., Шварц А.С.** О классическом пределе матрицы рассеяния в квантовой теории поля // Доклады АН СССР. 1975. № 1.
11. **Тюпкин Ю.С. Фатеев В.А., Шварц А.С.** О связи частицеподобных решений классических уравнений с квантовыми частицами // Ядерная физика. 1975. Т.22. №3.
12. **Тюпкин Ю.С. Фатеев В.А., Шварц А.С.** О существовании тяжелых частиц в калибровочных теориях поля // Письма в ЖЭТФ. 1975. Т.21. № 1.
13. **Тюпкин Ю.С. Фатеев В.А., Шварц А.С.** Топологически нетривиальные частицы в квантовой теории поля // Письма в ЖЭТФ. 1975. Т.21. № 3.
14. **Fateev V.A., Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.** Topologically non-trivial particles in quantum field theory // Preprint N 157 FIAN. 1975. P.1- 42.
15. **Belavin A.A., Polyakov A.M., Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.** Pseudoparticle solutions of the Yang-Mills equations // Physics Letters. 1975. № 1.

16. **Тюпкин Ю.С., Фатеев В.А., Шварц А.С.** Частицеподобные решения классических уравнений и квантовые частицы // *Элементарные частицы*. Вып.1. М.: Атомиздат. 1975.
17. *Fateev V.A., Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* On particle-like solutions in the presence of fermions // Preprint N 155 FIAN. 1976. P.1 –16.
18. **Тюпкин Ю.С., Фатеев В.А., Шварц А.С.** Частицеподобные решения уравнений калибровочных теорий поля // *Теоретическая и математическая физика*. 1976. Т.26. № 3.
19. *Romanov V.N., Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* On spherically symmetric fields in gauge theories // *Nuclear Physics*. 1977. Vol. B130.
20. *Belavin A.A., Fateev V.A., Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* Determination of blocks boundaries by spectral-statistical characteristics of seismic regime // *Physics Letters*. 1979. Vol. 83B.
21. *Гайдук А.В., Романов В.Н., Тюпкин Ю.С., Фролов И.В., Шварц А.С.* Симметричные поля в калибровочных теориях и соответствующие им решения // *Теоретико-групповые методы в физике*. Т.2. М.: Наука. 1980.
22. **Тюпкин Ю.С., Фатеев В.А., Фролов И.В., Шварц А.С.** Квантовые флуктуации инстантонов в различных моделях // *Теоретико-групповые методы в физике*. Т.2. М.: Наука. 1980.
23. *Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* Vortices in unified theories of weak and electromagnetic interactions // *Physics Letters*. 1980. Vol. 90B.
24. *Fateev V.A., Frolov I.V., Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* Quantum fluctuations of instantons // *Soviet Sci. Rev., Ser. Math.Phys.* 1981. Vol.2.
25. *Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* Dimensional reduction of the gauge field theory // *Nuclear Physics*. 1981. Vol. B187.
26. *Khudaverdian O.M., Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* Integral invariants for supercanonical transformations // *Lett. Math. Phys.* 1981. Vol.5.
27. **Тюпкин Ю.С., Шварц А.С.** Большие объединения, нити и зеркальные частицы // *Теоретико-групповые методы в физике*. Т.1. М.: Наука. 1982.
28. *Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* Grand unification and mirror particles // *Nuclear Physics*. 1982. Vol. B209.
29. *Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* Quantization of antisymmetric tensors and Rey-Singer torsion // *Nuclear Physics*. 1985. Vol. B242.
30. *Schwarz A.S., Tyupkin Yu.S.* Measurement theory and Schrodinger Equation // *Quantum field theory and quantum statistics*. Vol.1. Bristol, 1987. P 667-676.

ГЕОФИЗИКА

1. *Головков В.П., Папиташивили Н.Е., Тюпкин Ю.С., Харин Е.П.* Разделение вариаций геомагнитного поля на спокойную и возмущенную составляющие методом естественных ортогональных составляющих // *Геомагнетизм и аэрномия*. 1978. Т.18. № 3. С.402-408.
2. *Вадковский В.Н., Ляховский В.А., Тюпкин Ю.С.* Временная эволюция сейсмической активности Балканского региона // *Алгоритмы и результаты обработки данных МЦД*. М.: ВИНТИ. 1978. С. 11-23.

3. *Вадковский В.Н., Сергеева Н.А., Тюпкин Ю.С.* Определение производной годографа по данным стандартных сейсмических бюллетеней. // Алгоритмы и результаты обработки данных МЦД. М.:ВИНИТИ. 1978. С 24 –29.
4. *Сидорова Л.Н., Ситнов Ю.С., Тюпкин Ю.С., Юдович Л.А.* Оперативная модель параметра максимума слоя F2 ионосферы // Ионосферные исследования. 1993. №49.
5. *Тюпкин Ю.С., Фельдштейн А.Я.* О возможности описания динамики магнитных возмущений как динамической системы с детерминированным хаосом // Доклады РАН. 1994. Т. 335. № 1.
6. *Feldstein A.Ya., Tyupkin Yu.S.* Correlation Dimension of the Strange Attractor for Geomagnetic Field Variations // Nonlinear Dynamics and Predictability of Geophysical Phenomena. Geophysical Monograph 83. IUGG Volume 18. Editors W. Newman et al. 1994.
7. *Habermann T., Lockridge P., Sobolev G., Tyupkin Yu., Whiteside L.* The Spitak Earthquake Database: integrate online and desktop access to natural hazards information // Earth System Monitoring. 1995. Vol. 5. №.4.
8. *Соболев Г.А., Тюпкин Ю.С., Смирнов В.Б., Завьялов А.Д.* Способ среднесрочного прогноза землетрясений // Доклады РАН. 1996. Т. 347. № 3. С.405-407.
9. *Соболев Г.А., Тюпкин Ю.С.* Аномалии в режиме слабой сейсмичности перед сильными землетрясениями Камчатки.// Вулканология и сейсмология. 1996. № 4. С.64-74.
10. *Tyupkin Yu.S.* One dimension model of seismicity with deterministic chaos and with residual deformations as an intermediate-term precursor // Seismology in Europe. 1996. P.258-263.
11. *Sobolev G.A., Tyupkin Yu.S.* New method of intermediate-term earthquake prediction // Seismology in Europe. 1996. P.229-233.
12. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* Variazione del tasso di sismicita associata alla recente attivita sismica dell'Appennino Umbro-Marchigiano // Studi preliminari sulla sequenza sismica del'Appennino Umbro-Marchigiano del settembre-octobre 1997. Pubblicazione dell'Istituto Nazionale di Geofisica. 1997. № 593. P.78.
13. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* RTL Prognostic Parameter: Application to the study of seismicity of Italy // European Geophysical Society. Annales Geophysicae. Part I. 1998 Society Symposia, Solid Earth Geophysics & Geodesy. Supplement I to Vol. C 130.
14. *Соболев Г.А., Тюпкин Ю.С.* Стадии подготовки, сейсмические предвестники и прогноз землетрясений Камчатки // Вулканология и сейсмология. 1998. № 6. С.17 – 26.
15. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* The fine structure of the dynamics of seismicity before $m \geq 4.5$ earthquakes in the area of Reggio Emilia (Northern Italy) // Annali di Geofisica. 1999. Vol.42. № 5. P.897-909.
16. *Ди Джуовамбаттиста Р., Тюпкин Ю.С.* Особенности сейсмичности перед серией опасных землетрясений, произошедших в Центральной Италии в сентябре-октябре 1997 г. // Вулканология и сейсмология. 1999. № 4/5. С.73-77. Перевод: Volc. Seis, 2000 .Vol.21. P.511-517.

17. *Соболев Г.А., Завьялов А.Д., Тюпкин Ю.С.* Алгоритм КОЗ (карта ожидаемых землетрясений и прогностический параметр RTL: Совместное применение // Российский журнал наук о Земле. 1999. Т.1. № 4. С 301-310.
18. *Соболев Г.А., Тюпкин Ю.С.* Анализ процесса выделения энергии при формировании магистрального разрыва в лабораторных исследованиях по разрушению горных пород и перед сильными землетрясениями // Физика Земли 2000. № 2. С 44-55.
19. *Тюпкин Ю.С.* Кинетика афтершоковой последовательности // Доклады РАН. 2000. Т. 373. № 5. С.684-687.
20. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* Spatial and Temporal Distribution of Seismicity before the Umbria - Marche 1997 Earthquake // Journal of Seismology. 2000. Vol. 4. № 4. P.589-598.
21. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* Cyclic migration of weak earthquakes between Lunigiana earthquake of October 10, 1995 and Reggio Emilia earthquakes of October 15, 1996 (Northern Italy) // Journal of Seismology. 2001. Vol. 5. № 2. P.147-156.
22. *Тюпкин Ю.С.* Закон Омори и кинетика афтершоковой последовательности // Физика Земли. 2001. № 9. С. 41-48.
23. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* An analysis of the process of acceleration of seismic energy emission in laboratory experiments on destruction of rocks and before strong earthquakes on Kamchatka and in Italy // Tectonophysics. 2001. Vol.338. P. 339-351.
24. *Тюпкин Ю.С.* Проявление самоподобной структуры сейсмичности в форшоковом и афтершоковом процессах // Вычислительная сейсмология. 2001. Вып. 32. С.190-201.
25. *Tyupkin Yu.S.* Модулирование режима слабой сейсмичности приливными вариациями перед сильными землетрясениями // Вулканология и сейсмология. 2002. № 3. С.3-10.
26. *Тюпкин Ю.С.* Потенциальный очаг землетрясения // Физика Земли. 2002. № 8. С. 50-56. Translation: Izvestiya Physics of the Earth. 2002. Vol.38. № 8. P.669-674.
27. *Тюпкин Ю.С.* Усиление интенсивности афтершоковых последовательностей перед сильными землетрясениями // Вулканология и сейсмология. 2002. № 5. С.38-48.
28. *Тюпкин Ю.С.* Динамика формирования потенциального очага землетрясения // Физика Земли. 2004. № 3. С. 26-33. Translation: Izvestiya Physics of the Earth. 2004. Vol.40. № 3. P.198-205.
29. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* Seismicity patterns before the M=5.8 2002, Palermo (Italy) earthquake: seismic quiescence and accelerating seismicity// Tectonophysics. 2004. Vol 348. P. 243-255.
30. *Тюпкин Ю.С.* Потенциальный очаг землетрясения: обобщение на случай теории с пространственными производными. // Физика Земли. 2004. № 10. С. 63-72. Translation: *Tyupkin Yu.* Potential Earthquake Source: Generalization to the Theory with Spatial Derivatives. Izvestiya Physics of the Earth. 2004. Vol. 40. № 10. P. 833-839.
31. *Тюпкин Ю.С.* Формирование потенциального очага землетрясения: аналогия с фазовым переходом // Вычислительная сейсмология. 2004. Вып.35. С.296-311; The analysis of geodynamic and seismic processes. Collection of Scientific Proceedings

Computational Seismology. Anniversary issue 35. Editor in Chief V.I.Keilis-Borok. P.296-311.

32. **Тюркин Ю.С.**, *Di Giovambattista R.*, Correlation length as an indicator of critical point behavior prior to a large earthquake // Earth and Planetary Science Letters. 2005. Vol. 230. P. 85-96.
33. *Гатинский Ю.Г., Рундквист Д.В., Тюркин Ю.С.* Блочные структуры и кинематика Восточной и Центральной Азии по данным GPS // Геотектоника. 2005. № 5. С.3–19.

ГЕОИНФОРМАТИКА

1. *Дрейер Н.Н., Котляков В.М., Повзнер А.Д., Тюркин Ю.С., Харин Е.П.* Задачи и перспективы деятельности Мировых центров данных. // Материалы гляциологических исследований. 1977. Вып.31. С.5-14.
2. *Golovkov V.P., Dubov E.E., Timoshkina E.P., Тюркин Ю.С., Vadkovsky V.N., Shtulberg L.E.* Structure of Data Base of WDC // Geod.Geoph.Veroff., 1983. R.3. H.50.
3. *Бырнев И., Бычваров И., Головков В.П., Тюркин Ю.С. и др.* Банк данных по геофизике Карпато-Балканского региона // Материалы МЦД Б. Москва. 1983.
4. *Byrnev I., Golovkov V.P., Sergeeva N.A., Timoshkina, E.P., Тюркин Ю.С., Vadkovsky V.N.* Geophysical Data Bank for the Carpatho-Balkan area // Acta Geodaet. Geoph. et Montanist Huang. 1984. Vol.19.
5. *Данильчев Б.В., Ляховский В.А., Тимошкина Е.П., Тюркин Ю.С.* Особенности банка данных МЦД // Банки данных для планетарных геофизических исследований. М., 1985.
6. *Latyshev K.S., Kharin E.P., Тюркин Ю.С.* Software and information provision of WDC B2 // Adv.Space Res. 1988. Vol.8. № 4.
7. *Кузмин И.А., Тюркин Ю.С.* Базы геофизических данных и сети ЭВМ // Информационное обеспечение геофизических исследований. М.:ВИНИТИ. 1989.
8. *Sobolev G.A., Тюркин Ю. С., Frolov I., Sergeeva N. et.al.* The Optical Disk “Spitak Earthquake of 1988” // Earthquake Hazard and Risk. 1996. P. 231-238. Ed. V.Shenk. Kluwer Academic Publisher, Netherlands.
9. **Тюркин Ю. С.,** *Sergeeva N., Medvedev P.P.* Telecommunication access to databases of WDC B // Seismology in Europe. 1996. P.639-643.
10. *Lebedev S., Medvedev P., Тюркин Ю.* An Integrated Database of Satellite Altimetry Data for Fundamental Geosciences Research // Proceeding of the First East-European Symposium on Advances in Databases and Information Systems. 1997. Vol.2 (Nevsky Dialect, St.Petersburg).
11. *Плечов П.Ю., Тюркин Ю.С.* Российская виртуальная сеть геологических ресурсов: первый этап реализации проекта // Вестник ОГГГиГН. 1997. № 2.
12. *Lebedev S., Medvedev P., Тюркин Ю.* Integrate Satellite Altimetry Data Base: Organization, Data Base Management System and Application // CSIT'99. Proceeding of 1st International Workshop on Computer Science and Information Technologies, January 18-22 1999, Moscow, Russia. 1999.
13. *Козлов Е.Б., Соболев Г.А., Тюркин Ю.С.* WEB-сайт по регистрации прогнозов землетрясений // Вестник ОГГГН. 1999. № 4. С.152-155.

Материалы и тезисы докладов конференций

1. *Lyakhovsky, V.A., Tyupkin Yu.S., Vadkovsky V.N.* Determination of blocks boundaries by spectral-statistical characteristics of seismic regime // XVIII General Assembly of IUGG. Abstracts. 1979.
2. *Danilchev B.V., Dubov E.E., Liakhovsky V.A., Papitashvili N.E., Kharin E.P., Feldstein A.Ya., Tyupkin Yu.S.* Data Bank of WDC B2 for Solar-Terrestrial Physics on the basis of problem-oriented DBMS "KOMPAS" // Symposium KAPG for Solar-Terrestrial Physics. 1984. Abstracts.
3. *Sidorova L.N., Yudovich L.A., Tyupkin Yu.S. et. al.* Influence of neutral components on ionization of the layer F // 3rd Seminar for meteorological effects in ionosphere. 1988. BAN, Sofia. Abstracts.
4. *Necitailenko V.A., Tyupkin Yu.S.* WDC System: Data Bases and Telecommunication // 1st Congress of the Brazilian Geophysical Society. 1989. Abstracts.
5. *Feldstein A.Ya, Latyshev K.L., Nesterov I.N. Tyupkin Yu.S.* Bank of Geophysical Models // Proceeding of the Workshop for Geophysical Informatics. Report UGA-99. Washington, 1991.
6. *Belov A.V., Eroshenko E.A., Tyupkin Yu.S.* The prospects of creation and usage of cosmic rays data base // Proceeding of the Workshop for Geophysical Informatics. Report UGA-99. Washington. 1991.
7. *Tyupkin Yu.S.* Disturbances of geomagnetic field and strange attractor // XX General Assembly of IUGG. 1991. Union Symposiums. Abstracts.
8. *Tyupkin Yu.S.* Modelling of geomagnetic field variation and dynamical system approach // XX General Assembly of IUGG. 1991. Union Symposiums. Abstracts.
9. *Тюпкин Ю.С.* Программа Международного Десятилетия по уменьшению опасности стихийных бедствий. "Катастрофы и человечество". Суздаль. 1991. Тезисы докладов.
10. *Тюпкин Ю.С., Фельдштейн А.Я.* Глобальные магнитные возмущения и детерминированный хаос // Международная научная конференция "Геофизика и современный мир". Сборник рефератов. М.,1993.
11. *Sobolev G, Frolov I, Sergeeva N., Tyupkin Yu. et al.* The Spitak Database: A Comprehensive Description of a Catastrophic Earthquake // International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior, 27th General Assembly, Wellington, New Zealand. 1994. Abstracts.
12. *Sobolev G, Tyupkin Yu. et al.* A comprehensive database "Armenian earthquake December, 07.12 1988" // XXVI General Assembly of European Seismological Commission. 1994, September 19-24. Abstracts.
13. *Sobolev G.A., Tyupkin Yu.S., Frolov L., Sergeeva N. et.al.* The Databases of Disastrous Earthquakes on CD-ROM // Proceedings and Activity Report 1992-1994 of XXIV General Assembly of ESC. Greece. 1994. Vol.1. P.113-119.
14. *Тюпкин Ю.С.* Банк данных о катастрофических землетрясениях на оптических дисках // Информационные системы-95., 1995. Тезисы докладов.

15. **Tyupkin Yu.S.** A Seismicity model with deterministic chaos // XXI General Assembly of IUGG. 1995. Union Symposiums. Abstracts. P.A13.
16. **Tyupkin Yu.S.** WDC System: Old Problems and New Approaches // XXI General Assembly of IUGG. 1995. Union Symposiums. Abstracts. P.B385.
17. *Medvedev P.P., Lebedev S.A., Tyupkin Yu.S.* An Integrated Data Base of Satellite Altimetry Data for Fundamental Geosciences Research // Proceedings of the First East-European Symposium on Advances in Databases and Information Systems (ADBIS'97). 1997. P.95-96.
18. *Sobolev G.A., Tyupkin Yu.S.* Zavialov A.D. Map of Expected Earthquakes Algorithm and RTL Prognostic Parameter: Joint Application // The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth Interior. 1997. Abstracts. P.77.
19. *Sobolev G.A., Tyupkin Yu.S.* RTL Prognostic Parameter for Strong Earthquakes // The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth Interior. 1997. Abstracts. P.142.
20. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* Foreshock Activation Before Earthquakes With $M \geq 4.5$ in the Area of Reggio Emilia, Northern Italy // The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth Interior. 1997. Abstracts. P.156.
21. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* Cyclic Migration of Weak Earthquakes Before the Reggio Emilia Earthquake of October 15, 1996 // The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth Interior. 1997. Abstracts. P.367.
22. *Plechov P.Yu., Tyupkin Yu.S.* INTERNET Technologies and Data Dissemination // The 29th General Assembly of the International Association of Seismology and Physics of the Earth Interior. 1997. Abstracts. P.373.
23. *Sobolev G.A., Tyupkin Yu.S.* The RTL algorithm application for strong earthquake prediction in Kamchatka // XXVI General Assembly of the ESC. 1998. Proceeding. P.137.
24. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* The RTL analysis of seismic activity in the area of Umbria Earthquake (Central Italy, September 26, 1997) // XXVI General Assembly of the ESC. 1998. Proceeding. P.145.
25. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* Application of time-to-failure model to precursory seismic activation on Kamchatka and in Italy // IUGG 99 Abstracts. P.A141.
26. *Sobolev G.A., Tyupkin Yu.S., Zav'yalov A.D.* Physics of the seismic source and earthquakes prediction // IUGG 99 Abstracts. P.A149.
27. *Medvedev P., Lebedev S., Tyupkin Yu.S.* An integrated satellite altimetry, gravity and geodesy data base: architecture, verification, data processing and database management system // IUGG 99 Abstracts. P.A149.
28. **Tyupkin Yu.S.**, The Virtual World Data Centers System // IUGG 99 Abstracts. P.B82.
29. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* Cyclic migration of earthquakes as a result of unstable stress state of crustal rocks // XXVII General assembly of the European seismological commission. Lisbon, September 2000. Book of abstracts and papers. P.161–165.

30. **Tyupkin Yu.S.** Kinetic of decay of aftershock activity // XXVII General assembly of the European seismological commission. Lisbon, September 2000. Book of abstracts and papers . P 271–275.
31. **Tyupkin Yu.S.** Potential source of earthquake: thermodynamics and kinetics // IAGA-IASPEI Joint Sci. Assembly. Hanoi, Vietnam, 19-31 Aug., 2001. Abstracts.
32. **Kozlov E., Tyupkin Yu.S.** The earthquake prediction registration site // IAGA-IASPEI Joint Sci. Assembly. Hanoi, Vietnam, 19-31 Aug., 2001. Abstracts.
33. **Tyupkin Yu.S.** Modulation of a weak seismicity regime by tidal variations before strong earthquakes // IAGA-IASPEI Joint Sci. Assembly. Hanoi, Vietnam, 19-31 Aug., 2001. Abstracts.
34. **Tyupkin Yu.S.** Potential source of earthquake // European seismological commission (ESC) XXVIII General Assembly. 1-6 September, 2002 .Book of Abstracts. P.100.
35. **Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.** Burst of aftershocks as a manifestation of instability of the earth crust in an area of strong earthquake preparation // European seismological commission (ESC). XXVIII General Assembly. 1-6 September, 2002 Book of Abstracts. P.228.
36. **Tyupkin Yu.S** Tidal variation and weak seismicity interaction in the area of strong earthquake preparation. / European seismological commission (ESC). XXVIII General Assembly. 1-6 September, 2002 . Book of Abstracts. P.235.
37. **Тюпкин Ю.С.** Электронные коллекции в области наук о Земле // Электронные библиотеки и информационное обеспечение научной деятельности. Москва, 25-26 ноября 2002 г. С. 34-35.
38. **Medvedev P.P., Sobolev G.A., Tyupkin Yu.S.** Information system for satellite geodesy data interpretation in geodynamics problems // Proceedings of the International seminar “On the Use of Space Technologies for Asia-Pacific Regional Crustal Movements Studies.” APSG-IRKUTSK 2002 Irkutsk, Russia, 5-10 August 2002. Moscow, GEOS, 2002. P 186 –198.
39. **Tyupkin Yu.** Potential earthquake source // IUGG 2003 Abstracts. P.A.477.
40. **Tyupkin Yu., Medvedev P., Zhizhin M., Polyakov A.** The information system of satellite geodesy data in geodynamics and seismology // IUGG 2003 Abstracts. P.B.525.
41. **Tyupkin Yu., Medvedev P., Zhizhin M., Polyakov A.** The information system of satellite geodesy and geodynamics data: local version and telematic approach // WISTCIS Outlook Conference Information Society Priorities: New Prospects for European CIS Countries” Moscow, Russia, 20-21 November, 2003. Conference Abstracts. P.65.
42. **Tyupkin Yu.** Distributed damage of the crust and the dynamics formation of earthquake potential source // 4th International Conference on Fractals and dynamic systems in geoscience. KlosterSeeon, Gemany, May 19-22, 2004. Book of abstracts.
43. **Tyupkin Yu.** Correlation length as an indicator for process of large earthquake preparation // Joint AOGS 1st Annual Meeting & 2nd APHW Conference Singapore, 5-9 July, 2004. Abstracts. Vol.1.
44. **Gatinsky Yu., Rundkvist D., Tyupkin Yu.** Up-to-day crust structure and block motions in central and east parts of Eurasia: Joint study // Joint AOGS 1st Annual Meeting & 2nd APHW Conference, Singapore, 5-9 July, 2004. Abstracts. Vol.1.
45. **Gatinsky Yu., Rundkvist D., Tyupkin Yu.** Seismicity, Active Faults and Satellite Measuring in Europe: A New Approach to Plate Boundaries Driving // European

- Seismological Commission, General Assembly. Potsdam, Sept. 12-18, 2004. Proceeding on CD & Abstracts. P.116-117.
46. *Di Giovambattista R., Tyupkin Yu.S.* Precursory behavior of correlation length before strong earthquakes of Kamchatka and Italy // European Seismological Commission, General Assembly 2004. Potsdam, Sept. 12-18, 2004. Proceeding on CD & Abstracts.
 47. *Gatinsky Yu., Rundkvist D., Tyupkin Yu.* Modern Crust Structure and Block Motions: East and Southeast Eurasia // Proceedings of the APSG Symposium "Space geodesy and its applications to Earth sciences". Ed. By Cheng Huang and Zhihan Qian. P.59– 66. Published by Shanghai Astronomic Observatory. Chinese Academy of Sciences.
 48. *Gatinsky Yu., Tyupkin Yu.* The information System of Satellite Geodesy Data and Its Application in Geodynamics and Seismology // APSG 2005, 5th Workshop of Asia-Pacific Space Geodynamic Program, 15-17 June, Hong Kong, P.R. China. Program and Abstracts. P.21.
 49. *Tyupkin Yu.* Satellite geodesy information system: application in geodynamics and seismology // Dynamics Planet 2005. Program & Abstracts. 2005. P.137.
 50. *Tyupkin Yu.* Satellite altimetry data information system as the tools for monitoring of trends of ocean level, tsunami and large submarine earthquake preparation // Dynamics Planet 2005. Program & Abstracts. 2005. P.152.
 51. *Тюпкин Ю.С.* Сейсмичность и фазовые переходы: возможные аналогии. Физические основы прогнозирования разрушений горных пород. Тезисы докладов VII Международной школы – семинара. 2005. С.59.
 52. *Tyupkin Yu.* The description of potential earthquake source formation // IASPEI. General Assembly. 2-8 October 2005. Chili. CD-ROM with abstracts.

Проекты и отчеты по государственным программам, диссертации

1. *Тюпкин Ю.С. Харин Е.П.* Банк геофизических данных МЦД Б2 // Рабочий проект. Задание 01.22 ЦКНТП О.Ц. 027. М., 1984.
2. *Тюпкин Ю.С.* Топологически нетривиальные решения классических уравнений в квантовой теории // Диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук. МИФИ. 1989. 195 с.

Информационные и научно-популярные статьи

1. *Тюпкин Ю.С.* Международное десятилетие по уменьшению опасности стихийных бедствий // Гидротехническое строительство. 1991. № 2.
2. *Тюпкин Ю.С.* Участие России в фундаментальных исследованиях по программе Международного Десятилетия уменьшения опасности стихийных бедствий // Федеральная система сейсмологических наблюдений и прогноза землетрясений. 1994. № 2.

3. **Тюпкин Ю.С.** Генеральная Ассамблея Международной Ассоциации Сейсмологии и Физики Недр Земли // Федеральная система сейсмологических наблюдений и прогноза землетрясений. 1994. № 3.
4. **Повзнер А.Д., Тюпкин Ю.С.** Геофизика - глобальная наука // Земля и Вселенная. 1999. № 6. С 56-63.