

## Список публикаций Татаринова В.Н.

### Статьи в журналах и сборниках

1. *Кондратов В.А., Павлов В.А., Троицкий В.А., Татаринов В.Н.* Исследование устойчивости рудных штреков и напряженного состояния горных пород вокруг очистных выработок // Технический прогресс в атомной промышленности. Сер. горно-металлургическое производство. М., 1985. Вып.6. С.8-11.
2. *Татаринов В.Н., Беляев Б.М., Павлов В.А.* Возможности и перспективы метода электрометрии для оценки устойчивости породного массива // Технический прогресс в атомной промышленности. Сер. горно-металлургическое производство. М., 1987. Вып.6. С. 6 – 9.
3. *Беляев Б.М., Павлов В.А., Хухлаев Н.В., Татаринов В.Н.* Контроль состояния элементов системы разработки геофизическими методами // Технический прогресс в атомной промышленности. Сер. горно-металлургическое производство. М., 1988. Вып.7. С.7-11.
4. *Татаринов В.Н.* Геофизический контроль за удароопасностью при разработке месторождения системой с магазинированием рудной массы //Технический прогресс в атомной промышленности. Сер. горно-металлургическое производство. М., 1990. Вып.2. С.3-6.
5. *Морозов В.Н., Бирюков А.П., Азимов Р.Ш., Тюпин В.Н., Татаринов В.Н.* Динамические проявления горного давления на урановых рудниках в СССР // Технический прогресс в атомной промышленности. Сер. горно-металлургическое производство. М., 1990. Вып.3. С.4-7.
6. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Динамика разрушения пород в приконтурной части массива // Технический прогресс в атомной промышленности. Сер. горно-металлургическое производство. М., 1991. Вып.1. С.11-16.
7. *Павлов В.А., Беляев Б.М., Порцевский А.К., Татаринов В.Н.* Устойчивость породных массивов при разработке сложноструктурных месторождений // Технический прогресс в атомной промышленности. Сер. горно-металлургическое производство. М., 1991. Вып.1. С.7-11
8. *Татаринов В.Н.* Методика проведения контроля устойчивости выработок сейсмоакустическим комплексом “Гроза-16”. М. 1992. ВНИИПромтехнология. 41 с.
9. *Татаринов В.Н., Морозов В.Н.* Прогнозирование динамического разрушения горных выработок месторождений вулканотектонических депрессий. // Цветная металлургия. 1992. №2. С. 5-8.
10. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Оптимизация объемно-планировочного решения расположения могильников высокоактивных радиоактивных отходов в земной

коре // Вопросы атомной науки и техники. Серия: Промышленная радиоэкология и горное дело. 1994. Вып.2. С.68-72.

11. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Прогнозирование процессов разрушения породных массивов при подземной разработке рудных месторождений и строительстве подземных сооружений // Методические основы контроля состояния породного массива и прогноза динамических явлений. М.: Национальный геофизический комитет, 1994. С.45-75.
12. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Буров И.Ю.* Динамика процесса потери устойчивости горных выработок в нестационарных полях напряжений // Горный вестник. 1996. № 2. С.66-72.
13. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Методика выбора участков земной коры для размещения экологически опасных отходов // Геоэкология. 1996. № 6. С.109-120.
14. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Геофизические исследования при подземной разработке урановых месторождений // Международная конференция "Горная геофизика-98". С.-Петербург, 1998. С.163-171.
15. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Динамика геомеханических процессов в приконтурных зонах при подземной разработке урановых месторождений // Международная конференция "Горная геофизика-98". С.-Петербург, 1998. С.171-177.
16. *Лопанчук А.А., Татаринов В.Н.* Определение характеристик современных движений земной коры применительно к объектам ядерно-топливного цикла // Горный вестник. 1998. № 5. С. 9-13.
17. *Морозов В.Н., Гупало Т.А., Татаринов В.Н.* Прогноз изоляционных свойств породного массива при размещении радиоактивных материалов в горных выработках // Горный вестник. 1999. № 6. С.99-105
18. *Котенко Е.А., Морозов В.Н., Петров Э.Л., Анисимов В.Н., Татаринов В.Н.* Перспективы создания подземных атомных станций в России // Горный вестник. 1999. № 4-5. С.11-20.
19. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Буров И.Ю.* Принципы выбора участков земной коры для размещения экологически опасных отходов промышленности // 2-я Международная конференция «Окружающая среда. Технологии. Ресурсы». Латвия. Резекне. 25-27 июня 1999 г. С. 114-122.
20. *Котенко Е.А., Морозов В.Н., Татаринов В.Н. и др.* Перспективы создания подземных атомных станций на территории России // Горный журнал. 1999. № 12. С.18-23.
21. *Морозов В.Н., Родкин М.В., Татаринов В.Н.* Об обеспечении геодинамической безопасности особо ответственных объектов на территории РФ // Всероссийское совещание «Геодинамика и техногенез». Ярославль, 2000. С. 112-114.
22. *Котенко Е.А., Морозов В.Н., Татаринов В.Н. и др.* Перспективы создания подземных атомных станций на территории России // Уголь. 1999. № 11. С. 14-17.

23. **Tatarinov V.N.** Dynamics of spatial-temporal processes in peri-contour zone // 5<sup>th</sup> International Symposium on Field Measurements in Geomechanics. FMGM99. 1-3 December 1999. Singapore. P.589-593.
24. **Tatarinov V.N.** Synergy processes in the rock massifs by underground works // International conference on Geotechnical & Geological Engineering . Geoeng 2000. Australia. Melbourne. 2000.
25. *Котенко Е.А., Морозов В.Н., Татаринов В.Н. и др.* Вновь о подземных АЭС // Энергия: экономика, техника, экология. 2000. № 5. С. 11-18.
26. **Tatarinov V.N.** Assessment of Stability of Rock Massif for Disposal of Radioactive Waste // 5th International Symposium on Environmental Geotechnology and Global Sustainable Development Belo Horizonte, Minas Gerais, Brazil - 17- 23 August, 2000.
27. *Лопанчук А.А., Сухов А.Н., Татаринов В.Н.* Теоретические аспекты возможных законов распределения современных горизонтальных движений земной коры в районах АС // Известия ВУЗов. Геодезия и картография. 2000. № 3. С.29-34.
28. **Татаринов В.Н., Родкин М.В.** О надежности данных и выборе интервала GPS наблюдений // Маркшейдерский вестник. 2000. № 3 (33). С.37-40.
29. **Татаринов В.Н.** Геологическая среда и проблемы геоэкологической безопасности объектов ядерно-топливного цикла // Environment, Technology, Resources. Proceeding of the 3<sup>rd</sup> International Conference. Rezekne. 2001. С.197-203.
30. *Морозов В.Н., Буров И.Ю., Татаринов В.Н.* Прогнозирование потенциальных каналов распространения экологически опасных веществ в геологической среде // Environment, Technology, Resources. Proceeding of the 3<sup>rd</sup> International Conference. Rezekne. 2001. С.102-106.
31. *Морозов В.Н., Родкин М.В., Татаринов В.Н.* К проблеме геодинамической безопасности объектов ядерно-топливного цикла // Геоэкология. 2001. № 3. С.227-238.
32. *Медведев П.П., Крюков С.В., Татаринов В.Н.* Система обработки спутниковых данных GPS и ГЛОНАСС наблюдений за современными тектоническими процессами // Материалы тектонического совещания "Тектоника Неогей, общие и региональные аспекты." М., 2001. Т.2. С. 19-21.
33. **Татаринов В.Н.** Пространственно-временные закономерности формирования полей напряжений в зонах влияния тектонических структур // Тектоника и геофизика литосферы. Материалы XXV тектонического совещания. Том II.- М.: Геос. 2002. С.221-224.
34. *Medvedev P.P., Krykov S.V., Tatarinov V.N.* The System for the GPS and Gllonass satellite measurements processing with remote access for using in basic research // Astronomy and geodesy in new millennium. Kazan. 2001. P. 213-215.
35. **Татаринов В.Н., Татаринов Т.А.** О надежности определения скоростей движений земной коры на платформенных территориях GPS-методами // Международная конференция "Современная геодинамика, глубинное строение и сейсмичность

платформенных территорий и сопредельных регионов". Воронеж, 17 - 21 сентября 2001 г. С.196-200.

36. *Морозов В.Н., Родкин М.В., Татаринов В.Н.* Сейсмотектонические аспекты обоснования сетей геодинамического мониторинга // Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии.. М. 2001. Выпуск 3.
37. *Tatarinov V.N.* Prediction of Geodynamic Hazards of Kalininskaja Nuclear Power Plants with the GPS Technology // IAG International Symposium on Recent Crustal Movements (SRCM). Helsinki. Finland. August, 2001. P.54-55.
38. *Морозов В.Н., Родкин М.В., Татаринов В.Н.* Геодинамическая безопасность Ростовской АЭС // Международная конференция «Геодинамика и напряженное состояние недр Земли». Новосибирск, 2001. С. 271-277.
39. *Татаринов В.Н.* Роль методов космической геодезии в геоэкологических исследованиях // Труды Международной научной конференции. «Перспективы развития естественных наук в высшей школе». Т.3. Пермь, 2001.
40. *Sobolev G.A., Morozov V.N., Ponomarev A.V., Tatarinov V.N.* The Development of technology of ground waters pollution in real time regime // «Traditions and innovations in sustainable development of society. Environment and society». Proceeding of the international conference. Rezekne, 2002. P.107-114.
41. *Медведев П.П., Крюков С.В., Татаринов В.Н.* Технология обработки данных спутниковых наблюдений за современными геодинамическими процессами // Четвертые геофизические чтения им. Федынского В.В. «Геофизика XXI столетия: 2002 г.». М.: Геон. 2003. С. 405-413.
42. *Morozov V.N., Labuntsova L. M., Ponomarev A.V., Tatarinov V.N.* The assessment of heavy metals pollution of water bodies and soil in the zone of ecological disaster (city Karabash) // «Environment, Technology, Resources.» 4<sup>th</sup> International Conference. Rezekne., 2003. P.178-185.
43. *Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.* Исследование внутреннего механизма самоорганизации приконтурной части породных массивов // Тр. Международной конференции «Геодинамика и напряженное состояние недр Земли». Новосибирск, 2003. С.262-267.
44. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Прогнозирование разрушения геологической среды в зоне влияния объектов ЯТЦ // Сергеевские чтения. Выпуск 6. Материалы годичной сессии Научного совета РАН по проблемам геоэкологии, инженерной геологии и гидрогеологии. М.: Геос. 2004. С. 79-82.
45. *Sobolev G.A., Morozov V.N., Ponomarev A.V., Tatarinov V.N., Labuncova L.I.* Strategy prediction of pollution by toxic elements of potable water in southern Ural // International Conference: Enabling environment for society wellbeing. Rezekne. 2004. P.20-24.
46. *Морозов В.Н., Татаринов, В.Н.* От экспертных оценок к прогнозированию развития во времени тектонических процессов в районах захоронения ВАО // VII меж-

дународная конференция «Безопасность ядерных технологий. Обращение с радиоактивными отходами». Про Атом. 2004. С.331-339.

47. *Gvishiani A.D., Agayan S.M., Bogoutdinov Sh.R., Mikhailov V.O., Tatarinov V.N.* Fuzzy sets algorithms of time-space analysis of geological, geophysical and geodynamic databases // II International Conference "GIS in Geology". 15-19 of November, 2004, Moscow, Vernadsky SGM RAS, Russia. 2004. P.41-42.

### **Материалы и тезисы докладов и конференций**

1. *Morozov V.N., Tatarinov V. N.* Formalizing regional cartographical information in designing ecologically dangerous installations in the earth's crust // 1st European Congress of Regional Geological Cartography and Information Systems. Italy, Bologna, 1994. Abstract. Vol.1. P.51.
2. *Morozov V.N., Tatarinov V. N.* Kinetics of Change in Physical and Mechanical Properties of Rocks While Disposing of High-Level Radioactive Waste and Spent Nuclear Fuel in Rock Massifs // XXI General Assembly IUGG. Boulder, 1995. P. 414.
3. *Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Лопанчук А.А.* Мониторинг геологической среды в районах расположения АЭС на основе GPS-технологии // Физические проблемы экологии (физическая экология). М.: МГУ. Т.1. 1997. С. 48.
4. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Лопанчук А.А.* Использование GPS-технологии для обеспечения геоэкологической безопасности АЭС // III Международная конф. "Новые идеи в науках о Земле". М., 1997. С. 61.
5. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Прогноз геоэкологической безопасности на полуострове Мангышлак // Научно-практическая конференция. Академия землеустройства. М., 1998. С.68.
6. *Morozov V.N., Tatarinov V. N.* Prediction of Isolation Properties of Rocks Massifs for Disposal of High-Level Radioactive Wastes on the Basis of Kinetics Theory // Spectrum'98. International Conference of Nuclear and Hazardous Waste Management. Denver. USA. 1998. Abstract.
7. *Morozov V.N., Tatarinov V. N.* Prediction and models modern crustal movements in the areas of objects of nuclear-fuel cycle // XXIII General Assembly European Geophysical Society. Nice. France. Abstract. 1998.
8. *Tatarinov V. N.* The Dynamics of Spatial - Temporal Variations of Physical Fields and Structure in Rocks Massifs // XXIII General Assembly European Geophysical Society. Nice. France. Abstract. 1998.
9. *Gupalo T.A., Selesnev N.I., Tatarinov V.N.* Spatial-temporal features of changes in the condition of the rock massif in the contour zone // XXIII General Assembly IUGG. Birmingham. Abstract. 1999.

10. *Morozov V.N., Lopanthuk A.A, Tatarinov V.N.* Prediction of Modern Crustal Movements in the Areas Nuclear Power Plant // XXIII General Assembly IUGG. Birmingham, 1999. Abstract.
11. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Лопанчук А.А.* Прогнозирование устойчивости и стабильности геологической среды в районах расположения особо ответственных объектов ядерно-топливного цикла // IV Международная конференция "Новые идеи в науках о Земле". М. 1999. Т.4. С.56.
12. *Татаринов В.Н.* Dynamics of spatial-temporal processes in peri-countour zone of uranium mining in the former USSR // IV Международная конференция «Новые идеи в науках о Земле». М. 1999. Т.4. С.57.
13. *Татаринов В.Н.* Spatial-temporal features in peri-contour zone of changes // International Symposium on Engineering Geology, Hydrogeology and Natural Disasters with Emphasis on Asia. Katmandu, Nepal. Abstract. 1999.
14. *Татаринов В.Н.* Исследование геодинамических процессов в районе размещения АЭС на основе GPS-технологии // IV Международный научно-технический симпозиум геоинформационный мониторинг окружающей среды – GPS и GIS-технологии. Алушта, 1999 г.
15. *Morozov V.N., Tatarinov V.N.* Assessment of Stability and Prediction of Isolation Properties of Rock Massif for disposal of Height-Level Radioactive Waste // International Conference on Future Nuclear System. Nuclear Technology - Bridging the Millennia. GLOBAL '99. 1999. Jackson, Wyoming, USA. Abstract.
16. *Татаринов В.Н.* Геодинамика структурно нарушенной геологической среды // V Международная конференция "Новые идеи в науках о Земле". М., 2001.
17. *Татаринов В.Н.* Исследование процессов перестройки полей напряжений при подземной разработке рудных месторождений // V Международная конференция "Новые идеи в науках о Земле". М., 2001.
18. *Tatarinov V. N.* Dynamics of spatial-temporal processes in peri-contour zone rocks // 10th International Conference on Soil Dynamics and Earthquake Engineering (SDEE'2001). Philadelphia, USA, October. 2001. Abstract.
19. *Tatarinov V. N.* Spatial-temporal features of changes in the condition of the rock massif in the contour zone // European Union of Geosciences meeting (EUG XI). Strasbourg 8-12 April 2001. Abstract.
20. *Морозов В.Н., Татаринов, В.Н. Лабунцова Л.М., Родкин М.В.* Взаимодействие геологической среды и объектов ядерно-топливного цикла // III Всероссийская научная конференция «Физические проблемы экологии (Экологическая физика).» Москва, МГУ. 2001. С.134.
21. *Морозов В.Н., Родкин М.В., Татаринов В.Н.* Сейсмотектоническая безопасность объектов ядерно-топливного цикла // Всероссийская научная конференция «Физические проблемы экологии (Экологическая физика).» Москва, МГУ. 2001. С. 135.

22. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Устойчивость горных выработок в условиях длительной эксплуатации // I Международная школа-семинар. «Физические основы прогнозирования разрушения горных пород». Красноярск, 2001. С.87.
23. *Татаринов В.Н.* Динамика и механизм разрушения приконтурных частей породного массива // I Международная школа-семинар. «Физические основы прогнозирования разрушения горных пород». Красноярск, 2001. С.88.
24. *Tatarinov V.N., Bank V.A., Tichonenkov Y.E., Moreido V.M.* The Assessment of environmental effects of mining production enterprises in Karabash city area on the basis of GIS-technology // International Conference «GIS in Geology», Moscow, 2002. p.108.
25. *Татаринов В.Н.* Синэнергетические эффекты перераспределения полей напряжений в приконтурной части породного массива // Пятые геофизические чтения им. Федынского В.В. Тезисы докладов. М.: Геон. 2003. С.102.
26. *Kamnev E.N., Morozov V.N., Tatarinov V.N., Ziegenhagen U.* The technology of geological environment stability assessment with disposal of radioactive waste in geological formations // 19th International CODATA Conference “The Information Society: New Horizons for Science”. Germany, Berlin, 7-10 November 2004. CD.