

Список публикаций В.Н.Татарина

Монографии

1. *Михайлов Ю.В., Морозов В.Н., Татарин В.Н.* Горная экология. Глобальные навигационные спутниковые системы в горном деле: Практикум. М.: Изд-во МГОУ. 2010. 137 с.
2. *Андерсон Е.Б., Белов С.В., Камнев Е.Н., Колесников И.Ю., Лобанов Н.Ф., Морозов В.Н., Татарин В.Н.* Подземная изоляция радиоактивных отходов. М.: Изд-во «Горная книга», 2011. 592 с. (Атомная энергетика).
3. *Михайлов Ю.В., Морозов В.Н., Татарин В.Н., Колесников И.Ю.* Моделирование и анализ полей напряжений в породных массивах: практикум. М.: Изд-во МГОУ. 2011. 53 с.

Статьи в журналах и сборниках

1. *Кондратов В.А., Павлов В.А., Троицкий В.А., Татарин 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. *Татарин 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., Татарин 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. *Татарин 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. ВНИПИпромтехнология. 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 // 5th 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 3rd 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 3rd 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.» 4rd 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 международная 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.
48. *Морозов В.Н., Белов С.В., Татаринов В.Н.* На страже радиогеоэкологической безопасности России // Природа. №7. 2006. С.3-12.
49. **Татаринов В.Н.** Геодинамическая безопасность на объектах ядерного топливного цикла // Использование и охрана природных ресурсов в России. Бюллетень №1 (85). 2006. С.46-51.

50. **Татаринов В.Н.** Оценка загрязнения окружающей среды в районе г. Карабаша // ArcReview. № 1(36). 2006 г.
51. **Коваленко М.Д., Попов С.Н., Стрельников А.А., Татаринов В.Н.** Подкрепленные пластины. Точные решения // Механика композиционных материалов и конструкций. 2006. Т. 12. № 2. С. 189-201.
52. **Morozov V.N., Tatarinov V.N.** Tectonic processes development with time in the areas of HLW disposal from expert assessment to prognosis // Int. Nuclear Energy science and Technology. 2006. Vol. 2. № 1/2. P. 65-74.
53. **Белов С.В., Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Камнев Е.Н., Хаммер Й.** Изучение строения и геодинамической эволюции Нижнеканского массива в связи с захоронением высокоактивных радиоактивных отходов // Геоэкология. 2007. № 3. С. 248-266.
54. **Прозоров Л.Б., Баринев А.С., Морозов В.Н., Татаринов В.Н.** GPS-технология в системе геоэкологического контроля // Безопасность окружающей среды. 2007. № 2. С.64-67.
55. **Гвишиани А.Д., Белов С.В., Агаян С.М., Родкин М.В., Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Богоутдинов Ш.Р.** Геоинформационные технологии: методы искусственного интеллекта при оценке тектонической стабильности Нижнеканского массива // Инженерная экология. 2008. №2. С.3-14.
56. **Belov S.V., Gvishiani A.D., Kamnev E.N., Morozov V.N., and Tatarinov V.N.** Development of complex model of evolution of structural-tectonic blocks of the Earth's crust for choosing storage sites of high level radioactive waste // Russian Journal of Earth Sciences. 2008. Vol. 10, ES4004, doi:10.2205/2007ES000293.
57. **Камнев Е.Н., Морозов В.Н., Белов С.В., Колесников И.Ю., Лукишов Б., Татаринов В.Н.** К разработке месторождений урана в зонах активного тектогенеза // Уран России. Сб. докладов научно-технического совещания. М. ФГУП «ЦНИИАТОМИНФОРМ». 2008. С.16-25.
58. **Соболев Г.А., Морозов В.Н., Пономарев А.В., Татаринов В.Н., Лабунцова Л.М.** Разработка технологии прогноза загрязнения геологической среды токсичными элементами // Геоэкологические проблемы урбанизированных территорий. М.: ИФЗ РАН. 2008. С.72-85.
59. **Морозов В.Н., Колесников И.Ю., Белов С.В., Татаринов В.Н.** Напряженно-деформированное состояние Нижнеканского массива - района возможного захоронения радиоактивных отходов // Геоэкология. 2008. № 3 С. 232-243.
60. **Михайлов Ю.В., Морозов В.Н., Татаринов В.Н.** Глобальные навигационные спутниковые системы в обеспечении геодинамической безопасности разработки рудных месторождений // Учебное методическое пособие. МГОУ. 2008. 14с.

61. Михайлов Ю.В., Морозов В.Н., Татаринов В.Н. Геодинамическая безопасность при разработке рудных месторождений // Учебное методическое пособие. МГОУ. 2008. 13с.
62. Михайлов Ю.В., Морозов В.Н., Татаринов В.Н. Безопасность жизнедеятельности в техносфере (в области горного производства) // Учебное методическое пособие. МГОУ. 2008. 12с.
63. Морозов В.Н., Татаринов В.Н. Прогнозирование устойчивости геологической среды при выборе мест размещения и эксплуатации объектов ядерного топливного цикла // Инженерная экология. 2008. № 5. С.10-16.
64. Морозов В.Н., Белов С.В., Колесников М.Ю., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А. Возможности геодинамического районирования при выборе мест подземной изоляции высокоактивных радиоактивных отходов на примере Нижнеканского массива // Инженерная экология. 2008. № 5. С.17-31.
65. Морозов В.Н., Татаринов В.Н. Палеотектоническая реконструкция напряженно-деформированного состояния пород Стрельцовского урановорудного поля // Горный журнал. №5. 2009. С.68-71.
66. Баринев А.С., Прозоров Л.Б., Морозов В.Н., Татаринов В.Н. Мониторинг деформаций земной поверхности как основа геоэкологической безопасности хранилищ радиоактивных отходов // Геоэкология. 2009. № 5. С. 425-432.
67. Морозов В.Н., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А. Прогнозирование напряженно-деформированного состояния Нижнеканского массива как возможного места подземной изоляции радиоактивных отходов // Вестник КРАУНЦ, Науки о Земле. 2009. № 2. Вып.14. С.58-67.
68. Морозов В.Н., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н. Моделирование уровней опасности напряженно-деформированного состояния в структурных блоках Нижнеканского гранитоидного массива (к выбору участков захоронения радиоактивных отходов) // Геоэкология. 2011. № 6. С.524-542.
69. Морозов В.Н., Каган А.И., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н. Прогнозирование мест локализации углеводородов в градиентных полях тектонических напряжений // Экспозиция Нефть Газ. 2012. № 5. С.57-60.
70. Морозов В.Н., Каган А.И., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А. Совершенствование методов проектирования отработки месторождений и выбора мест размещения подземных объектов // 14-е Сергеевские чтения. Вып. 142. «Роль инженерной геологии и изысканий на предпроектных этапах строительного освоения территорий». М.: Изд-во РУДН. 2012. С.129-133.

71. *Морозов В.Н., Колесников И.Ю., Каган А.И., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.* Оценка риска тектонической деструкции при захоронении радиоактивных отходов в геологических формациях // Проблемы снижения природных опасностей и рисков. Материалы Международной Научно-практической конференции «ГЕОРИСК-2012». Т.2. М.: Изд-во РУДН, 2012. С.265-269.
72. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Колесников И.Ю., Каган А.И.* Изучение, моделирование и прогноз геодинамических и фильтрационных процессов в районе размещения РАО и ОЯТ ФГУП «ГКХ» // Научно-техническая конференция «Комплексные геодинамические, сейсмостектонические, инженерно-геологические исследования и организация системы геомониторинга размещения ОЯТ ФГУП «ГКХ». Сборник докладов, Железногорск, 28-29 марта 2012 г., 2012. С. 79-83.
73. *Morozov V.N., Kolesnikov I.Yu., Tatarinov V.N.* Modeling the hazard levels of stress-strain state in structural blocks in Nizhnekanskii granitoid massif for selecting nuclear waste disposal sites // *Water Resources*. 2012. Vol. 39. No. 7. P. 756–769.
74. *Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.* Учет масштабного эффекта при наблюдениях за деформациями земной поверхности спутниковыми навигационными системами // *Маркшейдерский вестник*. 2012. №5. С.15-19.
75. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Колесников И.Ю., Каган А.И., Татаринова Т.А.* Геодинамическая безопасность подземной изоляции высокоактивных радиоактивных отходов в Нижнеканском массиве // *Экология промышленного производства*. 2013. № 1 (81). С.12-18.
76. *Морозов В.Н., Пятыгин В.А., Татаринов В.Н.* Автоматизированная система мониторинга геоэкологической безопасности на радиационно опасных объектах // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. 2013. № 6 (Деп. №959/06-13 от 3.04.2013)
77. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Колесников И.Ю., Каган А.И., Татаринова Т.А.* Совершенствование методов проектирования отработки урановых месторождений // *Горный информационно-аналитический бюллетень*. 2013. №4. (Деп. №955/04-13 от 4.02.2013)
78. *Морозов В.Н., Колесников И.Ю., Каган А.И., Пятыгин В.А., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.* Расчет параметров деформирования геологической среды вокруг хранилищ РАО по результатам наблюдений смещений земной поверхности спутниковыми системами // *ГИАБ*. 2014. № 5. С. 239-250.
<http://giab-online.ru/catalog/10880>
79. *Пятыгин В.А., Татаринов В.Н., Пятыгина О.О.* Экспертная система оценки участков земной коры для размещения экологически опасных отходов // *ГИАБ*. (деп. рук.) 2014. № 5 С.355. <http://giab-online.ru/catalog/10880>

80. **Татаринов В.Н., Морозов В.В., Колесников И.Ю., Каган А.И., Татаринова Т.А.** Устойчивость геологической среды как основа безопасной подземной изоляции радиоактивных отходов и отработавшего ядерного топлива // Надежность и безопасность энергетики. 2014. №1(24). С. 25-29.
81. Камнев Е.Н., **Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Каган А.И.,** Качур Л.И. Геодинамическое районирование при проектировании отработки урановых месторождений // ГИАБ. 2014. № 6. С.374-380.
82. **Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Каган А.И.** Моделирование напряжений и направлений фильтраций подземных вод при выборе участков для подземной изоляции радиоактивных отходов // ГИАБ. 2014. № 6. С. 243-249.
83. **Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Колесников И.Ю., Каган А.И.** Кинематический метод геодинамического районирования при проектировании отработки месторождений подземным способом // Безопасность жизнедеятельности. 2014. № 7. С. 8-11.
84. **Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Кафтан В.И., Каган А.Я.** Геодинамический мониторинг как основа сохранения биосферы при захоронении радиоактивных отходов // Международный научно-технический и производственный электронный журнал «Науки о Земле». 2014. № 3. С.47-60. (**Tatarinov V.N., Morozov V.N., Kaftan V.I., Kagan A.Ya,** Geodynamical monitoring as a basis for conservation biosphere at disposal of radioactive waste // International scientific, technical and industrial electronic journal «Geo Science». 2014. № 3. С.47-60.)
85. **Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н.** Геологическая среда и проблема обеспечения безопасности подземной изоляции радиоактивных отходов // Горный журнал. 2015. № 10. С.4-5.
86. **Морозов В.Н., Каган А.И., Татаринов В.Н.** Геодинамические аспекты радиационной безопасности на архипелаге Новая Земля // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2015. № 9. С. 205–219.
87. **Татаринов В.Н.,** Бугаев Е.Г., **Татаринова Т.А.** Оценка деформаций земной коры по данным спутниковых наблюдений при обосновании безопасности подземной изоляции радиоактивных отходов // Горный журнал. 2015. № 10. С.27-32. doi:<http://dx.doi.org/10.17580/gzh.2015.10.05>
88. **Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Каган А.И., Пятыхин В.А.** Влияние температуры на изоляционные свойства породных массивов при захоронении радиоактивных отходов // ГИАБ. 2015. № 8. С.338–345.
89. **Татаринов В.Н., Каган А.И.** Гипотеза развития геодинамического процесса при катастрофическом землетрясении Tohoku-Oki 11 марта 2011 г. // Международный научно-технический и производственный электронный журнал «Науки о Земле» (International scientific, technical and industrial electronic journal «Geo Science»). 2015. №3. С. 69–94

90. Агаян С.М., Алексанова О.В., Алешин И.М., Артюшков Е.В., Алексанов В.В., Астапенкова А.А., Барыкина Ю.В., Богоутдинов Ш.Р., Бондур В.Г., Бородин П.Б., Вавилин Е.В., Васильева О.Н., Витвицкая И.Е., Гвишиани А.Д., Гетманов В.Г., Груднев А.А., Дзобоев Б.А., Добровольский М.Н., Жарких Ю.И., Забаринская Л.П., Ишков В.Н., Кафтан В.И., Кедров Э.О., Книппер Н.И., Колесников И.Ю., Котиков А.Л., Красноперов Р.И., Крылова Т.А., Кудашин А.С., Лабунцова Л.М., Лебедев С.А., Лукьянова Р.Ю., Лушников А.А., Маневич А.И., Любовцева Ю.С., Морозов В.Н., Нечитайленко В.А., Никифоров О.В., Николов Б.П., Нисилевич М.В., Одинцова А.А., Павленко А.И., Пантелеев Д.В., Пилипенко В.А., Пятыгин В.А., Пешков А.Г., Родников А.Г., Рыбкина А.И., Самохина О.О., Сергеева Н.А., Сидоров Р.В., Соловьев Ал.А., Соловьев Ан.А., Соловьева Е.П., Султанов В.Р., **Татаринов В.Н.**, Татаринова Т.А., Фирсова Е.Ю., Шестопалов И.П.. Отчет о выполнении государственного задания на 2015 год., (2016), BS4003, doi:10.2205/2016BS029. Soloviev, A. A., Tatarinova T.A., Eds. (2016), Report of Geophysical Center of RAS for 2015: Results of the State Task, Geoinf. Res. Papers, BS4003, doi:10.2205/2016BS029
91. Морозов В.Н., Батугин А.С., Колесников И.Ю., **Татаринов В.Н.**, Каган А.И., Татаринова Т.А. Прогнозирование геодинамической устойчивости геологической среды при подземной изоляции РАО // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2016. № 7. С. 251-262.
92. **Татаринов В.Н.**, Кафтан В.И., Сеелев И.Н. ИЗУЧЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОДИНАМИКИ НИЖНЕ-КАНСКОГО МАССИВА ДЛЯ БЕЗОПАСНОГО ЗАХРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ // Атомная энергия. 2016. Т. 121. № 3. С. 157-160.
93. Колесников И.Ю., Морозов В.Н., **Татаринов В.Н.** Татаринова Т. А. Напряженно-деформированное энергетическое районирование геологической среды для размещения экологически инфраструктурных объектов // Научные труды ФГБНУ НИИ РИНКЦЭ.- М. 2017. Вып.2 (20). С.77-88.
94. **Tatarinov, V.N., Kaftan, V.I., Seelev, I.N.** Study of the Present-Day Geodynamics of the Nizhnekansk Massif for Safe Disposal of Radioactive Wastes // Atomic Energy. 2017. Vol. 121, № 3, P. 203–207. DOI: 10.1007/s10512-017-0184-5
95. Маневич А.И., **Татаринов В.Н.** Применение искусственных нейронных сетей для прогноза современных движений земной коры // Geoinformatics Research Papers. 2017.
96. Пятыгин В.А., Морозов В.Н., **Татаринов В.Н.** Применение онтологии для оценки устойчивости участков земной коры в районах размещения объектов использования атомной энергии // Geoinformatics Research Papers. 2017.
97. Морозов В.Н., **Татаринов В.Н.**, Колесников И.Ю., Маневич А.И. Моделирование напряженно-деформированного состояния эпицентральной зоны сильного землетрясения в Иране (26 декабря 2003 г. $m_w = 6.6$) // Физика

- Земли. 2018. № 4. С. 68-78. DOI:10.1134/S0002333718040087 (Morozov V.N., **Tatarinov V.N.**, Kolesnikov I.Y., Manevich A.I. Modeling the Stress -Strain State in the Epicentral Zone of a Strong Earthquake in Iran // Izvestiya-Physics of the Solid Earth. Vol. 54. № 4. P.602-611. DOI: 10.1134/S1069351318040080)
98. Морозов В.Н., Кафтан В.И., **Татаринов В.Н.**, Колесников И.Ю., Маневич А.И., Мельников А.Ю. Численное моделирование напряженно-деформированного состояния и результаты GPS-мониторинга эпицентральной зоны землетрясения 24 августа 2014, М 6 (Napa, США) // Геотектоника. 2018. № 5. С.90-102. DOI: 10.1134/S0016853X18040069 (Morozov, V.N., Kaftan, V.I., **Tatarinov, V.N.**, Kolesnikov, I.Y., Manevich, A.I., Melnikov, A.Y. Numerical Modeling of the Stress–Strain State and Results of GPS Monitoring of the Epicentral Area of the August 24, 2014 Earthquake (Napa, California, USA) // Geotectonics. 2018. Vol. 52. № 5. P. 578-588. DOI:10.1134/S0016852118040064)
99. Kamenev E.N., Morozov V.N., **Tatarinov V.N.**, Kaftan V.I. Geodynamic aspects of investigations in underground research laboratory // Eurasian mining. 2018. № 2. P. 11-14. DOI:10.17580/em.2018.02.03
100. Морозов В.Н., Маневич А.И., **Татаринов В.Н.** Моделирование напряженно-деформированного состояния и геодинамическое районирование в сейсмически активных районах // Горный информационно-аналитический бюллетень (научно-технический журнал). 2018. № 8. С. 123-132. DOI: 10.25018/0236-1493-2018-8-0-123-132
101. Морозов В.Н., **Татаринов В.Н.**, Кафтан В.И., Маневич А.И. Подземная исследовательская лаборатория: геодинамические и сейсмотектонические аспекты безопасности // Радиоактивные отходы. 2018. № 3. С. 16-29.
102. **Татаринов В.Н.**, Морозов В.Н., Кафтан В.И., Маневич А.И. Современная геодинамика южной части Енисейского Кряжа по результатам спутниковых наблюдений // Геофизические исследования. 2018. Т. 19. № 4. С. 64-69. DOI:10.21455/gr2018.4-5
103. **Татаринов В.Н.** Альтернативная гипотеза геодинамических источников катастрофического землетрясения Тохоку-Оки (Япония, 11.03.2011) // Исследования по геоинформатике: труды Геофизического центра РАН. 2018. Т. 6. № 1. С. 1-10 DOI: 10/2205/2018BS046
104. Гвишиани А.Д., Кафтан В.И., Красноперов Р.И., **Татаринов В.Н.**, Вавилин Е.В. Геоинформатика и системный анализ в геофизике и геодинамике // Физика Земли. 2019. Т.55. № 1. С.42-60. DOI: 10.31857/S0002-33372019142-60 (Gvishiani A. D., Kaftan V. I., Krasnoperov R. I., **Tatarinov V. N.**, Vavilin E. V. Geoinformatics and Systems Analysis in Geophysics and Geodynamics. Izvestiya, Physics of the Solid Earth. 2019. Vol. 55. № 1. P. 33–49. DOI: 10.1134/S1069351319010038)

105. Дзобоев Б.А., Гвишиани А.Д., Белов И.О., Агаян С.М., **Татаринов В.Н.**, Барыкина Ю.В. Распознавание мест возможного возникновения сильных землетрясений на основе алгоритма с единственным чистым классом обучения: I. Алтай-Саяны-Прибайкалье. $M \geq 6.0$ // Физика Земли. 2019. Т.55. № 4. С.33-47. DOI: 10.31857/S0002-33372019433-47 (Dzeboev B. A., Gvishiani A. D., Belov I. O., Agayan S. M., **Tatarinov V. N.**, Barykina Y. V. Strong-Earthquake-Prone Areas Recognition Based on an Algorithm with a Single Pure Training Class: I. Altai–Sayan–Baikal Region, $M \geq 6.0$. // Izvestiya, Physics of the Solid Earth. 2019. Vol. 55. № 4. P. 563–575. DOI: 10.1134/S1069351319040050)
106. Кафтан В. И., Гвишиани А. Д., Морозов В. Н., **Татаринов В. Н.** Методика и результаты определения движений и деформаций земной коры по данным ГНСС на Нижне-Канском геодинамическом полигоне в районе захоронения радиоактивных отходов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. 2019. Т.16. № 1. С..83-94. DOI: 10.21046/2070-7401-2019-16-1-83-94 (Kaftan, V. I., Gvishiani, A. D., Morozov, V. N., **Tatarinov, V. N.**, et al. Methods and results of determination of movements and deformations of the Earth’s crust according to GNSS data at the Nizhne-Kansk geodynamic test network in the area of radioactive waste disposal // Sovremennyye Problemy Distanttsionnogo Zondirovaniya Zemli Iz Kosmosa. 2019. Vol. 16. № 1. P. 83–94.)
107. Колесников И. Ю., **Татаринов В. Н.** Устойчивость геологической среды при действии изгибающих нагрузок и сосредоточенных энергетических импульсах // Горный информационно-аналитический бюллетень. 2019. № 9. С.149-159. (Kolesnikov I. Y., **Tatarinov V. N.** Stability of geological medium under bending loads and concentrated energy impulses // Mining Informational and Analytical Bulletin. 2019. № 9. P.149–159. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-09-0-149-159)
108. Kolesnikov I. Y., **Tatarinov V. N.** Stability of geological medium under bending loads and concentrated energy impulses // Mining Informational and Analytical Bulletin. 2019. № 9. P. 149–159. DOI: 10.25018/0236-1493-2019-09-0-149-159
109. Manevich A. I., **Tatarinov V. N.**, Kolikov K. S. Detection of crustal deformation anomalies with regard to spatial scale effect (Выявление аномальных деформаций земной коры с учетом масштабного пространственного эффекта) // Eurasian Mining. 2019. №.2. P. 19–22. DOI: 10.17580/em.2019.02.04
110. Morozov V., **Tatarinov V.**, Manevich A. Modelling of strass-stain state in epicentral zone of strong earthquake // Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference. 2019. Vol.1. P.187-191. DOI: 10.17770/etr2019vol1.4119
111. Kamnev E. N., Morozov V. N., **Tatarinov V. N.**, Kaftan V. I., et al. Geodynamic aspects of investigations in underground research laboratory (Nizhnekansk

Massif) // Eurasian Mining. 2018. № 2. P. 11–14. DOI:
10.17580/em.2018.02.03

112. **Tatarinov V. N., Morozov V. N., Batugin, A. S.** An underground research laboratory: new opportunities in the study of the stress-strain state and dynamics of rock mass destruction // Russian Journal of Earth Sciences. 2019. Vol. 19. № 2. P. 1-13. DOI: 10.2205/2019ES000659
113. **Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Кафтан В.И., Маневич А.И., Татаринова Т.А.** Подземная исследовательская лаборатория: задачи геодинамических исследований // Радиоактивные отходы. 2019. №1. С.77-89.
<https://elibrary.ru/item.asp?id=37786218>
114. **Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Маневич А.И., Татаринова Т.А.** Подземная исследовательская лаборатория: к программе геомеханических исследований // Радиоактивные отходы. 2019. № 2. С.101-118. DOI: 10.25283/2587-9707-2019-2-101-118 (**Tatarinov V. N., Morozov V. N., Manevich A. I., Tatarinova T. A., et al.** Underground research laboratory: to the program of geomechanical research. Radioactive Waste. 2019. № 2. С.101–118.)
115. **Tatarinov V., Tatarinova T.** Observations by Space Geodesy Methods on Objects of Using Atomic Energy // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2019. 221, 12065. P.1-6. DOI 10.1088/1755-1315/221/1/012065
116. **Agayan S.M., Tatarinov V.N., Gvishiani A.D., Bogoutdinov Sh.R., Belov I.O.** FDPS algorithm in stability assessment of the Earth's crust structural tectonic blocks // Russian Journal of Earth Sciences. 2020. Vol.20. № 6. P. 1-14. DOI:10.2205/2020ES000752
117. **Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н., Кафтан В.И., Маневич А.И., Дзобоев Б.А., Лосев И.В.** Скорости современных горизонтальных движений земной коры в южной части Енисейского кряжа по результатам ГНСС-измерений // Доклады Академии наук. 2020. Т. 493. № 1. С. 73-77. DOI:10.31857/S2686739720070075 (**Gvishiani A. D., Tatarinov V. N., Kaftan V. I., Manevich A., Dzeboev B. A., Losev I. V.** The Velocities of Modern Horizontal Movements of Earth Crust in the South Sector of Yenisei Ridge According to GNSS Observations // Doklady Earth Sciences. 2020. Vol. 493. № 1. P. 544–547. DOI:10.1134/S1028334X20070077)
118. **Кафтан В.И., Татаринов В.Н., Маневич А.И., Прусаков А.Н., Кафтан А.В.** Оценка точности ГНСС-наблюдений на эталонном базисе как средство проверки измерительной аппаратуры локального геодинамического мониторинга // Геодезия и картография. 2020. Т. 81. № 7. С. 37-46. DOI:10.22389/0016-7126-2020-961-7-37-46 (**Kaftan V. I., Tatarinov V. N., Manevich A. I., Prusakov, A. N., Kaftan, A. V.** Accuracy estimation of GNSS observations at a reference basis as a means of testing the measuring equipment of local geodynamic monitoring // Geodesy and Cartography. 2020. Vol. 961. № 7. P. 37–46.)

119. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Маневич А.И.* Моделирование напряженно-деформированного состояния эпицентральной зоны сильного землетрясения в Турции (Измит, 1999 г., М 7.4) // Вулканология и сейсмология. 2020. № 2. С. 43-54. DOI:10.31857/S0203030620020042 (*Morozov V. N., Tatarinov V. N., Manevich A. I.* Simulating the State of Stress and Strain in the Epicentral Zone of a Large Earthquake in Turkey (Izmit, 1999, M 7.4) // Journal of Volcanology and Seismology. 2020. Vol. 14. № 2. P. 105–114. DOI:10.1134/S0742046320020049)
120. *Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н., Кафтан В.И., Лосев И.В., Маневич А.И.* ГИС-ориентированная база данных для системного анализа и прогноза геодинамической устойчивости Нижне-Канского массива // Исследование Земли из космоса. 2021. №1. С. 53-66. DOI: 10.31857/S020596142101005X
121. *Кафтан В.И., Татаринов В.Н.* Анализ возможностей сетей локального деформационного ГНСС мониторинга в сейсмоопасных районах // Вулканология и сейсмология. 2021. № 6. С. 21-29. DOI: 10.31857/S0203030621060043
122. *Morozov V., Tatarinov V., Kagan A.* Seismotectonic model of the western margin of the South American Plate. Heat-Mass Transfer and Geodynamics of the Lithosphere // «Innovation and Discovery in Russian Science and Engineering». 2021. С. 469-479. DOI: 10.1007/978-3-030-63571-8_28
123. *Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Камнев Е.Н., Маневич А.И.* Геодинамические аспекты захоронения высокоактивных радиоактивных отходов (Нижнеканский массив) // Горный журнал. 2021. № 3 С.108-112. DOI: 10.17580/gzh.2021.03.05
124. *Кишкина С.Б., Татаринов В.Н., Бугаев Е.Г., Гупало В.С., Забродин С.М.* Подземная исследовательская лаборатория: преодоление неопределённостей в оценке сейсмических условий участка Енисейский Нижнеканского массива // Радиоактивные отходы. 2021. № 3. С. 80-93. DOI: 10.25283/2587-9707-2021-3-80-93
125. *Gvishiani, A.D., Agayan, S.M., Losev, I.V., Tatarinov, V.N.* Geodynamic hazard assessment of a structural block holding an underground radioactive waste disposal facility // Mining Informational and Analytical Bulletin. 2021(12). pp. 5-18.
126. *Gvishiani, A.D., Tatarinov, V.N., Kaftan, V.I., Losev, I.V., Manevich, A.I.* GIS-Oriented Database for the System Analysis and Prediction of the Geodynamic Stability of the Nizhne-Kansky Massif // Izvestiya - Atmospheric and Ocean Physics, 2021. 57(9), pp. 1151-1161.
127. *Agayan, S., Bogoutdinov, S., Kamaev, D., (...), Osipov, M., Tatarinov, V.* Theoretical framework for determination of linear structures in multidimensional geodynamic data arrays // Applied Sciences (Switzerland). 2021. 11(24), art. no. 11606.

Материалы и тезисы докладов 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.* Сейсмоструктурная 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.
27. *Kamnev E.N., Morozov V.N., Tatarinov V.N., Ziegenhagen U.* The technology of tectonic processes prognosis to select areas of radioactive waste disposal // International symposium on latest natural disasters – new challenges for engineering geology, geotechnics and civil protection. Sofia, Bulgaria. 2005. CD of Abstracts.
28. *Morozov V.N., Kamnev E.A., Kolesnikov I.Y., Tatarinov V.N.* The technology of tectonic processes prognosis to select areas of radioactive waste disposal // International symposium on latest natural disasters – new challenges for engineering geology, geotechnics and civil protection. Sofia, Bulgaria. 2005. CD of Abstracts.
29. *Belov S.V., Morozov V.N., Kolesnikov I.Y., Tatarinov V.N., Tatarinova T.A.* Prediction of the Tectonic Processes at a Selected Areas for Dispose Radioactive Waste // XXIII FIG Congress and «InterGeo 2006», Munich, Germany. 2006. CD of Abstracts.
30. *Agayan S.M., Belov S.V., Bogoutdinov Sh.R., Gvishiany A.D., Morozov V.N., Tatarinov V.N.* New technologies for spatial analysis of geological and geophysical data // XX International Conference CODATA.2006. Beijing. China. P.142.
31. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Геоэкологическая безопасность объектов ядерного топливного цикла // II Всероссийская конференция. Научные аспекты экологических проблем России. 2006. Тезисы. М. С. 11.

32. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* К прогнозу деструкции структурных блоков земной коры при выборе районов захоронения ВАО // II Всероссийская конференция. Научные аспекты экологических проблем России. 2006. Тезисы. М. С. 10.
33. *Белов С.В., Колесников И.Ю., Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.* Разработка технологии прогноза устойчивости геологической среды при выборе мест захоронения РАО // Международная конференция «Активные геологические и геофизические процессы в литосфере. Методы, средства и результаты изучения». Воронеж. 2006.
34. *Kolesnikov I.Y., Morozov V.N., Tatarinov V.N.* A Macro-Element Approach for Geophysical Structures // Int. Symp. On Trends in Applications of Mathematics to Mechanics STAMM 2006. Abstract. Vienna. 2006. P.77-78.
35. *Morozov V., Belov S., Tatarinov V.* Prediction of the tectonic processes at a selected area for dispose radioactive waste // XI International scientific and technical symposium «Geoinformation monitoring of Environment: GPS and GIS Technologies». 2006. Alushta. Ukraine. P. 49-50.
36. *Belov. S.V., Morozov V.N., Kolesnikov I.Y., Tatarinov V.N.* Prediction of the tectonic processes at a selected areas for dispose radioactive waste // XXIV General Assembly IUGG. IUGG. July 2-13. Perugia. Italy. 2007. Abstract.
37. *Gvishiani A.D., Belov. S.V., Kamnev E.N., Morozov V.N., Kolesnikov I.Y., Tatarinov V.N.* Complex model of tectonic evolution of the earth crust structural blocks and radioactive waste disposal locations // XXIV General Assembly IUGG. IUGG. July 2-13. Perugia. Italy. 2007. CD of Abstracts.
38. *Morozov V. N., Kolesnikov I.Y., Tatarinov V. N.* Tectonic processes modeling and development with time in the areas of HLRW disposal // Conference of the International Association for mathematical geology. Geomathematics and GIS Analysis of Resources, Environment and Hazards. Beijing, China. 2007. CD of Abstracts.
39. *Гвишиани А.Д., Камнев Е.Н., Морозов В.Н., Белов С.В., Татаринов В.Н.* Комплексная модель тектонической эволюции структурных блоков земной коры при размещении в них радиоактивных отходов // Материалы Международной конференции «50-летие международного геофизического года и Электронный Геофизический год». Сентябрь. Суздаль. 2007. С.11.
40. *Крюков С.В., Татаринов В.Н., Красноперов Р.И.* Построение и исследование моделей деформаций земной коры на основе данных космической геодезии для изучения геодинамических процессов // Международная конференция «50-летие Международного геофизического года и Электронный геофизический год». 16—19 сентября 2007, Суздаль. Тезисы докладов. 2007. с. 56—57.

41. *Морозов В.Н., Белов С.В., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н.* Устойчивость геологической среды и геоэкологическая безопасность объектов ядерного топливного цикла // Материалы Международной конференции «50-летие международного геофизического года и Электронный Геофизический год». Сентябрь. Суздаль. 2007. С.54.
42. *Камнев Е.Н., Морозов В.Н., Белов С.В., Колесников И.Ю., Лукишов Б.Г., Татаринов В.Н.* К разработке месторождений урана в зонах активного тектогенеза // Отраслевая конференция ВНИИХТ. Москва. Ноябрь. 2007.
43. *Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Белов С.В., Колесников И.Ю., Татаринова Т.А.* Современные информационные технологии при прогнозировании длительной устойчивости геологической среды для размещения особо ответственных промышленных объектов // Современные информационные технологии для научных исследований. Материалы Всероссийской конференции. Магадан 20-24 апреля 2008 г. – СВНЦ ДВО РАН. 2008. С.222-223.
44. *Морозов В.Н., Белов С.В., Камнев Е.Н., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н.* Разработка геоинформационной технологии выбора мест подземной изоляции радиоактивных отходов // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С.72-73.
45. *Морозов В.Н., Лабунцова Л.М., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.* Опыт использования ГИС-технологии в геоэкологических исследованиях на Урале // Международная конференция «Итоги Электронного Геофизического Года», 3-6 июня 2009 г., Переславль-Залесский, Россия. Тезисы докладов. 2009. С. 96-97.
46. *Морозов В.Н., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н.* Моделирование эволюции структурно-тектонических блоков при выборе мест подземной изоляции радиоактивных отходов // Сергеевские чтения. Выпуск 11. «Моделирование при решении геоэкологических задач», М. ГЕОС, 2009. С. 205.
47. *Морозов В.Н., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.* Tectonic processes modeling for high-level radioactive waste disposal // 8th International Scientific and Practical Conference "Environment. Technology. Resources." Rezekne Higher Education Institution, Rezekne, Latvia. Abstract. <http://zdb.ru.lv/conferences/4/>. 2011.
48. *Morozov V.N., Tatarinov V.N., Kolesnikov I.Y., Kagan A.I., Tatarinova T.A.* Prediction of geodynamic dangerous for disposal of high-level radioactive waste // Инженерная защита территорий и безопасность населения: роль и задачи геоэкологии, инженерной геологии и изысканий. Международная конференция «EngGeoPro-2011». М. 2011.
49. *Морозов В.Н., Каган А.И., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н., Горюнов Е.Ю., Игнатов П.А.* Перспективы геодинамического моделирования напряженно-деформированного состояния земной коры при поисках и разведке углеводородов // Всероссийская конференция по глубинному

генезису нефти. 1-е Кудрявцевские чтения, Москва, ЦГЭ, 22-25 октября 2012. Тезисы докладов. 3 с.

50. *Морозов В.Н., Каган А.И., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н., Кондратьев И.К., Бондаренко М.Т., Рейгасс Е.В.* Комплексование результатов геодинамического моделирования и сейсмических исследований при поиске и разведке УВ (на примере Баженовской свиты) // XII Ежегодная международная конференция «Гальперинские чтения – 2012», Москва, ЦГЭ, 22-25 октября 2012. Тезисы докладов. 5 с.
51. *Морозов В.Н., Каган А.И., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.* Совершенствование методов проектирования обработки месторождений и выбора мест размещения подземных объектов // 14-е Сергеевские чтения. Вып. 12. «Роль инженерной геологии и изысканий на предпроектных этапах строительного освоения территорий». М. 2012.
52. *Morozov V.N., Tatarinov V.N., Kolesnikov I.Y., Kagan A.I., Tatarinova T.A.* Modeling and monitoring of Nizhnekansky granitoid massif (for selecting nuclear waste disposal sites). // Conference «Geophysical observatories multifunctional GIS and data mining». Kaluga. 2013.
53. *Morozov V.N., Tatarinov V.N., Kolesnikov I.Y.* Prediction method of hazard levels of stress –strain state in Earth crust blocks. // Conference «Geophysical observatories multifunctional GIS and data mining». Kaluga. 2013.
54. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н.* Мониторинг современных геодинамических процессов спутниковыми системами GPS/ГЛОНАСС на объектах ФГУП ГКХ. // Научно-техническая конференция «Геодинамические поля и оценка современного состояния объектов использования атомной энергии». Железногорск. 2013 .
55. *Морозов В.Н., Каган А.И., Колесников И.Ю., Татаринов В.Н., Кондратьев И.К., Бондаренко М.Т., Рейгасс Е.В.* Комплексование результатов геодинамического моделирования и сейсмических исследований при поиске и разведке УВ (на примере Баженовской свиты). Тезисы. // Гальперинские чтения. 2013.
56. *Tatarinov V.N., Kagan A.I., Tatarinova T.A.* Hypothesis of geodynamic processes in the lithosphere under catastrophic earthquake Tohoku-Oki // International conference «GeoMod2014», Potsdam, Germany, 31 August 2014. P. 47-50. DOI: <http://doi.org/10.2312/GFZ.geomod.2014.001>
57. *Татаринов В.Н., Морозов В.В.* Геодинамическая безопасность при строительстве объектов подземной изоляции РАО // Международная научно-техническая конференция «Проблемы экологии» в горном деле» 22-23 апреля 2014 г. Москва: ВНИПИпромтехнологии, 2014. С. 34-39.
58. *Татаринов В.Н.* Гипотеза развития геодинамического процесса в регионе при катастрофическом землетрясении Tohoku-Oki // Вторая Всероссийская конференция с международным участием: «Геологические про-

цессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит» 17-20 сентября 2014 г. Россия, Владивосток. С.122-124.

59. **Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Каган А.И., Колесников И.Ю.** К генезису месторождений нефти и газа в переходных зонах «континент-океан» // 3-е Кудрявцевские чтения - Всероссийская конференция по глубинному генезису нефти. 20-23 октября 2014. Москва, ЦГЭ (устный)
60. **Tatarinov, V., Morozov, V., Kolesnikov, I., Kagan, A., Tatarinova, T.** Geodynamic zoning for isolation of radioactive waste // Proceedings of the 24th International Mining Congress of Turkey, IMCET 2015. P. 508–513.
61. **Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Камнев Е.Н.** Возможности геодинамического моделирования при проектировании и отработке месторождений полезных ископаемых // Международная научно-техническая конференция «Современные инновационные технологии при добыче и переработке полезных ископаемых (робототехника, биотехнологии, безлюдная выемка, пастовая закладка и т.д.)». АО «ВНИПИпромтехнологии», 15-16 апреля, 2015. Москва.
62. **Татаринов В.Н., Каган А.И., Татаринова Т.А.** Землетрясение Tohoku-Oki – модель напряженного состояния литосферы // Всероссийская научная конференция с международным участием "Геодинамические процессы и природные катастрофы. Опыт Нефтегорска". 27-30 мая. 2015. г. Южно-Сахалинск.
63. **Tatarinov V., Morozov V., Tatarinova T.** Prediction geodynamic safety in the disposal of high-level radioactive waste in geological formations. GeoBerlin2015 - Dynamic Earth from Alfred Wegener to today and beyond - Abstracts. Annual Meeting of DGGV and DMG, 4-7 October 2015, Berlin: GFZ German Research Centre for Geosciences. P.366. DOI: <http://doi.org/10.2312/GFZ.LIS.2015.003>
64. **Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.** Прогнозирование геодинамического риска в районах размещения радиационно-опасных объектов // Международная научно-практическая конференция по проблемам снижения природных опасностей и рисков «ГЕОРИСК-2015». 2015. С. 357-362.
65. **Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Селеев И.Н.** Цикличность современных движений в южной части енисейского кряжа как результат релаксации тектонических напряжений // X международная школа-семинар «Физические основы прогнозирования разрушения горных пород». Апатиты, 13-17 июня 2016 г.
66. **Татаринов В.Н., Кафтан В.И., Морозов В.Н.** Результаты геодинамических исследований в пределах Нижнеканского массива (Красноярский край) // XXIV Международный научный симпозиум «Неделя горняка-2016». 25-29 января 2016.

67. **Tatarinov V.N., Kaftan V.I., Tatarinova T.A.** Modern geodynamics of South Yenisei Ridge to results of the GPS/GLONASS observations / World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium/ WMESS 2017. 11-15 September. Prague. IOP Earth & Environmental Sciences. P.204.
68. **Tatarinov, V., Seelev, I., Tatarinova, T.** The results of GNSS observations in the area of the underground disposal of radioactive waste (Yenisei Ridge) // IMCET 2017: New Trends in Mining - Proceedings of 25th International Mining Congress of Turkey. 2017. P. 534-541.
69. **Татаринов В.Н.** Системный подход к оценке геоэкологической безопасности объектов ядерного топливного цикла // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». 15-18 мая 2017 г., Майкоп, Россия. Ч.2. С.173-182.
70. **Татаринов В.Н., Морозов В.Н., Маневич А.И., Татаринова Т.А.** Новые геодезические данные о цикличности геодинамических движений в зоне контакта Западно-Сибирской платформы и Сибирской плиты // Материалы IV Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий». 15-18 мая 2017 г., Майкоп, Россия. Ч.2. С.182-189.
71. **Гвишиани А.Д., Дзобоев Б.А., Татаринов В.Н.** Алгоритмическая кластеризация в оценке сейсмической опасности при размещении объектов ядерного топливного цикла // Материалы международной научно-практической конференции «Проблемы и решения в экологии горного дела». Москва, 28–29 марта 2017 г. ООО «Винпресс», 2017. С. 42–48.
72. **Морозов В.В., Татаринов В.Н.** Системный подход при прогнозе геодинамической устойчивости подземной изоляции радиоактивных отходов // Международная научно-техническая конференция «Проблемы и решения в экологии горного дела». Москва, 28–29 марта 2017 г. АО «ВНИПИпромтехнологии». М. 2017. С.29-36.
73. **Морозов В.Н., Маневич А.И., Татаринов В.Н.** Моделирование напряженно-деформированного состояния и геодинамическое районирование в сейсмически активных районах // XXV Международный научный симпозиум «Неделя горняка 2017». М. 2017.
74. **Татаринов В.Н., Кафтан В.И., Маневич В.И., Бочарова Д.А.** Мониторинг деформационных процессов площадок размещения промышленных отходов методами глобальных навигационных спутниковых систем // XXV Международный научный симпозиум «Неделя горняка 2017». М. 2017.
75. **Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н., Морозов В.Н.** Системная оценка факторов, определяющих устойчивость геологической среды при захоронении высокоактивных радиоактивных отходов // X международная конференция "Мониторинг ядерных испытаний и их последствий". 2018.

76. *Гвишиани А.Д., Вайсберг Л.А., Татаринов В.Н., Маневич А.И.* Системный анализ в горных науках и уменьшении природного ущерба // «Системный анализ: моделирование и управление» Материалы Международной конференции, посвященной памяти академика А.В. Кряжмского. 2018. С.43-45. DOI: 10.4213/proc20588
77. *Морозов В.Н. Камнев Е.Н. Маневич А.И. Татаринов В.Н.* Моделирование напряженно-деформированного состояния породных массивов при подземной изоляции тепловыделяющих РАО // Международная научно-практическая конференция "Современные инновационные технологии в горном деле и при первичной переработке минерального сырья" . ВНИПИПТ. 2018.
78. *Морозов В.Н., Татаринов В.Н., Кафтан В.И., Татаринова Т.А.* Опыт использования глобальных навигационных спутниковых систем для решения геодинамических задач на объектах ядерного топливного цикла // «Геофизика и МГРИ. 100 лет вместе», Москва, Россия, 15-16 ноября 2018 (стендовый доклад).
79. *Tatarinov V., Kaftan V., Morozov V., Kamnev E., Tatarinova T.* Reduction of the geodynamic risk in the disposal of radioactive waste in geological formations // 18 International multidisciplinary conference SGEM 2018. Section Nuclear Technologies. 2018. Vol.18. Issue 4.3. P.11-21. DOI: 10.5593/sgem2018V/4.3/S04.002
80. *Татаринов В.Н., Морозов В.Н.* // «Экологическая и радиационная безопасность пунктов долговременного хранения, консервации и захоронения РАО», 10 октября 2018 г.
81. *Маневич А.И., Гвишиани А.Д., Татаринов В.Н., Лосев И.В.* Геодинамическое районирование на основе системного анализа горно-геологических данных для геозекологически безопасной подземной изоляции РАО // XXVIII Всероссийская молодежная конференция "Строение литосферы и геодинамика". 2019.
82. *Морозов В.Н., Маневич А.И., Татаринов В.Н., Татаринова Т.А.* Моделирование напряженно-деформированного состояния в районах сильных коровых землетрясений на примере Северо-Анатолийского разлома // Материалы IV Международная научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геозекологии с использованием современных геоинформационных технологий». Майкоп. 2019.
83. *Маневич А.И., Коликов К.С., Татаринов В.Н.* Мониторинг и анализ полей деформаций локального геодинамического полигона на основе ГНСС си-

стем // XXVIII Международный научный симпозиум "Неделя горняка–2020". 27-31 января 2020 г

84. *Kolesnikov I., Tatarinov V., Tatarinova T.* Deformation transverse shear bending state of a thin plate layer of an anisotropic geological medium from the action of concentrated energy impulses // Environment. Technology. Resources. Proceedings of the 13th International Scientific and Practical Conference. Rezekne, Latvia, 2021. V.1, P. 117-121.
DOI:10.17770/etr2021vol1.6510
85. *Kolesnikov I., Tatarinov V., Tatarinova T.* Deformation transverse shear bending state of a thin plate layer of an anisotropic geological medium from the action of concentrated energy impulses // 13th International Scientific and Practical Conference. June 17-18, 2021, Rezekne Academy of Technologies

