

Татаринов Виктор Николаевич

Образование:

Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе, геофизический факультет, специальность – «геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых», 1980 г.

Места основной работы:

- ФГУП «ВНИПИпромтехнологии»;
- Геофизический центр РАН.

Основные научные направления исследований:

- Разработка методов оценки и прогноза геодинамической устойчивости геологической среды при выборе мест размещения объектов ядерного топливного цикла;
- Изучение современных геодинамических движений земной коры на основе использования глобальных навигационных спутниковых систем.

Научные степени:

- Кандидат технических наук по специальности 05.11.15 «физические процессы горного производства», 1993 г.;
- Доктор технических наук по специальности 25.00.36 – «геоэкология», 2007 г.

Государственные награды:

- Медаль 850 лет Москвы, 1997 г.;
- Звание «Ветеран труда», 2010 г.

Основные научные и практические результаты работы:

- Создание комплексных систем прогнозирования удароопасности на урановых рудниках (Россия, Казахстан, Узбекистан, Украина) в рамках геомеханической службы Минатома СССР, 1984–1993 гг.;
- Создание системы мониторинга устойчивости бортов золоторудного карьера «Мурунтау» (Узбекистан), 1988–1990 гг.;
- Организация геодинамических полигонов на Калининской, Нововоронежской, и Волгоградской АЭС, хранилищах радиоактивных отходов Мос НПО «Радон», 1995–2009 гг.;
- Разработка научно-методических основ наблюдений за современными движениями земной коры с использованием GPS-технологии на объектах ядерного топливного цикла, 1995–2008 гг.;

- Разработка геодинамических моделей площадок Калининской, Нововоронежской, и Волгодонской АЭС при обосновании их геодинамической стабильности в ГНИПКИИ «Атомэнергопроект» (г. Москва) и в институте «Атомэнергопроект» (г. Нижний Новгород), 1995–1998 гг.;
- Создание «Информационной технологии прогноза стабильности геологической среды для подземной изоляции РАО», 2004–2008 гг.;
- Геодинамическое районирование территории Эльконского урановорудного поля (Якутия), 2009 г.;
- Создание геодинамического полигона для наблюдений за СДЗК на Нижнеканском массиве в рамках выполнения ФЦП «Обеспечение ядерной и радиационной безопасности на 2008 год и на период до 2015 года», п. 35 «Подготовка проектной документации по строительству объектов окончательной изоляции радиоактивных отходов» (Красноярский край)», 2005–2014 гг.

Научно-организационная деятельность:

- Руководитель группы мониторинга удароопасных урановых месторождений геомеханической службы Минатома СССР, 1988–1997 гг.;
- Менеджер проекта МНТЦ №2764, 2005–2007 гг.;
- Ученый секретарь экспертной комиссии Правительства РФ (распоряжение № 25 от 15.07.1996 г.) по оценке проекта ФЦП «Подземные атомные теплоэлектростанции на базе судостроительных технологий», 1996 г.;
- член Специализированного ученого совета К 002.08.04 при Институте физики Земли им. О. Ю Шмидта РАН, 1998–2005 гг.;
- член Ученого совета ГЦ РАН, с 2007 г.;
- эксперт РФФИ, с 2008 г.;
- эксперт РНФ, с 2014 г.;
- Зав. лабораторией геодинамики ГЦ РАН, 2012–2015 гг.

Международная научная деятельность:

- Научное обоснование проекта отработки уранового месторождения «Гурлан-Бурлак», Монголия, 1987 г.;
- Научное сотрудничество в рамках договора с Федеральным ведомством по геонаукам и природным ресурсам (BGR), Германия, 2006–2011 гг.;
- Участие в международных проектах INTAS и INCO-Copernicus «TOXICAL» и «ENVRISK», 2001–2003 гг.

Преподавательская деятельность:

- Профессор базовой кафедры «Горной экологии и геоинформационных систем экологической безопасности» Московского государственного открытого университета, 2007–2011 гг.;
- Руководитель научно-образовательного центра (НОЦ) «Геодинамика и геоэкология недр: моделирование, прогноз и мониторинг», образованного совместно с Горным институтом НИТУ «МИСиС», с 2012 г.

Нормативно-законотворческая деятельность:

В рамках выполнения Федеральной целевой программы «Ядерная и радиационная безопасность России» на 2000–2006 гг. (подпрограмма «Разработка федеральных норм и правил по ядерной и радиационной безопасности») разработаны нормативные документы Госатомнадзора РФ:

- НП-032-01 «Размещение атомных станций. Основные критерии и требования по обеспечению безопасности»;
- РБ-019-01 «Оценка сейсмической опасности на участках размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов на основании геодинамических данных»;
- НП-050-03 «Размещение ядерных установок ядерного топливного цикла. Основные критерии и требования».

Публикации:

Автор 2-х монографий, 5 учебно-методических пособий, 6 авторских свидетельств на программы для ЭВМ. 134 работы опубликованы в отечественных и международных научных журналах и сборниках.