

Татаринов Виктор Николаевич

Член-корреспондент РАН, доктор технических наук

Заведующий лабораторией, главный научный сотрудник, 1958 г.р.

Татаринов В. Н. — ведущий специалист в области геодинамики и геоэкологии, автор 164 научных работ, из них 2 монографии и 14 авторских свидетельств и патентов.

Основные научные результаты Татаринова В. Н.:

- разработано, теоретически и экспериментально обосновано новое направление в области геодинамики и геоэкологии, ориентированное на оценку устойчивости геологической среды в районах размещения объектов ядерного топливного цикла;
- создана новая методология оценки устойчивости структурного тектонического блока, вмещающего высокоактивные радиоактивные отходы (РАО), на основе методов и алгоритмов системного анализа пространственных геолого-геофизических данных;
- разработан метод кинематического геодинамического районирования мест подземной изоляции радиоактивных отходов средствами ГНСС, численного моделирования и механико-математического энергетического анализа полей напряжений гетерогенной блочной среды;
- созданы геодинамические полигоны в районах расположения ряда радиационно опасных объектов, в т. ч. в районе строительства первого в России пункта глубинного захоронения РАО 1 и 2 класса опасности (Нижне-Канский массив, Красноярский край);
- исследованы современные движения земной коры и построена геодинамическая модель южной части Енисейского кряжа в зоне контакта Сибирской платформы, Западно-Сибирской плиты и Алтае-Саянской орогенной области.

Татаринов В.Н. вёл преподавательскую работу в звании профессора в Московском государственном открытом университете в 2008—2012 гг., с 2013 г. возглавляет НОЦ «Геодинамика и геоэкология недр: моделирование, прогноз и мониторинг», организованного совместно с Горным институтом НИТУ «МИСиС». Член редколлегии журналов “Russian Journal of Earth Sciences” и «Геофизические процессы и биосфера». Член Учёных советов ГЦ РАН и ИФЗ им. О. Ю. Шмидта РАН.

Государственные награды: медаль «В память 850-летия Москвы» (1997 г.), нагрудный знак ГК «Росатом» «За вклад в развитие атомной отрасли» (2017 г.), медаль Минобрнауки России «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технологического развития» (2021 г.), медаль «300 лет Российской академии наук» (2024 г.).