

# **Крылова Тамара Александровна**

## **Образование:**

Геологический факультет Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова в 1962 г. по специальности «геолог-геохимик». По распределению поступила в Институт ядерной геофизики и геохимии (впоследствии переименованном во ВНИИ геосистем), где работала с 1962 по 1998 гг. сначала в должности мл. научн. сотр, затем – ст. научн. сотр и вед. научн. сотр.

## **Научная степень:**

Кандидат геолого-минералогических наук, 1970 г.

## **Научное звание:**

В декабре 2000 г. зачислена в Геофизический центр РАН на должность ст. научн. сотр., затем переведена на должность главного специалиста. В настоящее время работаю в должности научного сотрудника.

## **Основное направление работ:**

Геохимия стабильных изотопов применительно к поискам залежей нефти и газа. По этой же тематике защитила кандидатскую диссертацию в 1970 г.

## **Научная деятельность:**

- Основное направление работы связано с развитием и реорганизацией информационных ресурсов Мирового центра данных по солнечно-земной физике для интеграции в Мировую систему данных.
- Исполнитель проекта «Информационное обеспечение геофизических исследований при проведении Международного полярного года». В рамках Программы фундаментальных исследований Отделения наук о Земле Российской академии наук № 14 «История формирования бассейна Северного Ледовитого Океана и режим современных природных процессов Арктики по программе Международного Полярного года 2007–2008 гг.» (2006–2008 гг.).
- Исполнитель научно-исследовательской работы «Разработать технологию сбора, накопления и обмена геофизической информацией для применения в крупных научно-исследовательских программах». Государственный контракт № 9/Е–08 от 06 ноября 2008 г. с Управлением Федеральной службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (2008 г.).
- Исполнитель научно-исследовательской работы «Развить технологию сбора, накопления и обмена геофизической информацией, обеспечить формирование тематического раздела информационного фонда МПГ». Государственный контракт

№ 18/2009 от 03 августа 2009 г. с Государственным учреждением «Всероссийский научно-исследовательский институт гидрометеорологической информации - Мировой центр данных» (ГУ «ВНИИГМИ-МЦД») (2009 г.).

- Исполнитель проекта «Развитие сети Мировых центров данных для изучения фундаментальных основ глобального моделирования сложных природных и антропогенных систем», грант РФФИ № 09-01-90435-Укр\_ф\_а (2009–2010 гг.).
- Исполнитель проекта «Разработка общего подхода и методов системного согласования данных разной природы в инфраструктуре распределенных многодисциплинарных баз данных Российско-Украинского сегмента Мировой системы данных для решения фундаментальных междисциплинарных задач взаимосвязи процессов в системе геосфер», грант РФФИ № 12-01-90418-Укр\_а (2012–2013 гг.).

**Публикации:**

Более 100 печатных работ, 3 монографии, получено 4 авторских свидетельства на изобретения. С 1980 г. являлась ответственным исполнителем работ по темам лаборатории, результаты которых отражены в отчетах, хранящихся в геологических Фондах.