

В 2005 г. окончил с отличием Поморский государственный университет им. М.В. Ломоносова (г. Архангельск) с присуждением квалификации «Физик». С 2003 г. по настоящее время (с 2018 г. по совместительству) работает в Федеральном исследовательском Центре комплексного изучения Арктики имени академика Н.П. Лаверова УрО РАН (г. Архангельск), пройдя путь от стажера-исследователя до ведущего научного сотрудника лаборатории сейсмологии. В 2008 г. окончил очную аспирантуру и в 2009 г. защитил диссертацию на соискание степени кандидата технических наук по специальности 25.00.10 «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых».

В 2012 и 2013 гг. участвовал в комплексных научно-образовательных экспедициях «Арктический плавучий университет», которые были организованы ФГБУ «Северное управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» и Северным (Арктическим) федеральным университетам имени М.В. Ломоносова с целью получения комплексной информации о состоянии природных условий и процессов в Российской Арктике в сочетании с интегрированной междисциплинарной образовательной программой. Районы экспедиций: Белое и Баренцево моря, арктические архипелаги Шпицберген, Новая Земля и Земля Франца-Иосифа.

С 2018 по 2021 гг. работал в Центральном отделении Федерального исследовательского центра «Единая геофизическая служба РАН» (ФИЦ ЕГС РАН; г. Обнинск), выполняя обязанности вначале выпускающего редактора ежегодника (ныне - журнала) «Землетрясения Северной Евразии», а затем с 2019 г. – журнала «Российский сейсмологический журнал». Является членом редколлегии этих журналов. В ежегоднике «Землетрясения России» и журнале «Землетрясения Северной Евразии» Морозов А.Н. является ответственным за создание ежегодных сводных каталогов землетрясений и подготовку научных статей по региону «Арктика».

С 2021 г. является ведущим научным сотрудником лаборатории сейсмической опасности (302) Института физики Земли им. О.Ю. Шмидта РАН (ИФЗ РАН, г. Москва). В 2024 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по теме «Сейсмичность западного сектора Российской Арктики и прилегающих территорий за инструментальный период наблюдений» (специальность 1.6.9. «Геофизика»).

С 2024 г. является ведущим научных сотрудником (по совместительству) лаборатории геофизических данных Геофизического центра РАН (ГЦ РАН, г. Москва).

Область научных интересов:

– современная сейсмичность Арктики и севера Восточно-Европейской платформы;

- уточнение параметров очагов раннеинструментальных землетрясений;
- развитие методов и подходов, направленных на повышение достоверности определения основных параметров землетрясений;
- создание уточнённых и унифицированных каталогов землетрясений.

Основные результаты исследований Морозова А.Н. опубликованы в более 30 научных статьях в ведущих российских и зарубежных изданиях. Соавтор научных монографий «Сейсмичность западного сектора Российской Арктики» (ISBN 978-5-91-682071-3) и «Единая система сейсмических наблюдений в СССР: История создания и становления» (ISBN 978-5-91-682075-1), а также пяти глав в российских и зарубежных коллективных монографиях.

Морозов А.Н. в разное время был руководителем и исполнителем ряда российских и международных проектов, поддержанных Советом по грантам Президента Российской Федерации, Российским фондом фундаментальных исследований, Уральским отделением РАН и Министерством образования и науки России.

#### Награды:

- Диплом лауреата премии им. М.В. Ломоносова за научно-внедренческую работу за 2011 г;
- Почетная грамота министерства образования, науки и культуры Архангельской области за 2011 г.