




УТВЕРЖДАЮ
Директор ФИЦ ЕГС РАН


Ю. А. Виноградов
25 декабря 2018 год

Цели и задачи в области качества ФИЦ ЕГС РАН

Основными целями в области качества работ, выполняемых ФИЦ ЕГС РАН, являются обеспечение фундаментальных, поисковых и прикладных научных исследований объективными первичными инструментальными и экспериментальными данными, повышение уровня сейсмической безопасности на территории Российской Федерации.

Для достижения указанных целей ФИЦ ЕГС РАН ставит перед собой следующие задачи в области менеджмента качества:

- модернизация опорных сейсмических станций в сейсмоопасных зонах Российской Федерации с оснащением их высокочувствительной и широкополосной сейсмологической аппаратурой нового поколения;

- модернизация региональных информационно-обрабатывающих центров с оснащением их мощными серверами и созданием унифицированных интеллектуальных и многоцелевых баз данных по сейсмологии и геофизике с открытым доступом к ним заинтересованных научных организаций и отдельных исследователей;

- разработка, испытание и внедрение инновационных технологий геофизического мониторинга опасных геодинамических процессов, создающих угрозы промышленной безопасности или объектам национального оборонного комплекса;

- разработка инновационных программно-аппаратных средств для формирования виртуальных региональных сетей сейсмомониторинга, обеспечивающих интеграцию на информационном уровне опорной сети ФИЦ ЕГС РАН с одиночными станциями и охранными системами других ведомств с целью повышения надежности и эффективности контроля потенциально опасных геодинамических процессов в промышленных районах и местах размещения объектов повышенной опасности;

- обучение специалистов учреждения по программам повышения квалификации, соответствующим направлению деятельности организации;

- организация научных конференций, школ и семинаров, направленных на повышение качества проводимых исследований через расширение и укрепление взаимодействия между специалистами-геофизиками из различных организаций, с различным опытом работы.

Для решения поставленных задач важными являются:

- обязательства Руководства ФИЦ ЕГС РАН по обеспечению Политики в области менеджмента качества, выделению необходимых для этого трудовых и материальных ресурсов и вовлечение всех сотрудников учреждения в её реализацию;

- обязательства сотрудников ФИЦ ЕГС РАН эффективно применять свои знания с целью рационального использования рабочего времени и оборудования при выполнении научных работ и научно – технических услуг.