

**Основные положения программы развития на 2020 - 2024 гг.
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института динамики геосфер имени академика М.А. Садовского Российской академии наук**

ИДГ РАН — уникальная организация, объединяющая специалистов из различных областей геофизики. Коллектив института, опираясь на приобретенный во времена СССР опыт по физическим и геофизическим исследованиям сильных возмущений, в настоящее время занимается изучением нелинейных и нестационарных явлений, протекающих во внутренних и внешних геосферах (от ядра Земли до ионосферы) под воздействием интенсивных природных и техногенных источников.

Предлагаемая программа развития позиционирует ИДГ РАН как организацию-лидера в области геофизических исследований природных и техногенных катастроф различного масштаба и объединяющую научных сотрудников института в решении как прикладных, так и глобальных фундаментальных задач современного мира.

Стратегические цели и задачи ИДГ РАН - это выполнение фундаментальных, поисковых и прикладных исследований на высоком международном уровне уже сложившимися научными подразделениями, а также новыми перспективными лабораториями под руководством молодых сотрудников.

Основная задача стоящая перед директором и научным коллективом состоит в повышении статуса организации, переход института в первую категорию научных организаций. Для решения этой задачи потребуется мобилизация всех имеющихся средств института, а также расширение каналов взаимодействия с министерствами, ведомствами и госкорпорациями.

Кадровая политика в ИДГ РАН подразумевает сохранение организационной структуры института с проведением постепенной процедуры омоложения руководителей структурных подразделений. Важной и безотлагательной задачей является привлечение в институт молодых ученых, так как сохранить преемственность поколений и передачу опыта уже через 3 - 5 лет будет очень проблематично. Привлечь молодых ученых, и главное сохранить их в институте, поможет поддержка работы аспирантуры, создание комфортных рабочих мест и стабильная достойная материальная поддержка. Учитывая, что в институте проводится большое количество экспериментальных и полевых исследований, необходимо также омоложение инженерно-технического персонала. Для этого необходимо расширение сотрудничества не только с базовой кафедрой МФТИ, но и с другими университетами (МГУ, МИФИ, МГГУ и др.).

Для сохранения устойчивого развития института необходима поддержка и развитие имеющихся и новых перспективных направлений научных исследований; поддержка научно-исследовательских работ в рамках хоздоговоров и грантов. Систему стимулирования и поощрения публикационной активности сотрудников предполагается пересмотреть с учетом оценки качества публикаций, а не их количества. Одновременно с этим, необходимо вместо ежегодного сборника трудов института, запустить издание периодического научного журнала, посвященного тематике исследований в институте.

Для улучшения качества научных исследований предполагается укрепление материально-технической и лабораторно-экспериментальной базы, поддержка развития инструментальных наблюдений на Геофизической обсерватории «Михнево» (филиал ИДГ РАН), интеграция в международные системы геофизического мониторинга, внедрение современных средств автоматизированных методов инструментальных наблюдений.

Для снижения бюрократической нагрузки на научных сотрудников планируется постепенное введение электронного документооборота, а так же стимулирование сотрудников административно-управленческого аппарата на прохождение обучения, повышения квалификации и т.п., что позволит решать возрастающее количество задач без увеличения штата сотрудников.

Для успешного выполнения поставленных задач, необходимо увеличение бюджета института ежегодно на 10-15%, с учетом сохранения нынешнего уровня финансирования Министерством науки и высшего образования РФ.

Кандидат на должность директора ИДГ РАН,
старший научный сотрудник



Локтев Д.Н.