

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института прикладной математики Дальневосточного отделения

Российской академии наук (ИПМ ДВО РАН) на 2018-2022

ГУЗЕВ Михаил Александрович

Миссия, позиционирование научной организации, стратегические цели и задачи.

ИПМ ДВО РАН представляет собой единственный научно-исследовательский институт математического профиля на территории Дальнего Востока России. Институт является безусловным лидером математической науки в регионе как по охвату проблематики, так и по кадровому составу. Поэтому ИПМ ДВО РАН способен успешно проводить фундаментальные и прикладные междисциплинарные исследования, а также участвовать в решении крупных задач общегосударственного масштаба.

Стратегической целью и основной задачей Института является получение новых знаний, необходимых для обеспечения научно-технологического развития Российской Федерации.

Исследовательская программа сконцентрирована на разработке малого числа научных тем и в деятельности Института присутствует два направления: теоретическая и прикладная математика. Поскольку развитие современной науки предполагает активный выход за барьеры дисциплинарных границ, то задача одна – стараться планировать работу так, чтобы задать нужный вектор движения. В связи с этим предлагается дальнейшее расширение тематики по перечисленным выше направлениям в контексте развития концептуальных основ информационной безопасности, участия в решении проблем геодинамической и экологической безопасности.

Кооперация с российскими и международными организациями предполагает развитие, расширение и углубление партнерских связей с организациями, работа которых соответствует тематике исследований ИПМ ДВО РАН. Это возможно на основе соглашений, в рамках краткосрочных и долгосрочных визитов как для выполнения научных работ, так и для проведения диссертационных исследований. Такая практика в Институте уже реализуется с российскими (Москва, Новосибирск) и международными (Корея, Япония, Китай, Германия) организациями, поэтому она должна быть поддержана в будущем, а ее итоги следует использовать для понимания спроса на результаты научной деятельности Института. Все это обеспечит рост

компетенций ИПМ ДВО РАН в области фундаментальной науки и повышение его конкурентоспособности.

Кадровое развитие и образовательная деятельность ИПМ ДВО РАН основаны на интеграции с образовательными и научными организациями Приморского края и других регионов России. Кадровая политика направлена на создание условий максимального сохранения опытных высококвалифицированных сотрудников, определяющих научную тематику Института, и вовлечение их в процесс омоложения коллектива. В вопросе подготовки кадров не должно быть самоуспокоенности и долг каждого ученого – проведение фундаментальных исследований и подготовка профессионалов в соответствующей области. Таланты необходимо растить, воспитывать и не жалеть время для этого: особенно, когда таланты молоды. И здесь всем необходимо преодолеть определенную инерцию мышления, что талант в землю не зароешь, он всегда пробьет себе дорогу.

Развитие инфраструктуры исследований и разработок.

Для современной исследовательской организации фактор времени и информации являются важнейшими драйвами конкурентоспособности. Поэтому необходима консолидация средств для обновления оргтехники, приобретения программного обеспечения, соответствующего целям, задачам и творческому потенциалу работников.

Бюджет программы развития.

Основой бюджета программы является субсидия на выполнение государственного задания. Наряду с этим планируется привлечение внебюджетных средств в виде грантов РФФИ, РНФ и других программ, а также участие Института в хоздоговорных работах.

Совершенствование системы управления организацией и ключевых процессов.

Повышение роли Ученого совета, участвующего в формировании научной тематики Института и ответственности за ее выполнение, соблюдение баланса интересов между научными группами и аппаратом управления. Формирование кадрового потенциала руководящего состава Института.

16 марта 2018 г.



М.А. Гузев