

**ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПРОГРАММЫ РАЗВИТИЯ  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института прикладной математики  
Дальневосточного отделения Российской академии наук (ИПМ ДВО РАН)  
на 2023 - 2028 гг.  
Чеботарева Александра Юрьевича**

### **Стратегические цели**

Стратегическими целями ИПМ ДВО РАН на ближайшие годы являются:

- получение новых фундаментальных знаний в области фундаментальной и прикладной математики;
- Развитие актуальных прикладных исследований и разработок, связанных с анализом математических моделей, возникающих в приложениях;
- Активное развитие кадрового потенциала, омоложение кадрового состава.

### **Национальные проекты**

Направления деятельности ИПМ ДВО РАН последовательно ориентированы на достижение национальных целей, определенных в указе Президента Российской Федерации от 21 июля 2020 г. № 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года". Предполагается усиление вклада ИПМ ДВО РАН в развитие системы образования Российской Федерации в соответствии Концепцией развития математического образования в РФ, цель которой вывести российское математическое образование на лидирующее мировые позиции.

Планируются развитие и поддержка направлений, связанных с государственными программами развития научных исследований в РФ (Национальный проект «Наука», программа «Мегагрантов» и др.) и вызовами современной индустрии и технологий.

### **Кадровая политика**

Кадровый вопрос стоит особенно остро в настоящее время и требует системного подхода. В ИПМ ДВО РАН, как во многих институтах РАН, имеется разрыв между поколениями, связанный с общей ситуацией в стране. Поэтому возникает первоочередная задача, которая состоит в максимальном сохранении научного багажа, созданного старшим поколением, и одновременная передача накопленного опыта молодым сотрудникам и дальнейшее развитие традиционных и новых направлений исследований.

Для решения этой задачи предлагается следующее:

- создание и популяризация проектов и перспективных задач в рамках научных направлений ИПМ ДВО РАН;
- поддержка системы подготовки кадров, включающую в себя научное руководство студентами, магистрантами и аспирантами базовых кафедр ДВФУ и существенное участие в работе кафедр в плане разработки новых учебных программ и курсов;
- стимулирование создания индивидуальных программ для студентов, аспирантов и молодых сотрудников по междисциплинарным направлениям;

- создании максимально комфортной среды для научного творчества, производительного труда, активного и интеллектуального отдыха. Стимулирование деятельности молодых исследователей за счет проведения внутренних конкурсов ИПМ ДВО РАН.

### **Финансирование**

Финансирование института осуществляется за счет государственных средств. Для развития института необходимо более широкое участие сотрудников в программах, проводимых различными фондами - РФФИ, РНФ, ФЦП и др. Для этого необходимо улучшить межлабораторное взаимодействие, искать формы сотрудничества с другими научными учреждениями.

### **Ожидаемые результаты**

В результате реализации программы при развитии диверсификации источников финансирования возрастет экономическая устойчивость и стабильность ИПМ ДВО РАН. Сохранится высокая позиция института по важным в настоящее время наукометрическим показателям. Будут реализованы в полной мере преимущества академической организации: творческая среда, комфортные условия работы, личное взаимодействие сотрудников. Публикационная активность сотрудников является одним из важнейших современных показателей работы Института, поэтому необходима работа по его качественному и количественному увеличению. Цитируемость публикаций может быть увеличена за счет выбора подходящих высокорейтинговых журналов и личных контактов с учеными, имеющими близкие научные интересы.

09.06.2023

Кандидат на должность директора ИПМ ДВО РАН

д.ф.-м.н., профессор



А.Ю. Чеботарев