

**Основные тезисы Программы развития Федерального
Государственного Бюджетного Учреждения Науки
Институт теплофизики Уральского Отделения Российской
Академии наук (ИТФ УрО РАН) на 5 лет (2018-2023 гг)**

**кандидат физ-мат наук Виноградов Андрей
Владимирович**

В рамках Программы развития ИТФ УрО РАН, реализация которой предусматривается на ближайшие 5 лет (2018-2023 гг.), основная деятельность должна быть направлена на:

1. Проведение передовых фундаментальных исследований в области теплофизики, энергетики в соответствии с научными направлениями Института теплофизики УрО РАН.
2. Поиск, разработка и развитие новых методов исследований для создания современных технологий.
3. Подготовка специалистов высшей квалификации для обеспечения кадрами научных школ при проведении фундаментальных и прикладных исследований.
4. Стимулирование связей со сторонними Институтами и предприятиями для увеличения объема хозяйственных договорных работ.
5. Содействие научному росту молодых ученых.

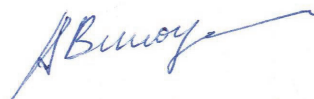
Считаю, что значительные усилия нового руководства ИТФ УрО РАН должны быть направлены на активную научно-техническую кооперацию как с отечественными, так и с зарубежными учеными, промышленными компаниями, корпорациями, университетами. Проведение активных исследований по грантам различных отечественных и международных фондов (РНФ, РФФИ, ФЦП и т. д.).

Необходима кооперация научно-технических групп ИТФ УрО РАН и смежных подразделений таких Институты, как, ОИВТ РАН, ИТ СО РАН, ИММ УрО РАН и др., что позволит сконцентрировать кадровый потенциал, экспериментальную базу при проведении комплексных, междисциплинарных исследований для реального продвижения по разработке новых конкурентоспособных технологий и оборудования.

Важно широко использовать и возможности взаимовыгодного сотрудничества с Уральским федеральным университетом по совместному использованию имеющегося солидного приборного парка и привлечения молодых перспективных кадров, студентов.

Критерии оценки деятельности как лабораторий, так и отдельных научных сотрудников, должны учитывать в общей суммарной оценке публикационную активность, объемы работ, успешность их выполнения, осуществление хоз. договорной деятельности, уровень и значимость исследований по различным грантам, образовательную деятельность.

Ст. научн. сотр. к. ф.-м. наук



Виноградов А.В.

09 января 2018 г.