

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ СВЕРХПЛАСТИЧНОСТИ МЕТАЛЛОВ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ИПСМ  
Р А Н

*От фундаментальных исследований к прорывным  
технологиям*

**Институт проблем сверхпластичности металлов –  
активно работающий Институт РАН**

Р.Р. Мулюков

*Конференция научных работников РАН, 29-30.08.2013*

# ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПОЛОЙ ЛОПАТКИ ВЕНТИЛЯТОРА ГТД



**Институтом впервые в России изготовлена полая титановая лопатка вентилятора - ключевой элемент авиационного двигателя нового поколения ПД-14 для самолета МС-21. Лопатка в составе двигателя прошла успешные испытания.**

# ДИНАМИКА ВЫХОДНЫХ ПАРАМЕТРОВ ИПСМ РАН

ИПСМ  
РАН

## ПУБЛИКАЦИИ

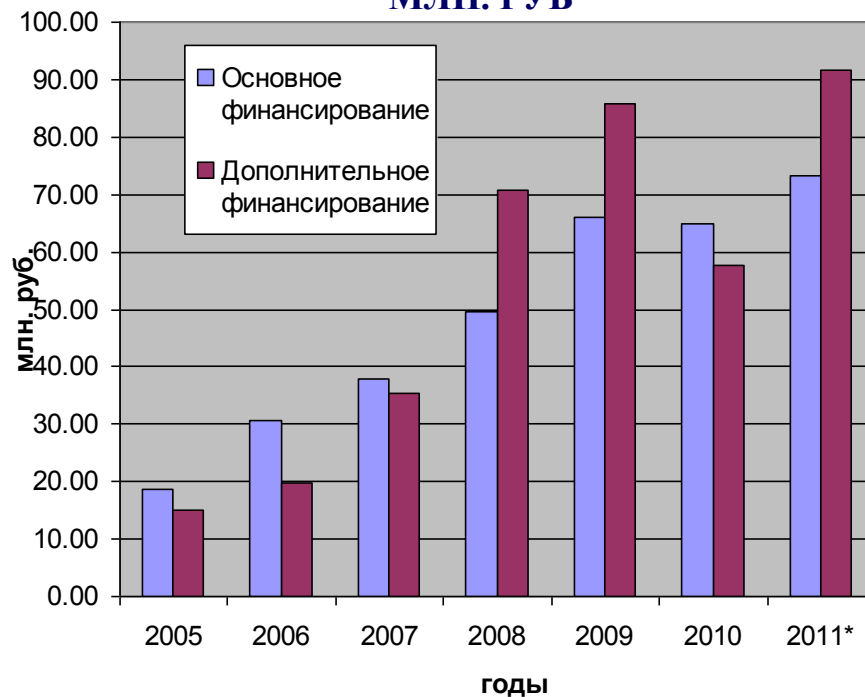


Количество публикаций в последние годы стабильно растет

Средний возраст научных сотрудников - 42 года.

Для дальнейшего роста, для омоложения кадров необходимо дополнительное количество целевых пост-доковских ставок.

## ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ, МЛН. РУБ



Одновременно с бюджетным финансированием пропорционально растет и внебюджетная деятельность

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

- 1. Улучшение бюджетного финансирования в результате проведения пилотного проекта способствовало существенному росту как публикационной активности, так и внебюджетного финансирования института.**
- 2. Дальнейшее увеличение бюджетного финансирования и развитие инфраструктуры *активно* работающих институтов РАН – правильный путь стимулирования развития науки в РФ.**
- 3. Для омоложения Академии наук целесообразно увеличение количества целевых пост-докловских ставок.**
- 4. На примере ИПСМ видно, что ведущие институты РАН имеют и стремление, и потенциал к ведению инновационной деятельности на высоком уровне, поэтому РАН была и остается ключевым элементом в развитии инновационной экономики России.**
- 5. Нужно не разрушать РАН, а бережно и рационально использовать ее научно-инновационный потенциал.**