

БОЛЕВЫЕ ТОЧКИ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

КАЗАНСКИЙ Николай Львович

Институт систем обработки изображений РАН

Конференция научных работников РАН

29-30 августа

2013

ПРОБЛЕМЫ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ НАУКИ – ЧАСТЬ ОБЩЕЙ НЕЭФФЕКТИВНОСТИ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ

- Позднее финансирование, ограничения финансового года и разбиения по смете
- Усложненная система закупок
- Таможенный кретинизм
- Бюджетное мелкотемье
- Разрешения на публикацию
- Незаинтересованность отечественного бизнеса
- Скрупулезность контроля формальных параметров
- Обеспечение необходимой информационной поддержкой
- Налогооблагаемые инвестиционные расходы
- Воспроизводство и укрепление кадрового потенциала

Лидеры мирового научного и образовательного рейтингов охотятся за ведущими учеными по всему миру с целью пригласить их к себе на работу, предлагая не только высокую (по мировым меркам) заработную плату, помещения и бюджет на оборудование и исследователей, но и гарантии на обеспечение постоянной ставкой до пенсии (или до 65 лет), развитую бытовую и научно-технологическую среду

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВЕДУЩИХ ВУЗАХ

Перечисленные выше проблемы усугубляются для вузовских ученых:

- огромная по международным меркам «горловая» и «бумажная» нагрузка преподавателей при низкой оплате ставки
- отсутствие постоянных научных ставок и конкурентоспособных ставок для инженерно-технических специалистов, обслуживающих научное оборудование
- приобретение оборудования из прибыли
- сложность с привлечением молодых квалифицированных кадров

Вывод: система подталкивает вузовских ученых к хоздоговорной деятельности;

то, что преподаватели продолжают заниматься фундаментальными исследованиями и публикуют замечательные статьи – это подвиг!

Низкие оклады в НИЦ «Курчатовский институт» заставляют сотрудников НИЦ заниматься поиском средств на поддержку исследований вместо получения прорывных результатов и написания высококачественных статей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Пока в вузах и Национальном исследовательском центре не созданы нормальные условия для проведения фундаментальных исследований, роль государственных академий в этой области должна быть определяющей.

Наиболее важным решением для повышения авторитета и эффективности деятельности госакадемий был бы законодательный запрет (с внесением соответствующих изменений в законодательство Российской Федерации) на принятие любых государственных решений (за исключением форс-мажорных обстоятельств) без положительного экспертного заключения Российской академии наук, а на региональном уровне - без экспертного заключения регионального научного центра РАН.