



**ФАНО  
России**

**Основные итоги деятельности  
Научно-координационного совета в 2016 году**

Новосибирск, 2016

## Научно-координационный совет при Федеральном агентстве научных организаций

НКС утвержден приказом ФАНО России 25 ноября 2014 г. №1087 в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 25 октября 2013 г. № 959 «О Федеральном агентстве научных организаций».

НКС является постоянно действующим совещательным органом. Цель создания НКС – координация взаимодействия ФАНО России и подведомственных научных организаций с РАН. Задачи НКС определены совместной рабочей группой ФАНО России и РАН.



- 55 членов НКС работают в научных и образовательных организациях по всем основным областям и направлениям науки;
- доля ученых из Москвы не превышает 50%;
- средний возраст членов НКС – 61 год

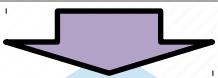
В состав НКС входят 3 вице-президента РАН

**90% членов НКС принадлежат к РАН**

<b>Академик РАН</b>	38 (69,01 %)
<b>Член-корреспондент РАН</b>	8 (14,54 %)
<b>Без академического звания</b>	9 (16,36 %)



### АКТИВНОСТЬ НКС ЗА I – III КВАРТАЛ 2016 г.



Проведено:

- 4 заседания НКС
- 14 заседания бюро НКС
- 14 заседаний 6 секций НКС
- 9 заседаний 13 рабочих групп при НКС



К работе НКС привлечено более 150  
ученых из научных и  
образовательных организаций

### НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫЕ ВОПРОСЫ, РАССМОТРЕННЫЕ С УЧАСТИЕМ НКС

- проведена оценка ЦКП и УНУ подведомственных научных организаций, а также ежегодный мониторинг результативности деятельности подведомственных научных организаций
- разрабатываются предложения по стимулированию взаимодействия научных организаций и ВУЗов
- разработаны предложения по совершенствованию издательской деятельности научных организаций
- подготовлены предложения по поддержке российских научных журналов и повышению публикационной активности научных организаций, подведомственных ФАНО России
- Подготовлены предложения по финансовой поддержке значимых научных конференций в 2016 г
- принято участие в процессах реструктуризации сети научных организаций
- сформированы актуальные направления развития научно-технического развития России, реализация которых может быть обеспечена подведомственных научными организациями

## НАУЧНАЯ ИНФРАСТРУКТУРА КОЛЛЕКТИВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФАНО РОССИИ



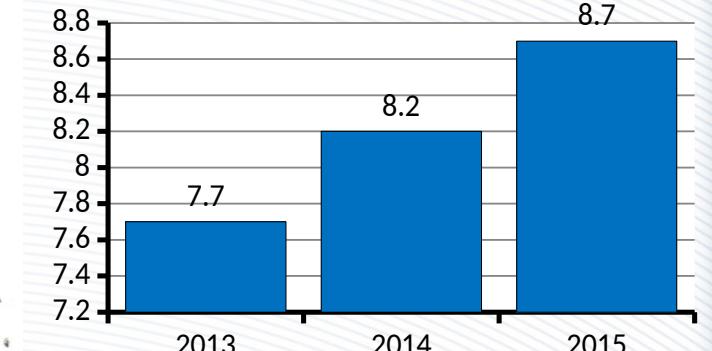
188 центров коллективного пользования,

16 суперкомпьютерных центров,

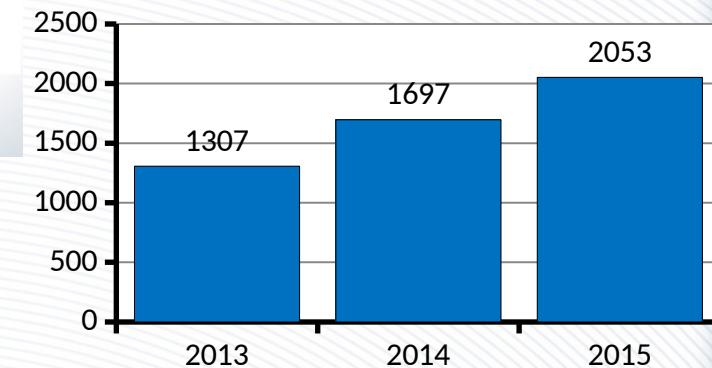
146 уникальных научных установок

215 биоресурсных коллекций (клетки, микроорганизмы, животные, растения)

Средний возраст основного оборудования ЦКП (лет)



Количество основного оборудования ЦКП



В СФО находятся 41 ЦКП, 29 УНУ и 35 БРК.

**Постановление Правительства Постановления Правительства Российской Федерации от 17.05.2016 г. №429 «О требованиях к центрам коллективного пользования научным оборудованием и уникальным научным установкам, которые созданы и (или) функционирование которых обеспечивается с привлечением бюджетных средств, и правила их функционирования»**

- **Достижение показателей, которые должны достигнуть ЦКП и УНУ:**
  - фактическое время работы оборудования к максимально возможное время работы оборудования центра;
  - фактическое время работы оборудования центра в интересах третьих лиц
  - количество организаций-пользователей в год (для УНУ)
  - количество публикаций в журналах, индексируемых в WoS или Scopus, количество РИДов
- **Документы, которые необходимо утвердить:**
  - Регламент доступа к оборудованию
  - Форма заявки,
  - Правила конкурсного отбора (для УНУ)
  - Перечень оборудования ЦКП
  - Проект гражданско-правового договора
- **Сайт ЦКП или УНУ**
- **Обязательный ежегодный отчет на сайте Минобрнауки скр-rf.ru**

## Комиссия по развитию научной инфраструктуры организаций, подведомственных ФАНО России

**20 июня 2016 г. приказом № 311 образована Комиссия по развитию научной инфраструктуры организаций, подведомственных ФАНО России**

Председатель Комиссии – академик РАН Р.З. Сагдеев.

В состав комиссии вошли ведущие ученые, сотрудники РАН, ФАНО России и Минобрнауки России.

При комиссии созданы 7 рабочих групп:



- центры коллективного пользования научным оборудованием (руководитель – академик Сагдеев Р.З.)
- медицинские центры коллективного пользования (руководитель -академик Арчакова.И.)
- уникальные научные установки (руководитель – академик Рубаков В.А.)
- центры высокопроизводительных вычислений (руководитель – чл-корр. Стегайлов В.В.)
- биоресурсные коллекции (руководитель – академик Колчанов Н.А.)
- научно-технологические комплексы (руководитель – профессор Н.Ю. Адонин)
- ремонт научного оборудования (руководитель – академик Ханчук А.И.)

## Механизмы поддержки функционирования научной инфраструктуры в 2016 г.



- Ремонт объектов научной инфраструктуры ЦКП и УНУ, используемых в интересах третьих лиц
- Поддержка функционирования центров высокопроизводительных вычислений (суперкомпьютерных центров)
- Проведение инвентаризации и мероприятий по сохранению биоресурсных коллекций научных организаций, подведомственных ФАНО России
- Поддержка проведения исследований на крупных объектах научной инфраструктуры – уникальных научных установок в области ядерной физики и астрофизики
- Приобретение нового оборудования в ЦКП и УНУ, используемого в интересах третьих лиц

# Публикационная активность научных организаций

количество публикаций подведомственных научных организаций в журналах, индексируемых в базе данных WoS



Годы	Средний импакт-фактор журналов, индексируемых в базе данных WoS
2013	2,28
2014	2,42
2015	2,42

Количество публикаций возросло по сравнению с 2013 г. на 113%,  
качество публикаций также улучшилось

Задачи:



Увеличение количества публикаций,  
индексированных в международных базах  
данных



Увеличение количества российских  
журналов подведомственных организаций,  
индексируемых в международных базах  
данных

## МЕРОПРИЯТИЯ, направленные на повышение публикационной активности ученых и издательскую деятельность подведомственных организаций, в 2016 г.

### Реализуется:

- план совместных мероприятий ФАНО России и РАН по организации и поддержке деятельности, связанной с выпуском высокорейтинговых научных журналов, индексируемых в международных базах данных на 2015–2016 гг.

### Разработаны:

- примерные формы договоров для участников процесса подготовки и выпуска научных журналов
- рекомендации по повышению уровня цитируемости статей в научных журналах
- методические рекомендации по подготовке и оформлению научных статей в журналах, индексируемых в международных базах данных

### Организованы:

- семинары с участием специалистов компаний Thomson Reuter и Elsevier для сотрудников редакций и главных редакторов научных журналов

- семинары с участием специалистов компаний Thomson Reuter и Elsevier для директоров и ответственных лиц научных организаций по особенностям публикаций в журналах, индексируемых в WoS или Scopus

### Разрабатывается:

- публичный индикативный рейтинг научных организаций по критерию публикационной активности

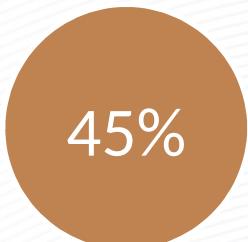
## Поддержка значимых конференций, проводимых научными организациями



На поддержку научных конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ 99 научных организаций в 2016 г. было выделено 26 761,650 тыс. рублей

4 из 58 конференции научных организаций, расположенных в СЗФО, получили финансирование в 2016 г. на сумму 445, 01 тыс. руб.

## Особенности поддержки конференций в 2017 году



Крупные международные (мировые) съезды (до 10 конференций)

- Более 500 участников. Проводятся под эгидой или с участием международных сообществ
- Обязательная публикация тезисов или материалов конференции в журналах, индексируемых в WoS (доп. номер)

Крупные международные и российские конференции

- Определяются секциями НКС на основании заявок научных организаций
- Утверждаются на бюро НКС

Конференции и семинары, проводимые по инициативе ФАНО России

- Проводятся по приоритетным задачам
- Согласуются с бюро НКС



**ФАНО  
России**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

Новосибирск, 2016