



Годовое собрание СМУ ИФА им. А.М. Обухова РАН за 2015 год

Председатель Совета молодых ученых и специалистов ИФА РАН
Александр В. Чернокульский

*Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова
Российская академия наук
Россия, Москва*

Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН
Россия, Москва, 17 декабря 2015.

Отчет о работе Совета молодых ученых за 2015 г.

Новая история СМУиС ИФА

24 февраля 2011 года

Общее собрание молодых ученых и специалистов ИФА РАН

- Чернокульский А.В. – председатель СМУиС
- Артамонов А.Ю. – заместитель председателя СМУиС
- Белова И.Н., Березина Е.В., Голикова Е.В. – члены СМУиС

Утверждение Положения СМУиС (на сайте ИФА)

2012

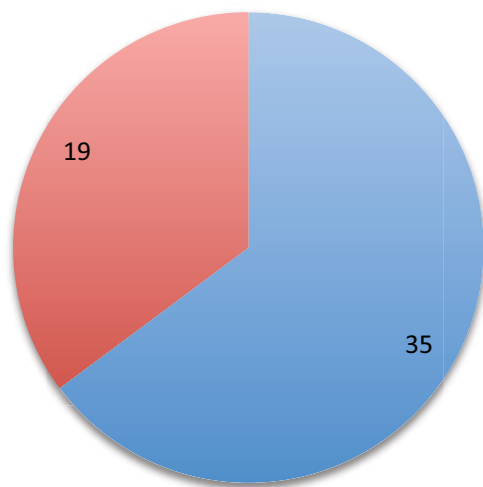
СМУиС: Чернокульский А.В., Артамонов А.Ю., Панкратова Н.В.

2015

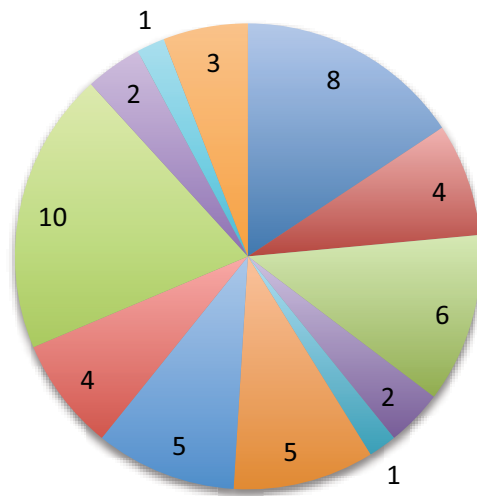
СМУиС: Чернокульский А.В., Артамонов А.Ю., Панкратова Н.В., Прокофьева М.А.

Молодые ученые и специалисты ИФА РАН

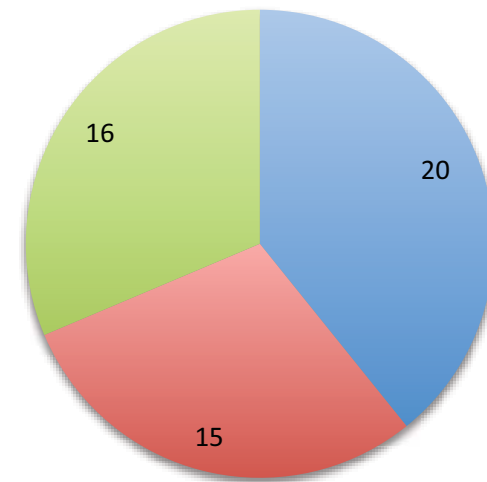
2011	2012	2013	2015
42	45	46	54



М
Ж



ЛВАО
ЛГГ
РАЛ
ЛТРВ
ЛАС
ЛОМА
ЛГПА
СДИСА
ЛТК
ЛМАП
ЛФВА
ЛМЭ



ОИДА
ОИСА
ОИКП

Основные направления деятельности

- научная
- информационная
- интеграционная
- стимулирующая
- представительская и административная
- культурно-развлекательная

!! 10 основных задач из Положения о СМУИС !!

Что сделано и что делается

- Информационная деятельность: сделана страница на сайте (**надо обновить!**) <http://ifaran.ru/smu.html> ; Организована информационная рассылка. В одной рассылке с нами: ИГ РАН, Гидрометцентр, ГЦ РАН, АО ИО РАН, ИСЗФ СО РАН, ИМКЭС СО РАН, РГГМУ и др.
- Научная деятельность: проведено несколько научных семинаров, (но в целом их **МАЛО!!!**), организованы научные школы.
- Научно-административная деятельность: подача заявок на поддержку молодых ученых, дополнительные ставки, вопрос по постдокам, заявки на жилье, помощь с оформлением грантов, представление молодых ученых на получение различных премий, отчеты по молодым.
- Взаимодействие с профсоюзом (\$)
- Связь с внешним миром: ответы на «письма читателей», участие в фестивалях науки.
- Представление СМУ в научном совете ИФА (с мая 2015).
- Улучшение условий работы



Организация школ-конференций: 2011

«Взаимодействие суши, океана и атмосферы в меняющемся мире» (5-10 сентября 2011 г.).

От ИФА: **4 молодых участника!**



Организация школ-конференций: 2012

16-я школа-конференция «Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы» САТЭП-2012 (28 мая – 1 июня 2012, Звенигород).
От ИФА: **9 молодых участников!**



Организация школ-конференций: 2014



Школа-конференция «Изменения климата и окружающей среды Северной Евразии: анализ, прогноз, адаптация» (совместно со СМУ ИГ РАН), (14-20 сентября, 2014, Кисловодская база ИФА). От ИФА: **10 молодых участников!**



Организация школ-конференций: 2015



19-я школа-конференция «Состав атмосферы. Атмосферное электричество. Климатические процессы» САТЭП-2015 (24 мая – 29 мая 2015, Туапсе).
От ИФА: **16 молодых участников!**



Фестивали науки



2011, 2012, 2013, 2015: участие в 6, 7, 8 и 10 фестивалях науки. Представляем Институт!



Культурно-спортивные мероприятия



Qzar
ИФА Vs Гидрометцентр
Счет 1:1



Поездка в Боброво на
автобусе!!
ИФА и ИГРАН

Культурно-спортивные мероприятия



В ИФА появились: пинг-понговый стол и турник.

Молодые ученые ИФА ходят на скалодром...

Надо что-то ещё!



С июля 2011 улучшены финансовые условия молодых ученых. Надбавки платились в 2011, 2012, 2013 и 2014 гг.

60%

Сейчас ФАНО: неопределённости...



Жилищные сертификаты

ФАНО (раньше РАН) выдает денежные сертификаты на улучшение жилищных условий (~3 млн. руб.).

Условия получения:

- научная степень (кандидат/доктор наук)
- возраст не более 35 лет для кандидатов наук и не более 40 лет для докторов (на момент получения сертификата)
- научный стаж – 5 лет (на данный момент это м.н.с. и выше).
- в собственности недвижимость с метражом не выше определенного значения (10 метров?): справка из БТИ, ЕГРП.

В целом, очень много нюансов (подробности – у Наташи Вазаевой). Сейчас мы формируем список претендующих...

Информация в науке

Информационные рассылки

- mu@ifaran.ru (это мы 😊)
- ClimList
- Met-Jobs
- Рассылки различных научных сообществ (AGU, IAMAS...)
- Рассылки российских научных и молодежных сообществ.

Сейчас рассылок много, не все из них полезные...

Научные гранты: участвовать или нет?

- Гранты для молодых ученых в России:
 - РФФИ (мол_а – каждый нечетный год, мол_а_вед – каждый четный год, мол_нр – гранты стажировки),
 - МК/МД (гранты Президента РФ для молодых ученых-кандидатов и докторов наук),
 - гранты других сообществ (Глобальная энергия, РГО и т.д.)
- Гранты за рубежом (стажировки на 3-6 месяцев): DAAD, YGGDRASIL, Marie-Curie и др.
- Писать заявки или нет? **ДА!** (шанс получить заявку, если её не подать = 0). Но на какую тему? Спросите старших коллег в лаборатории!
- Участвовать ли в заявках коллег? Прочитайте внимательно, что Вы должны делать. Сообщите завлабу.

Научные конференции: много не бывает?



- На самом деле бывает много... Нужен баланс: научная производная > 0 (чтобы не ездить долгое время с одним и тем же результатом по разным конференциям).
- Российские или зарубежные? И те и те хороши.
- Будьте внимательны: сейчас появились «липовые» конференции (конференции-дублеры). Смотрите на организаторов, программный/организационный комитет.
- Где взять денег? Часто бывает поддержка, отслеживайте дедлайны, выполняйте ВСЕ формальности.
- Не бойтесь выступать на конференциях! Но в конференции с большим количеством секций лучше выбирайте стендовый доклад

Подписки на журналы

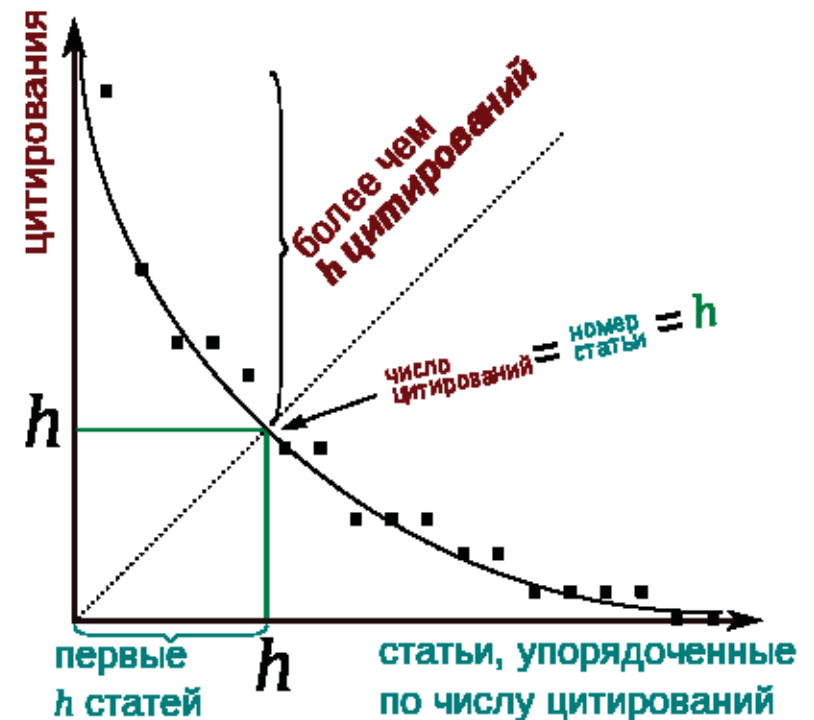
- Подписка на PDF + бумажные версии журналов (например, 6 выпусков журнала WeatherWise стоят \$41)
- e-alerts (бесплатные оповещения о новых статьях в иностранных журналах). Для российских журналов такой опции, по-прежнему, нет...
- В ИФА существует бесплатный доступ ко многим иностранным и российским журналам (непосредственно с рабочих компьютеров Springer, Wylie, Elsevier, журналы в РИНЦ за 2015 год). В библиотеке есть доступ к РИНЦ за прошлые годы, к Nature, Science. Нет доступа к журналам AMS.
- sci-hub.io – наше всё! 😊

Наукометрия: Хирш, импакт-фактор и т.д.



- Индексы цитирования:
 - Springer SCOPUS, (есть доступ в ИФА!)
 - Thomson ISI Web of Science, (есть доступ в ИФА!)
 - РИНЦ (доступ есть везде)

- Индекс Хирша ученого равен h , если h его статей получили не менее h цитирований (а остальные статьи получили не более h).



- Чем больше Вы печатаетесь, и чем больше на Вас ссылаются, тем выше индекс Хирша. Индекс важен для грантодателей, но зачастую не говорит ни о качестве работ, ни о качестве ученого...

Печататься? Да! А где?

- Обязательно надо научиться самому писать статьи (быть первым автором): порой это мучительно тяжело...
- Начать с русского журнала, но обязательно попробовать писать и на английском языке. Лучше писать и в зарубежные журналы и в российские. Но предпочтение отдавать зарубежным журналам.
- «Вписываться» в специальные выпуски (редакторы таких выпусков более лояльны). Писать обзоры.
- Какой журнал лучше?:
 - Тот, где публикуется Ваше комьюнити,
 - Open access,
 - журнал с высоким Импакт-фактором.
- В грантах РФФИ и РФФИ есть возможность оплаты статьи.

Научные сети

- Мало напечатать статью: о ней надо ещё и рассказать. Журналов стало **ОЧЕНЬ** много, все невозможно прочитать...
- Создать свой профиль в SCOPUS, получить Research ID, зарегистрироваться в ORCID, получить SPIN-код в elibrary.ru. Регулярно обновлять информацию в системах цитирования.
- Зарегистрироваться в GoogleScholar (лучший поисковик для научных статей!)
- Вести профиль своей страницы на сайте ИФА.
- Зарегистрироваться в ResearchGate/Academia.edu.
- Одно «но»: права на печать принадлежат издателю...

Планы СМУ на 2016 г.

Планы на 2016 год

- Обновление страницы СМУИС на сайте ИФА
- Организация семинара молодых ученых и лекций заслуженных ученых / секция молодых ученых на Ученом совете ИФА
- Школа по Арктике в Апатитах 2016 («Климат и эколого-географические проблемы Российской Арктики», 2-10 сентября 2016, Апатиты, Мурманская обл.)
- Система сбора макулатуры и батареек (по макулатуре: можно организовать вывоз, около 3 тыс.руб за 1 тонну)
- Оцифровка выпусков журнала Физика атмосферы и океана
- Фестиваль науки 2016
- Информация на сайте (ДР, информация о новых работах сотрудников ИФА и др.)
- Культурно-развлекательные мероприятия **нужен мотор!**
- **Что еще?**