

# Меморандум о сотрудничестве

между Некоммерческой организацией Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фондом «Сколково») (2-я Бауманская ул., 5, Москва, Россия, 105005) и консорциумом, состоящим из Государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Новосибирский государственный университет» (ул. Пирогова, 2, Новосибирск, Россия, 630090) и институтов Сибирского отделения Российской академии наук в Новосибирске (Консорциумом).

Настоящий меморандум определяет содержание и порядок совместной деятельности Фонда «Сколково» и Консорциума.

## Цели совместной деятельности

1. Отработка механизмов реализации инновационных проектов (коммерциализации идей и технологических решений), способствование формированию пула технологических стартапов;
2. Формирование необходимых условий — инфраструктуры и корпуса исследователей по приоритетным направлениям — для решения исследовательских задач будущих резидентов «Сколково»;
3. Формирование инновационной среды «Сколково», вовлечение в нее перспективных студентов, аспирантов и молодых ученых; формирование междууниверситетского пространства.

## Направления сотрудничества

1. Анализ трендов технологического развития;
2. Распространение научно-технологических знаний;
3. Привлечение талантливой молодежи в научно-технологическую сферу;
4. Проведение перспективных исследований;
5. Развитие инфраструктуры перспективных исследований;
6. Коммерциализация результатов исследований и разработок.

## Приоритетные содержательные направления сотрудничества

1. Энергоэффективность и энергосбережение;
2. Ядерные технологии;
3. Медицинские технологии (диагностическое оборудование), лекарственные средства;
4. Космические технологии, связанные с телекоммуникациями;
5. Стратегические компьютерные технологии и программное обеспечение.

## Содержание задач по направлениям сотрудничества

- I. В области анализа трендов технологического развития:
  - Консорциум обеспечит аналитическую поддержку проектам Центра в виде форсайта и исследований рынков;
  - Центр обеспечит привлечение к анализу специалистов международных корпораций и ведущих аналитических центров;
  - Консорциум и Фонд «Сколково» совместно проведут семинары и конференции по вопросам трендов технологического развития.
- II. В области распространения научно-технологических знаний:
  - Консорциум окажет поддержку Открытого технологического университета Сколково (ОТУС), направляя для проведения презентаций и учебных курсов ведущих специа-

листов, представляя материалы для размещения на портале ОТУС.

III. В области привлечения талантливой молодежи в научно-технологическую сферу:
 

- Фонд «Сколково» обеспечит формирование системы образовательных и социальных мероприятий для наиболее энергичных и способных студентов и исследователей;
- Консорциум будет информировать целевую аудиторию о проектах Фонда «Сколково», окажет поддержку в конкурсном отборе и вовлечении талантов в орбиту Фонда «Сколково».

IV. В области проведения перспективных исследований:

— Фонд «Сколково» проведет конкурс на поддержку исследовательских проектов в университетах;

— Консорциум обеспечит отбор и участие перспективных студентов, аспирантов и молодых ученых в исследовательских проектах;

— Консорциум будет содействовать привлечению к работе площадок ведущих международных экспертов и исследователей по приоритетным содержательным направлениям;

— Фонд «Сколково» привлечёт к работе площадок ведущих специалистов компаний партнеров или резидентов «Сколково» в качестве экспертов.

— Консорциум обеспечит необходимые условия работы для отобранных проектных команд, в том числе соответствующую научно-технологическим приоритетам инфра-

структуру.

V. В области развития инфраструктуры перспективных исследований:

— Консорциум и Фонд «Сколково» будут совместно развивать научно-исследовательскую и инновационную инфраструктуру, необходимую для создания пилотной площадки. При этом приоритет будет отдаваться использованию существующей инфраструктуры Консорциума.

VI. В области коммерциализации результатов исследований и разработок:

— Фонд «Сколково» обеспечит включение коллективов разработчиков из Консорциума в сети развития «Сколково» для быстрого привлечения экспертизы и квалифицированных специалистов, привлечения зарубежных партнеров и выхода на международный рынок;

— Фонд «Сколково» обеспечит присутствие представителей венчурных фондов на площадках;

— Консорциум будет развивать инновационную инфраструктуру в приоритетных областях работы Центра, оказывать поддержку в инкубировании соответствующих проектов.

**Фонд «Сколково»**  
**Виктор Вексельберг, президент,**  
**сопредседатель Совета Фонда.**  
**Консорциум**  
**Владимир Собянин, ректор, Новосибирский**  
**государственный университет,**  
**Александр Асеев, председатель Сибирского**  
**отделения РАН**

## Названы победители конкурса сайтов

Научно-координационные советы программ «Телекоммуникационные и мультимедийные ресурсы СО РАН» и «Информационные ресурсы СО РАН» (председатель советов — академик Ю.И. Шокин) провели конкурс официальных сайтов институтов и организаций Сибирского отделения РАН.

Финансирование конкурса осуществлялось за счет программы «Телекоммуникационные и мультимедийные ресурсы СО РАН». Председатель конкурсной комиссии — чл.-корр. РАН Бычков Игорь Вячеславович. Итоги конкурса были объявлены 22 сентября на состоявшемся в Барнауле совместном заседании двух советов.

Конкурс сайтов в Сибирском отделении проводится уже не в первый раз. Его задача — стимулирование развития сайтов институтов и организаций в целях представления уникальных информационных ресурсов, созданных в СО РАН, совершенствования образа Отделения в сети Интернет, интеграции ресурсов СО РАН в единую информационную систему.

Экспертная оценка сайтов институтов и организаций СО РАН позволила выделить группу институтов — лидеров в данном направлении. Среди этих институтов были определены победители по следующим номинациям.

### Лучший сайт института по направлениям наук

Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (физические науки, Новосибирск) — I место.

Институт вычислительных технологий СО РАН (нанотехнологии и информационные технологии, Новосибирск) — I место.

Институт катализа им. Г.К. Борескова СО РАН (химические науки, Новосибирск) — I место.

Институт теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН (энергетика, машиностроение, механика и процессы управления, Новосибирск) — II место.

Институт цитологии и генетики СО РАН (биологические науки, Новосибирск) — II место.

Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН (науки о Земле, Новосибирск) — II место.

Институт систем информатики имени А.П. Ершова СО РАН (математика и информатика, Новосибирск) — III место.

Государственная публичная научно-техническая библиотека СО РАН (гуманитарные науки, Новосибирск) — III место.

Институт химии твердого тела и механики СО РАН (химические науки, Новосибирск) — III место.

Институт динамики систем и теории управления СО РАН (нанотехнологии и информационные технологии, Иркутск) — III место.

### Лучший корпоративный сайт регионального научного центра

Президиум Иркутского научного центра СО РАН — I место.

Президиум Красноярского научного центра — II место.

Президиум Тюменского научного центра — III место.

Институт физики им. Л.В. Кириченко СО РАН (Красноярский научный центр) — II место.

Институт физики прочности и материаловедения СО РАН (Томский научный центр) — III место.

Институт солнечно-земной физики СО РАН (Иркутский научный центр) — III место.

Институт монголоведения, буддологии и тибетологии СО РАН (Бурятский научный центр) — III место.

Институт водных и экологических проблем СО РАН (Барнаул) — III место.

### Лучшее представление библиотечных ресурсов

Институт вычислительного моделирования СО РАН (Красноярск) — II место.

### Лучшее представление образовательной деятельности научного института

Институт неорганической химии им. А.В. Николаева СО РАН (Новосибирск) — III место.

### Лучший сайт Объединенного ученого совета СО РАН по направлениям наук

Сайт Объединенного ученого совета СО РАН по нанотехнологиям и информационным технологиям — I место.

Победителям конкурса в рамках финансирования программы «Телекоммуникационные и мультимедийные ресурсы СО РАН» установлены гранты: за I место — 135 тыс. руб., за II место — 100 тыс. руб., за III место — 72,5 тыс. руб.

В соответствии с условиями конкурса и принятыми критериями оценки экспертизу сайтов проводили 15 экспертов из институтов разной тематической направленности из научных центров СО РАН в Иркутске, Томске,

Тюмени и т.д. Экспертиза осуществлялась с помощью информационной системы, разработанной в ИВТ СО РАН.

Кроме сайтов-победителей хотелось бы отметить еще следующие интересные информационные ресурсы:

Институт математики им. С.Л. Соболева публикует полные тексты научных статей нескольких журналов <http://math.nsc.ru/jour.html>

На сайте Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева представлена летопись института с фотографиями <http://www.hydro.nsc.ru/istoria.php>

На сайте Института физики им. С.С. Кутателадзе регулярно публикуется пресс-бюллетень, в котором отражены события, происходящие в институте <http://www.itp.nsc.ru/press-bulletin/>

На сайте Института проблем освоения Севера представлены фотоотчеты экспедиций <http://www.ipdn.ru/fotogalereja/tuhard2/>, база биоразнообразия Тюменской области <http://www.ipdn.ru/bioraznoobrazie/pticy/>

Сайт Института леса им. В.Н.Сукачева содержит раздел, посвященный истории и описанию дендрария Академгородка г. Красноярска [http://forest.akadem.ru/Arboretum/arb\\_index.html](http://forest.akadem.ru/Arboretum/arb_index.html)

На сайте Института горного дела находится лучший в СО РАН раздел, посвященный инновационной деятельности <http://www.misd.nsc.ru/cooperation/>

Институт автоматизации и электротехники опубликовал на своем сайте архив статей журнала «Автоматизация» с 1965 года <http://www.iae.nsk.su/index.php/ru/articles-archive>

Институт оптики атмосферы им. В.Е. Зуева предоставляет на своем сайте возможность работы с архивом космических снимков территории от Гималаев до Северного полюса, от Урала и до Байкала <http://www.iao.ru/ru/measure/>

Сотрудниками Института вычислительной математики и математической геофизики создан сайт Фонда алгоритмов и программ СО РАН <http://fap.sbras.ru/>

По итогам работы конкурсной комиссии отмечен достаточно высокий уровень сайтов большинства учреждений Сибирского отделения РАН и рекомендовано провести в 2011 году очередной конкурс официальных сайтов институтов и организаций СО РАН.

**И.В. Бычков, чл.-корр. РАН,**  
**О.А. Клименко, к. ф. -м.н.**

## Конкурс

### Учреждение Российской академии наук Институт космофизических исследований и астрономии им. Ю.Г. Шафера СО РАН объявляет конкурс

на замещение вакантной должности заведующего лабораторией геомагнетизма (доктор или кандидат наук) по специальности 25.00.29 «физика атмосферы и гидросферы» на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками. Срок конкурса — два месяца со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 677980, г. Якутск, пр. Ленина, 31. Справки по тел.: 8 (4112) 390-406. Перечень необходимых документов размещен на сайте Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)) и на сайте института ([www.ikfia.ysn.ru](http://www.ikfia.ysn.ru)).

### Учреждение Российской академии наук Институт космофизических исследований и астрономии им. Ю.Г. Шафера СО РАН объявляет конкурс

на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника по специальности 25.00.29 «физика атмосферы и гидросферы» на условиях срочного трудового договора. Требования к кандидатам в соответствии с квалификационными характеристиками. Срок конкурса — один месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 677980, г. Якутск, пр. Ленина, 31. Справки по тел.: 8 (4112) 390-406. Перечень необходимых документов размещен на сайте Президиума СО РАН ([www.sbras.nsc.ru](http://www.sbras.nsc.ru)) и на сайте института ([www.ikfia.ysn.ru](http://www.ikfia.ysn.ru)).

### Новосибирский государственный университет объявляет конкурс

на замещение должности заведующего кафедрой немецкого языка факультета иностранных языков. Квалификационные требования: специалист соответствующего профиля, имеющий ученую степень или учёное звание, научно-педагогический стаж не менее пяти лет. Срок подачи документов — один месяц со дня опубликования объявления. Документы направлять по адресу: 630090, Новосибирск, 90, ул. Пирогова, 2, учёный совет ФИЯ НГУ. Тел.: 339-40-23.