

Положение  
о Фонде алгоритмов и программ Учреждения  
Российской академии наук Сибирского отделения РАН

1. Общие положения

1.1. Настоящее Положение разработано на основании Федерального закона «О коммерческой тайне», Гражданского кодекса РФ (Раздел VII. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации), "Положения о Государственном фонде алгоритмов и программ", требований ГОСТов и других нормативно-правовых документов.

1.2. Фонд алгоритмов и программ СО РАН (далее ФАП СО РАН) действует на базе Учреждения Российской академии наук Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН (далее «базовый институт») и предназначен для обеспечения:

- регистрации программных средств, алгоритмов и информационных ресурсов (ИТ-продуктов), созданных (разработанных) в организациях СО РАН;

- сертификации ИТ-продуктов, созданных (разработанных) в организациях СО РАН и помещаемых в ФАП СО РАН;

- фондирования ИТ-продуктов и/или информационных материалов по ним в ФАП СО РАН, организации доступа к ним;

- организационной и информационной поддержки распространения лицензий на зарегистрированные в ФАП СО РАН ИТ-продукты и, собственно, самих продуктов;

- консолидации и хранения программных средств (ПС), приобретаемых на правах корпоративных (отраслевых) лицензий у внешних организаций для институтов и организаций СО РАН, и организационно-технической поддержки их использования в институтах и организациях СО РАН.

1.3. Положение устанавливает:

1.3.1. Для разработок, созданных в организациях СО РАН, - состав, содержание, порядок оформления программных и информационных материалов, представляемых в ФАП СО РАН, а также порядок предоставления материалов ФАП СО РАН пользователям (организациям СО РАН, РАН и другим категориям).

1.3.2. Для приобретаемых программных систем и других ИТ-продуктов у внешних производителей – условия и порядок их использования в организациях СО РАН.

1.4. В ФАП СО РАН включается продукция организаций СО РАН при наличии:

- положительного решения Научно-координационного совета по математическому моделированию, алгоритмическим и программным ресурсам СО РАН;

- представления организации СО РАН.

1.5. Организационно-методическая и экспертная деятельность ФАП СО РАН осуществляется Научно-координационным советом по математическому моделированию, алгоритмическим и программным ресурсам СО РАН.

1.6. Текущая поддержка деятельности ФАП СО РАН обеспечивается специальной группой сотрудников базового института.

## 2. Размещение в ФАП СО РАН программных средств, алгоритмов и информационных ресурсов

2.1. Вопрос о включении программных средств, алгоритмов и информационных ресурсов в ФАП СО РАН решается Научно-координационным советом по математическому моделированию, алгоритмическим и программным ресурсам СО РАН (по результатам проведенной экспертизы) на основании представления Института-заявителя.

2.2. Экспертиза представленного ИТ-продукта для включения его в ФАП СО РАН производится на основе материалов (п. 3.2. данного Положения) экспертной группой Научно-координационного совета СО РАН (ЭГ ФАП СО РАН). Состав и срок полномочий экспертной группы ФАП СО РАН определяется решением Научно-координационного совета СО РАН.

2.3. Если в процессе проверки у ЭГ ФАП СО РАН возникают существенные замечания по ИТ-продуктам, то все материалы возвращаются авторам с замечаниями для доработки. После доработки, с учетом сделанных замечаний, ИТ-продукты представляются вновь для рассмотрения экспертной группой ФАП СО РАН.

2.4. ИТ-продукты, успешно прошедшие проверку ЭГ ФАП СО РАН, принимаются в ФАП СО РАН, что подтверждается подписью заместителя директора базового института, курирующего текущую деятельность ФАП СО РАН.

2.5. При включении ИТ-продукта в ФАП СО РАН:

- ИТ-продукту присваивается регистрационный номер в ФАП СО РАН.

- Информационная карта ИТ-продукта заносится в каталог сервера ФАП СО РАН, а компоненты (единицы распространения) ИТ-продуктов заносятся на сервер ФАП СО РАН, если авторами не предусмотрено иное (см. п. 4.1.) данного Положения.

- Авторы ИТ-продукта получают акт о его включении в ФАП СО РАН. Акт подписывается руководителем научного подразделения, в котором раз-

рабатывался ИТ-продукт, руководителем экспертной группы и утверждается заместителем директором базового института ФАП СО РАН.

### 3. Состав материалов на ИТ- продукты, разработанные в организациях СО РАН и представляемые в ФАП СО РАН

3.1. ИТ-продукты и информационные материалы по ним, представляемые в ФАП СО РАН, должны быть оформлены в соответствии с требованиями настоящего Положения (приложение к Положению о ФАП СО РАН).

Оформление всех материалов и представление их в ФАП СО РАН осуществляют авторы ИТ-продуктов.

3.2. В состав материалов на представляемые в ФАП СО РАН ИТ-продукты должны входить:

- информационная карта ИТ-продукта на русском языке (обязательно) в одном экземпляре: в печатном виде и в виде файла (rtf-формат);

- информационная карта ИТ-продукта на английском языке (рекомендуется, по усмотрению авторов), в одном экземпляре: печатном виде и в виде файла (rtf-формат);

- единицы распространения ИТ-продукта: исполняемые модули программных средств и/или их исходные тексты, документация, справочные и другие дополнительные материалы к ПС, различные комплекты дистрибутивов (по усмотрению авторов) - в виде файлов, каталогов файлов и/или их архивов; описание алгоритма и т.д.

В совокупности все материалы на ИТ-продукт (включая информационную карту, все компоненты, документацию, справочные и другие дополнительные материалы) должны содержать сведения, необходимые для эксплуатации и/или сопровождения ИТ-продукта без участия авторов.

3.3. Каждый ИТ-продукт, сдаваемый в ФАП СО РАН, должен иметь признак доступности, определяемый авторами ИТ-продукта или организацией, представляющими его в ФАП СО РАН.

3.4. Признак доступности каждой компоненты указывается в информационной карте ИТ-продукта. Признак доступности каждого ИТ-продукта применяется для контроля за распространением и использованием материалов ФАП СО РАН и может принимать любое сочетание из следующих значений:

- полностью свободный доступ к ИТ-продукту: ИТ-продукт определен как свободно доступный всем пользователям Internet;

- свободный доступ к ИТ-продукту для пользователей СО РАН: ИТ-продукт определен как свободно доступный всем пользователям Internet из СО РАН;

- доступ к ИТ-продукту по запросу: компонента определена как доступная по письменному запросу к авторам ИТ-продукта.

#### 4. Доступ к материалам ФАП СО РАН и их использование

4.1. Ко всем ИТ-продуктам, принятым в ФАП СО РАН, доступ организуется с сервера ФАП СО РАН:

- Из информационных карт ИТ-продуктов формируется систематизированный электронный каталог WWW-сервера ФАП СО РАН, доступный всем пользователям Internet.

- Файлы с единицы распространения ИТ-продуктов хранятся либо на FTP-сервере ФАП СО РАН, либо на иных FTP-серверах Internet - по выбору авторов и с безусловным выполнением условий п. 4.2. данного Положения.

4.2. При любом способе хранения файлов с ИТ-продуктами управление доступа к этим файлам должно быть установлено согласно признакам их доступности:

- Для полностью свободного доступа к ИТ-продукту соответствующий файл устанавливается доступным для всех пользователей Internet по анонимному FTP.

- Для свободного доступа для пользователей СО РАН соответствующий файл устанавливается доступным для всех пользователей Internet с рабочих мест сети СО РАН по анонимному FTP.

- Для доступа по запросу автором ИТ-продукта определяется страница WWW с HTML-формой e-mail-запроса на данный файл.

4.3. При использовании в научной работе ИТ-продуктов (или их компонент) из ФАП СО РАН необходимо делать ссылки на соответствующие ИТ-продукты ФАП СО РАН и их авторов.

Главный ученый секретарь  
Отделения чл.-к. РАН

Н.З. Ляхов

Информационная карта программного продукта (ИТ-продукта)

1. Наименование ИТ-продукта (программного продукта и т.д.)
  2. Версия
  3. Регистрационный номер в ФАП СО РАН
  4. Дата представления в ФАП СО РАН
  5. Дата размещения в ФАП СО РАН
  6. Информация о владельцах (авторах) ИТ-продукта:
    - Организация, подразделение
    - Адрес
    - Тел.
    - Факс
    - E-mail
    - Контактные лица
  7. Признак доступности ИТ-продукта:
    - полностью свободный доступ всем пользователям Internet;
    - свободный доступ к ИТ-продукту для пользователей СО РАН;
    - доступ к ИТ-продукту по запросу.
  8. Назначение, область использования, категории вероятных пользователей ИТ-продукта:
    - Класс, к которому относится ИТ-продукт (программное обеспечение, алгоритм, системы управления базами данных и др.);
    - Область применения;
    - Класс задач;
    - Возможные пользователи.
  9. Используемые инструментальные средства программного обеспечения, поддерживаемые форматы:
    - Наименования операционных систем;
    - Инструментальные средства создания;
    - Используемые или поддерживаемые форматы представления данных.
- Требования к аппаратным средствам:
- Минимальная конфигурация компьютера (сервера);
  - Рекомендуемая конфигурация компьютера (сервера);
10. Вид носителя информации: FTP-сервер (адрес), накопители на магнитных дисках и др.
  11. Дополнительная информация, предоставляемая владельцами (авторами) разработки.
    - Объем предоставляемых прав на использование ИТ-продукта и условия предоставления этих прав определяются лицензионным соглашением. Технические условия на использование ИТ-продукта в рамках данной лицензии содержатся в паспорте ИТ-продукта, прилагаемом к лицензионному соглашению.