

РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ

**Д.ф.-м.н. С.К. Голушко
ИВТ СО РАН
28 мая 2010 г.**

ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ КАК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Программы для ЭВМ относятся к объектам авторского права.

Программой для ЭВМ является представленная совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ в целях получения определенного результата...

Согласно статьи 1261 ГК РФ авторские права на все виды программ для ЭВМ (в том числе на операционные системы и программные комплексы), которые могут быть выражены на любом языке и в любой форме, включая исходный текст и объектный код, охраняются так же, как авторские права на произведения литературы.

Авторское право действует с момента создания программы для ЭВМ в течение всей жизни автора и 70 лет после его смерти.

Правообладатель в течение срока действия авторского права может по своему желанию зарегистрировать программу для ЭВМ в Патентном ведомстве РФ. Смысл регистрации — показать, что на момент регистрации программный продукт существовал в объективном виде. Это может понадобиться при столкновении интересов или оспаривании авторства

ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ КАК ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

У программы для ЭВМ (как и у других «произведений») есть

- АВТОР(Ы)
- ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ

Авторы – те, кто принимал участие в создании программы, формулировал идею, разрабатывал архитектуру, писал программный код и отлаживал его.

В случае, когда создание программы происходит в рамках производственной деятельности **на предприятии**, по умолчанию, **право** на обладание, использование, распространение программы для ЭВМ и т.п. **принадлежит предприятию**.

При регистрации программы для ЭВМ позиции **правообладатель** и **автор(ы)** указываются отдельно.

КТО РЕГИСТРИРУЕТ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ: ФИПС

Регистрацией интеллектуальной собственности в РФ занимается **Роспатент** или Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам

ФГУ ФИПС - Федеральное государственное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам» – подведомственная организация Роспатента

Контакты ФГУ ФИПС и Роспатента:

веб-сайт: www.fips.ru

раздел АВТОРСКОЕ ПРАВО, подраздел Программы для ЭВМ содержит основную необходимую информацию и формы необходимых документов

адрес: Роспатент, Бережковская наб., 30, к.1, Москва, Россия, Г-59, ГСП-5, 123995

тел.: (499) 240-63-54, (499) 240-24-64, вн. тел. 50-61, 56-03

КТО РЕГИСТРИРУЕТ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ: «ПОМОЩНИКИ»

Как и любая другая процедура общения с государственными регистрирующими структурами, процедура регистрации программы для ЭВМ кажется отталкивающе сложной. Есть немало желающих «сделать это за Вас» за дополнительную плату.

Примеры:

- Моспатент (www.mospatent.ru) – от 15 до 20 тыс. руб.
- Портал ©opyright (www.copyright.ru) – от 6 до 12 тыс. руб.
- ИНТЕЛСИС (WiseAdvice) (www.legal-support.ru) – от 6,5 до 8,5 тыс. руб.

Все такие компании регистрируют программы через ФИПС «помогая» **создать** необходимый пакет документов.

К стоимости регистрации с их участием необходимо добавить все сборы и тарифы ФИПС.

За что же они берут деньги?

ЭТАПЫ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ НА ПРОГРАММУ ДЛЯ ЭВМ

- 1. ПОНЯТЬ ЧТО ВЫ ХОТИТЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ**, например, можно регистрировать пакет или комплекс программ, можно регистрировать отдельные программные модули, можно регистрировать процедуры создания структуры БД.
- 2. СФОРМИРОВАТЬ ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ:**
заполнить по форме заявление и дополнение к нему, написать реферат, подготовить идентификационные материалы,
оплатить госпошину и услуги, получить платежные поручения,
составить сопроводительное письмо, сделать копии для себя.
- 3. ОТПРАВИТЬ ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ В ФИПС**
обычной или экспресс почтой, можно доставить лично.
- 4. ОТСЛЕДИТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУРЫ В ФИПС:**
отследить получение заявки, принятие ее к рассмотрению, убедиться в том, что к заявке нет претензий.
- 5. ПОЛУЧИТЬ СВИДЕТЕЛЬСТВО О РЕГИСТРАЦИИ,**

«КАК КОРАБЛЬ НАЗОВЁТЕ ... »

При выборе продукта для регистрации необходимо учесть следующие требования и ограничения:

- необходимо **уникальное название**;
- функционал продукта должен быть отражен в реферативной форме;
- понадобятся уникальные характерные части программного кода (объемом не более 70 страниц).

В названии не рекомендуется употреблять слова «комплекс», «система», «модуль» и т.п. Регистрируется программа для ЭВМ, поэтому целесообразно начинать название со слова «**Программа...**».

В названии не рекомендуется использовать аббревиатуры, особенно латинские.

ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ

При составлении пакета документов понадобятся образцы и формы, которые можно скачать с веб-сайта ФИПС (www.fips.ru):

- **Форма РП** (лицевая и обратная сторона)
- **Форма РП/Доп** (лицевая и обратная сторона)
- **Реферат**
- **Титульный лист** для идентифицирующих материалов
- **Сопроводительное письмо**

ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ: сопроводительное письмо, реферат

УЧРЕЖДЕНИЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН
(ИВТ СО РАН)

пр. Академика М.А.Лаврентьева, 6,
г. Новосибирск, 630097
Тел.: (383) 330-61-50, факс: (383) 330-63-42,
e-mail: ivt@list.ru
ИНН/КПП: 5408105390/540801001
ОКПО 04222156, ОГРН 1025403650920
От 15.03.2010 № 13312-02/2521.2
на № _____ от _____

В отдел регистрации программ
для ЭВМ,
баз данных, топологии ИМС и
передачи прав на них
Федерального государственного
учреждения «Федеральный
институт промышленной
собственности Федеральной
службы по интеллектуальной
собственности, патентам и
товарным знакам (ФГУ ФИПС)
Березковская наб., 30, корп. 1,
Москва,
Г-59, ГСП-5, 123995

Для регистрации Программы для ЭВМ

Направляем Вам на регистрацию программу для ЭВМ «Программа расчета матриц жесткости и податливости волокнистых композиционных материалов (модели с одномерными и двумерными волокнами)», правообладателем исключительного права на которую (заявителем) является Учреждение Российской академии наук Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН.

Комплектность заявки указана в приложении.


Приложение:

- | | | | | | | |
|--|----|---|----|---|---|------|
| 1. Заявление (форма РП) | на | 1 | л. | в | 1 | экз. |
| 2. Дополнение к заявлению (форма РП/Доп) | на | 1 | л. | в | 1 | экз. |
| 3. Распечатка исходного текста программы | на | 7 | л. | в | 1 | экз. |
| 4. Реферат | на | 1 | л. | в | 2 | экз. |
| 5. Платежный документ: об уплате госпошлины | на | 2 | л. | в | 1 | экз. |
| 6. ходатайство о сокращении срока рассмотрения | на | 1 | л. | в | 1 | экз. |
| 7. Платежный документ: об уплате услуги по сокращению срока рассмотрения | на | 1 | л. | в | 1 | экз. |

Всего на 12 листах + 2 платежных документа.

Свидетельство прошу выслать по почте

Представитель правообладателя,
заместитель директора по научной работе ИВТ СО РАН
д.ф.-м.н.


С.К.Голушко
«12» / 03 2010 г.

5_Сопроводительное.doc 12.05.2010

РЕФЕРАТ

Автор(ы): Голушко Сергей Кузьмич
Юрченко Андрей Васильевич

Прав(а)
обладатель: Учреждение Российской академии наук Институт вычислительных технологий
Сибирского отделения РАН

Программа: Программа расчета матриц жесткости и податливости волокнистых композиционных материалов (модели с одномерными и двумерными волокнами)

Аннотация: Программа предназначена для расчета коэффициентов матриц жесткости и податливости в физических соотношениях неоднородного анизотропного материала для армированного слоя с использованием моделей композиционного материала с одномерными и двумерными волокнами. Программа использует информацию о структуре полиармированного слоя и механических характеристиках связующих материалов и армирующих волокон.
Программа является частью комплекса по решению задач расчета и анализа напряженно-деформированного состояния композитных тонкостенных конструкций и используется в виде библиотеки в исходных кодах.

Тип ЭВМ: IBM PC-совместимые.

Язык: C/C++

ОС: Windows XP/Vista/7

Объем
программы: 14 Кб

ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ: дополнение к заявлению, форма РП/Доп

№ Взаимный		Форма РП/Доп №	
№ Регистрационный			
от _____ г.		от _____ г.	
В ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОРГАН ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ Березовская наб., Ж. корпус 1, Москва, ГСП-5, 23995			
ДОПОЛНЕНИЕ К ЗАЯВЛЕНИЮ (Формы РП) НА ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ <input checked="" type="checkbox"/> ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ или <input type="checkbox"/> БАЗЫ ДАННЫХ (отметить [X])			
ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ (ЗАЯВИТЕЛЬ(И)) ОГРН: _____			
<small>(или правообладатель, правопреемник)</small>			
<small>(укажите вид наименования: диспетчерское, не указанное) в графе 1 формы РП и его(их) место нахождения, включая указание страны)</small>			
НАЗВАНИЕ РЕГИСТРИРУЕМОЙ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ ИЛИ БАЗЫ ДАННЫХ: (указанное в графе 3 формы РП) Программа расчета для неоднородных анизотропных токовестенных конструкций (линейные осесимметричные варианты теорий пластин и оболочек Кирхгофе-Лява и Тимшенко)			
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ (Дополнение к графе 9А Формы РП)			
Фамилия, Имя, Отчество: Юрченко Андрей Васильевич			
Дата рождения: 07 06 1978			
Место жительства, включая указание страны, телефон: Российская Федерация, г. Новосибирск, ул. Российская, д. 19, кв. 24, тел. +79138999993			
Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных: разработка проекта, программная реализация, отладка и тестирование			
При публикации сведений о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X]) <input checked="" type="checkbox"/> упоминать меня как автора под своим именем <input type="checkbox"/> не упоминать меня как автора (анонимно) <input type="checkbox"/> упоминать меня как автора под псевдонимом _____			
Приведённые сведения верны. Автор: _____ / Юрченко А.В. / Фамилия И. О.			
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ (Дополнение к графе 9А Формы РП)			
Фамилия, Имя, Отчество:			
Дата рождения: число месяц год			
Место жительства, включая указание страны, телефон:			
Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных:			
При публикации сведений о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X]) <input type="checkbox"/> упоминать меня как автора под своим именем <input type="checkbox"/> не упоминать меня как автора (анонимно) <input type="checkbox"/> упоминать меня как автора под псевдонимом _____			
Приведённые сведения верны. Автор: _____ / _____ / Фамилия И. О.			

(Дополнение к графе 9А Формы РП)	
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ	
Фамилия, Имя, Отчество:	
Дата рождения: число месяц год	
Место жительства, включая указание страны, телефон:	
Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных:	
При публикации сведений о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X]) <input type="checkbox"/> упоминать меня как автора под своим именем <input type="checkbox"/> не упоминать меня как автора (анонимно) <input type="checkbox"/> упоминать меня как автора под псевдонимом _____	
Приведённые сведения верны. Автор: _____ / _____ / Фамилия И. О.	
(Дополнение к графе 9А Формы РП)	
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ	
Фамилия, Имя, Отчество:	
Дата рождения: число месяц год	
Место жительства, включая указание страны, телефон:	
Краткое описание авторского вклада в регистрируемую программу для ЭВМ или базу данных:	
При публикации сведений о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных прошу: (отметить [X]) <input type="checkbox"/> упоминать меня как автора под своим именем <input type="checkbox"/> не упоминать меня как автора (анонимно) <input type="checkbox"/> упоминать меня как автора под псевдонимом _____	
Приведённые сведения верны. Автор: _____ / _____ / Фамилия И. О.	
Дополнение к графе № _____ формы РП	
Дополнение к графе № _____ формы РП	
ПОДПИСЬ(И) ЗАЯВИТЕЛЯ(ОВ) ИЛИ ЕГО(ИХ) ПРЕДСТАВИТЕЛЯ	
Заместитель директора по научной работе ИВТ СО РАН	
д.ф.-м.н. _____ С.К. Галушко / 9.03.2010 г.	
<small>(От имени юридического лица заявление подписывает руководитель с указанием должности или иное лицо, уполномоченное на это учредительными документами, подпись сопровождается печатью юридического лица. Заявление может подписать лицо, уполномоченное на это по доверенности. Подпись любого лица должно быть заверено печатью и указанием даты подписания заявления. Подпись правообладателя, который не может быть заверен в форме РП, размещается в форме РП/Доп.)</small>	

ПАКЕТ ДОКУМЕНТОВ: идентифицирующие материалы

Учреждение Российской академии наук
Институт вычислительных технологий Сибирского отделения РАН

ПРОГРАММА ДЛЯ ЭВМ

Программа расчета матриц жесткости и податливости волокнистых композиционных материалов (модели с одномерными и двумерными волокнами)

Фрагменты исходного текста программы

Листов 7

Авторы:

Голушко С.К.

Юрченко А.В.

2010 г.

1

ToFDdefN1dN2d.cpp (фрагмент):

```
void CSM::Material::_MCM_M1d_ToFDSet(Geometry& g, LayerStructure& ls,
ToFDsl& TD)
{
    ToFDzeroFill(TD);
    atFloat rfoomega=0;
    for (int i=0; i<ls.rfnom; i++)
    {
        atFloat l1=cos(1s.angle[i]), l2=sin(1s.angle[i]);
        TD.A1111+=ls.omegaz[i]*ls.omegaz[i]*ls.rFE*Predefines::sqr(11);
        TD.A1112+=ls.omegaz[i]*ls.omegaz[i]*ls.rFE*Predefines::cube(11)*12;
        TD.A1122+=ls.omegaz[i]*ls.omegaz[i]*ls.rFE*Predefines::sqr(11*12);
        TD.A1212+=ls.omegaz[i]*ls.omegaz[i]*ls.rFE*Predefines::sqr(11*12);
        TD.A1222+=ls.omegaz[i]*ls.omegaz[i]*ls.rFE*Predefines::cube(12)*11;
        TD.A2222+=ls.omegaz[i]*ls.omegaz[i]*ls.rFE*Predefines::sqr(12);

        TD.B11+=ls.omegaz[i]*ls.omegaz[i]*ls.rFE*ls.rfCLTE*Predefines::sqr(11);
        TD.B12+=ls.omegaz[i]*ls.omegaz[i]*ls.rFE*ls.rfCLTE*11*12;

        TD.B22+=ls.omegaz[i]*ls.omegaz[i]*ls.rFE*ls.rfCLTE*Predefines::sqr(12);
        rfoomega+=ls.omegaz[i];
    }
    TD.A1111+=(1-rfoomega)*1s.stE/(1-Predefines::sqr(1s.stNU));
    TD.A1122+=(1-rfoomega)*1s.stNU*1s.stE/(1-Predefines::sqr(1s.stNU));
    TD.A1212+=(1-rfoomega)*1s.stE/2.0/(1+1s.stNU);
    TD.A2222+=(1-rfoomega)*1s.stE/(1-Predefines::sqr(1s.stNU));
    TD.q11+=(1-rfoomega)*(1+1s.stNU)/1s.stE;
    TD.q22+=(1-rfoomega)*(1+1s.stNU)/1s.stE;
    TD.B11+=(1-rfoomega)*1s.stE*ls.stCLTE/(1-1s.stNU);
    TD.B22+=(1-rfoomega)*1s.stE*ls.stCLTE/(1-1s.stNU);
}

atFloat CSM::Material::_MCM_M1d_bs0(LayerStructure& ls, allHDvars& HDV, atFloat
T)
{
    atFloat stomega=1;
    for (int i=0; i<ls.rfnom; i++)
        stomega=ls.omegaz[i];
    atFloat s11=1s.stE/(1-
Predefines::sqr(1s.stNU))*(HDV(shrHDV_eps11_ID)+1s.stNU*HDV(shrHDV_eps22_ID))-
1s.stCLTE*1s.stE/(1-1s.stNU)*T;
    atFloat s22=1s.stE/(1-
Predefines::sqr(1s.stNU))*(HDV(shrHDV_eps22_ID)+1s.stNU*HDV(shrHDV_eps11_ID))-
1s.stCLTE*1s.stE/(1-1s.stNU)*T;
    atFloat s12=1s.stE/(1+1s.stNU)*HDV(shrHDV_eps12_ID);
    atFloat t13=1s.stE/(1+1s.stNU)*HDV(shrHDV_gamma13_ID)/stomega;
    atFloat t23=1s.stE/(1+1s.stNU)*HDV(shrHDV_gamma23_ID)/stomega;
    return sqrt(1+(Predefines::sqr(s11)-
s11*s22+Predefines::sqr(s22)+43*(Predefines::sqr(s12)+Predefines::sqr(t13)+Prede
fines::sqr(t23)))/1s.stEP);
}

atFloat CSM::Material::_MCM_M1d_barf(LayerStructure& ls, int rfn, allHDvars&
HDV, atFloat T)
{
    atFloat l1=cos(1s.angle[rfn]), l2=sin(1s.angle[rfn]);
```

ЦЕНА ВОПРОСА, СРОКИ И УСКОРЕНИЕ РЕГИСТРАЦИИ

Регистрация авторских прав на программу для ЭВМ требует **разовой уплаты** государственной пошлины. Никакой дальнейшей «поддержки» не требуется!

Размер пошлины меняется во времени, на май 2010 он составляет

для организации – **2600 руб.**

для физ. лиц – 1700 руб.

Госпошлина обязательно **уплачивается правообладателем**. Никаких трудностей с прохождением через казначейство обнаружено не было.

Стандартный срок регистрации – **2 календарных месяца**.

Ускоренная процедура

К пакету документов добавляется ходатайство о сокращении срока рассмотрения (образец – на веб-сайте ФИПС) + платежный документ об оплате услуги по сокращению времени рассмотрения:

4 000 руб. – до 1 месяца

6 000 руб. – до 10 дней

РЕЗУЛЬТАТ



УСПЕХОВ В РЕГИСТРАЦИИ ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ