

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ОТДЕЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ РАН
ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ОБРАЗОВ И АНАЛИЗУ ИЗОБРАЖЕНИЙ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ
НИЖЕГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н.И.ЛОБАЧЕВСКОГО
(Нижний Новгород, РФ)

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
«ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИМ. А.А. ДОРОДНИЦЫНА РАН»
(Москва, РФ)

**8-й ОТКРЫТЫЙ
РОССИЙСКО-НЕМЕЦКИЙ СЕМИНАР
"РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ
И
ПОНИМАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ"
(РОПИ-8-2011)**

**Нижний Новгород, Российская Федерация
21-26 ноября 2011г.**

В рамках **РОПИ-8-2011** проводятся следующие научные и научно-организационные мероприятия:

8-й ОТКРЫТЫЙ РОССИЙСКО-НЕМЕЦКИЙ СЕМИНАР «Распознавание образов и понимание изображений»

ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ «Современное состояние распознавания образов и понимания изображений» (краткие лекционные курсы и обзоры)

ЗАСЕДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА РАН по распознаванию образов и анализу изображений

ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ТС16 «Алгебраические методы и методы дискретной математики в распознавании образов и анализе изображений» Международной ассоциации распознавания образов – IAPR

ОРГАНИЗАТОРЫ РОПИ-8-2011

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОМИТЕТ РАН ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ОБРАЗОВ И АНАЛИЗУ
ИЗОБРАЖЕНИЙ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И КИБЕРНЕТИКИ
НИЖЕГОРОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Н.И.ЛОБАЧЕВСКОГО
(Нижний Новгород)

УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР ИМ. А.А.ДОРОДНИЦЫНА РАН
(Москва)

ООО «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»
(ИЗУЧЕНИЕ. АНАЛИЗ. ОЦЕНИВАНИЕ. РАСПОЗНАВАНИЕ)
(Москва)

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ РОПИ-8-2011

профессор, академик РАН **Ю.И.Журавлев**, Учреждение Российской академии наук
Вычислительный центр им.А.А.Дородницына РАН, Москва, РФ

профессор **Г.Ниманн**, Университет Фридриха-Александра, Эрланген-Нюрнберг, Германия

ВИЦЕ-ПРЕДСЕДАТЕЛИ РОПИ-8-2011

профессор, д.т.н. **Ю.Г.Васин**, Научно-исследовательский институт прикладной математики и
кибернетики Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского, Нижний
Новгород, РФ

к.ф.-м.н. **И.Б. Гуревич**, Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им.
А.А.Дородницына РАН, Москва, РФ

профессор, доктор **Б.Радиг**, Мюнхенский технический университет, Германия

УЧЕННЫЕ СЕКРЕТАРИ РОПИ-8-2011

к.т.н. **С.В.Жерздев**, Научно-исследовательский институт прикладной математики и кибернетики
Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского, Нижний Новгород, РФ

к.т.н. **Ю.О.Трусова**, Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр
им.А.А.Дородницына РАН, Москва, РФ

РАСПИСАНИЕ РАБОТЫ СЕМИНАРА

21-26 ноября	РОПИ-8-2011
20 ноября	День заезда
20 ноября	Дружеская встреча участников конференции
21 ноября	Открытие РОПИ-10-2010
21-26 ноября	8-й открытый российско-немецкий семинар «Распознавание образов и понимание изображений»
21-26 ноября	Школа для молодых ученых, аспирантов и студентов «Современное состояние распознавания образов и понимания изображений» (краткие лекционные курсы и обзоры)
23 ноября	Заседание Национального комитета РАН по распознаванию образов и анализу изображений
24 ноября	Товарищеский ужин
26 ноября	Заседание технического комитета ТС16 Международной ассоциации распознавания образов (IAPR) «Алгебраические методы и методы дискретной математики в распознавании образов и анализе изображений»
26 ноября	Закрытие РОПИ-8-2011
27 ноября	День отъезда

**8-й ОТКРЫТЫЙ РОССИЙСКО-НЕМЕЦКИЙ СЕМИНАР
"РАСПОЗНАВАНИЕ ОБРАЗОВ И ПОНИМАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ"**

21-26 ноября 2011г.

Рабочий язык семинара - английский.

8-й Открытый российско-немецкий семинар "Распознавание образов и понимание изображений" (РОПИ-8-2011) проводится в соответствии с Перечнем международных, всероссийских и региональных научных и научно-технических совещаний, конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ Российской академии наук в области естественных и общественных наук на 2011г.

Основной целью серии открытых российско-немецких семинаров, проводимых с 1990 г. в Берлине, Санкт-Петербурге, Эрлангене, Валдае, Херршинге, Катунин и Эттлингене является налаживание и поддержание научных контактов между исследователями из Германии, Российской Федерации и других стран с тем, чтобы способствовать развитию и практической реализации новых подходов и методов в области распознавания образов, анализа и понимания изображений. Традиционно научная программа семинаров отражает современные достижения в данной области.

В программу РОПИ-8-2011 будут включены пленарные, приглашенные, секционные и стендовые доклады. Пленарные и приглашенные доклады заказываются Программным комитетом. Вид доклада – секционный/стендовый – определяется Программным комитетом, исходя исключительно из удобства и наглядности представления результатов. Научный статус обоих типов докладов одинаков. В программе семинара будут представлены результаты завершенных исследований, крупные исследовательские проекты, а также перспективные идеи и результаты фундаментальных и поисково-прикладных исследований. Значительное место в программе традиционно занимают прикладные исследования и разработки.

Доклады, представленные на семинаре, позволят получить представление о наиболее существенных теоретических и прикладных результатах, характеризующих современное состояние и перспективы развития распознавания образов и понимания изображений.

Участникам РОПИ-8-2011 (в частности, молодым) будет также предложена лекционная программа. В качестве лекторов приглашаются ведущие российские и зарубежные ученые и специалисты в области распознавания образов, анализа изображений и обработки сигналов. Лекции будут посвящены широкому кругу вопросов и дадут возможность существенно повысить квалификацию и/или расширить кругозор в области анализа изображений, распознавания образов и некоторых смежных проблем. В программу предполагается включить лекции, рассчитанные как на высококвалифицированных специалистов, так и на пользователей. Ведущие ученые и специалисты в области распознавания образов и анализа изображений, кроме того, прочтут ряд обзорных докладов, посвященных ключевым современным проблемам распознавания образов, анализа изображений и обработки сигналов. Эти обзоры позволят специалистам и пользователям познакомиться с современным состоянием отдельных направлений распознавания образов, анализа изображений и обработки сигналов и новыми результатами исследований в этих лидирующих областях информатики.

К началу семинара труды (расширенные аннотации) семинара будут опубликованы в виде сборника трудов и в электронном виде (CD). По окончании семинара полные тексты всех докладов, представленных авторами лично на семинаре, будут опубликованы в специальных выпусках международного журнала "Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications" (издательство "МАИК Наука/Interperiodica Publishing", Pleiades Publishing, исключительное право распространения принадлежит издательству Springer). Журнал входит в список ВАК и выпускается в твердой копии и электронной форме. Кроме того, полные тексты всех докладов, представленных авторами лично на семинаре, будут опубликованы на русском языке в специальных выпусках электронного журнала «Распознавание образов и анализ изображений: Успехи в области математической теории и приложений» (издательство "МАИК Наука/Interperiodica Publishing", исключительное право распространения принадлежит Научной электронной библиотеке).

ОСНОВНЫЕ ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ СЕМИНАРА

1. Математическая теория распознавания образов и прогнозирования.
2. Математическая теория обработки, анализа, распознавания и понимания изображений.
3. Математическая теория обработки, анализа, распознавания и понимания речи.
4. Модели, методы и средства представления исходной информации в задачах распознавания образов, анализа изображений и обработки сигналов.
5. Распознавание образов и анализ изображений, основанные на знаниях.
6. Когнитивные технологии и системы.
7. Автоматизация разработки, тестирования и адаптации информационных технологий распознавания образов, обработки, анализа и понимания изображений, речи, сигналов.
8. Алгоритмическо-программные комплексы, программные средства и информационные технологии для решения задач распознавания образов со стандартной информацией.
9. Алгоритмическо-программные комплексы, автоматизированные системы, программные средства и информационные технологии для анализа и оценивания информации, представленной в виде изображений и сигналов.
10. Базы знаний и данных и лингвистические средства для поддержки информационных технологий распознавания образов, обработки, анализа и понимания изображений, речи, сигналов.
11. Специализированные архитектуры, инструментальные и аппаратные средства для поддержки информационных технологий распознавания образов, обработки, анализа и понимания изображений, речи и сигналов.

12. Нейронные сети и нейросетевые методы обработки, анализа и интерпретации данных.
13. Алгоритмические и программные средства и информационные технологии для интеллектуальных географических и картографических информационных систем и систем экологического мониторинга. ГИС-технологии.
14. Алгоритмы, программные средства и информационные технологии для интеллектуальных биомедицинских и биотехнических систем.
15. Алгоритмы, программные средства и информационные технологии в биоинформатике и медицинской информатике.
16. Обработка и анализ видео-информации.
17. Машинная графика, визуализация и виртуальная реальность.
18. Прикладные задачи распознавания образов, обработки, анализа и понимания изображений, речи и сигналов.
19. Зрительное и слуховое восприятие в живых организмах.
20. Мультимедийные технологии.

**ШКОЛА ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, АСПИРАНТОВ И СТУДЕНТОВ
«Современное состояние распознавания образов и понимания изображений»
(краткие лекционные курсы и обзоры)**

21-26 ноября 2011г.

Участникам РОПИ-8-2011 будет предложена лекционная программа. В качестве лекторов приглашаются ведущие российские и зарубежные ученые и специалисты в области распознавания образов, анализа изображений и обработки сигналов. Лекции будут посвящены широкому кругу вопросов и дадут возможность существенно повысить квалификацию и/или расширить кругозор в области анализа изображений, распознавания образов и некоторых смежных проблем. В программу предполагается включить лекции, рассчитанные как на высококвалифицированных специалистов, так и на пользователей. Ведущие ученые и специалисты в области распознавания образов и анализа изображений, кроме того, прочтут ряд обзорных докладов, посвященных ключевым современным проблемам распознавания образов, анализа изображений и обработки сигналов. Эти обзоры позволят специалистам и пользователям познакомиться с современным состоянием отдельных направлений распознавания образов, анализа изображений и обработки сигналов и новыми результатами исследований в этих лидирующих областях информатики.

Лекции и обзорные доклады заказываются Программным комитетом и будут опубликованы в международном журнале "Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications" в 2012г. (издательство "МАИК Наука/Interperiodica Publishing") (в специализированном выпуске, включающем полные тексты докладов РОПИ-8-2011). Кроме того, полные тексты всех лекций/обзорных докладов, представленных авторами лично на семинаре, будут опубликованы на русском языке в специальных выпусках электронного журнала «Распознавание образов и анализ изображений: Успехи в области математической теории и приложений» (издательство "МАИК Наука/Interperiodica Publishing", исключительное право распространения принадлежит Научной электронной библиотеке).

**ЗАСЕДАНИЕ НАЦИОНАЛЬНОГО КОМИТЕТА РАН
ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ОБРАЗОВ И АНАЛИЗУ ИЗОБРАЖЕНИЙ**

23 ноября 2011г.

Заседание Национального комитета РАН проводится для обсуждения современного состояния и перспектив фундаментальных и прикладных исследований в области новых информационных технологий с целью их координации в интересах ускорения научно-

технического прогресса, интенсификации и расширения использования результатов фундаментальных научных исследований в области информатики в научных исследованиях, народном хозяйстве и социальной сфере. Существенное внимание будет уделено научно-организационным вопросам.

Подробные сведения о заседании будут размещены на сайте РОПИ-8-2011: <http://agora.guru.ru/ogrw2011>

**ЗАСЕДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО КОМИТЕТА ТС16 МЕЖДУНАРОДНОЙ
АССОЦИАЦИИ РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ (IAPR)
«Алгебраические методы и методы дискретной математики в распознавании образов и
анализе изображений»**

26 ноября 2011г.

Технические комитеты IAPR обеспечивают членам IAPR возможность работать в «центрах активности», область интересов которых концентрируется на ключевых направлениях распознавания образов, машинного зрения и обработки изображений.

К основным направлениям работы технических комитетов IAPR относятся:

- подготовка и проведение специализированных семинаров;
- подготовка для членов IAPR научно-технической информации по проблемам, относящимся к области компетентности технического комитета;
- подготовка аналитических обзоров по современному состоянию отдельных проблем;
- разработка и сопровождение баз тестовых данных и баз знаний;
- разработка и сопровождение методов и полигонов для объективного сравнения алгоритмов;
- подготовка учебных материалов в области компетентности комитета.

Технический комитет ТС16 утвержден в августе 1996г. Председателем ТС16 является академик РАН Ю.И.Журавлев (ВЦ РАН, Москва, РФ), заместителями председателя – к.ф.-м.н. И.Б.Гуревич (ВЦ РАН, Москва, РФ), профессор Г.Ниманн (Университет Фридриха-Александра, Эрланген-Нюрнберг, Германия) и профессор Г.Риттер (Флоридский университет, Гэйнсвилл, США).

Подробные сведения о заседании ТС 16 будут размещены на сайте РОПИ-8-2011: <http://agora.guru.ru/ogrw2011> и на сайте ТС 16: <http://www.ccas.ru/TC16>.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О РОПИ-8-2011
может быть получена из следующих источников:

1) Сайт РОПИ-8-2011: <http://agora.guru.ru/ogrw2011>

2) Сайт ТС 16: <http://www.ccas.ru/TC16>

3) СЕКРЕТАРИАТ СЕМИНАРА

Учреждение Российской академии наук Вычислительный центр им.А.А.Дородницына РАН (Москва, РФ)

Ученый секретарь: к.т.н. Трусова Юлия Олеговна

Адрес для переписки: 119333 г. Москва, ул. Вавилова, д. 40; ВЦ РАН

Тел.: (499) 135-90-33, (499) 135-88-31

Факс: (499) 135-90-33

E-mail: ogrw2011@ccas.ru**4) СЕКРЕТАРИАТ БАЗОВОГО ОРГКОМИТЕТА**

Научно-исследовательский институт прикладной математики и кибернетики Нижегородского государственного университета им. Н.И.Лобачевского (Нижегород, РФ)

Ученый секретарь: к.т.н. Жерздев Сергей Владимирович

Секретариат: Пономаренко Светлана Васильевна

Адрес для переписки: 603005 Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.10; НИИ ПМК ННГУ

Тел.: (831) 439-09-54

Факс: (831) 436-23-61

E-mail: ser@unn.ru

ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В РОПИ-8-2011

Все участники РОПИ-8-2011 должны заплатить регистрационный взнос.

Публикация тезисов (расширенных аннотаций), полных текстов докладов, отправка приглашений участникам, бронирование гостиницы и отметка командировочных удостоверений при отсутствии подтверждения оплаты регистрационного взноса производиться не будут! Для участников, являющихся членами РАРОАИ, необходимо предъявление документа, подтверждающего их членство.

Просим Вас обратить внимание на то, что публикация и включение в научную программу РОПИ-8-2011 каждого доклада (за исключением заказанных Программным комитетом), производится **при оплате отдельного регистрационного взноса до 7 ноября 2011г. одним из авторов доклада.**

От уплаты регистрационного взноса за участие в семинаре освобождаются приглашенные докладчики и студенты государственных вузов (дневной формы обучения).

Регистрационный взнос для участников семинара, родившихся **после 7 ноября 1981г.**, составляет 50% от указанного ниже.

Размеры регистрационного взноса за участие в РОПИ-8-2011

Размеры взносов указаны ниже в евро. Оплата производится в рублях по курсу ЦБ РФ на день перечисления.

Участники РОПИ-8-2011		При перечислении взноса	
		до 7 ноября 2011г.	начиная с 7 ноября 2011г.
Сотрудники РАН и государственных вузов, аспиранты	Члены РАРОАИ*	75	113
	Не члены РАРОАИ	94	141
Сотрудники других организаций	Члены РАРОАИ	150	225
	Не члены РАРОАИ	188	282
Граждане стран СНГ	Члены IAPR**	150	225
	Не члены IAPR	188	282

* РАРОАИ - Российская общественная организация "Ассоциация распознавания образов и анализа изображений". Членство в РАРОАИ подтверждается письмом, адресованным в базовый секретариат и подписанным руководителем соответствующего регионального отделения РАРОАИ.

** IAPR - International Association for Pattern Recognition. Членство в IAPR подтверждается личным удостоверением члена национальной организации, входящей в IAPR, или письмом руководства национальной организации.

КОНТРОЛЬНЫЕ ДАТЫ

Для того, чтобы принять участие в РОПИ-8-2011, следует сразу по получении данного информационного сообщения заполнить Регистрационную форму участника на сайте семинара: <http://agora.guru.ru/ogrw2011>.

- 06.10.2011** последний день отсылки тезисов докладов, заявок на выступление с краткими лекционными курсами и обзорными докладами
- 20.10.2011** окончание рассылки уведомлений о результатах рассмотрения Программным комитетом
расширенных тезисов докладов;
заявок на выступление с лекциями и обзорными докладами
- 07.11.2011** последний день перечисления регистрационных взносов:
за участие в конференции для одного из авторов каждого принятого доклада;
для всех участников на условиях ранней регистрации
- 12.11.2011** окончание рассылки Пригласительных билетов участникам РОПИ-8-2011*
- 19.11.2011** последний день перечисления организационных взносов за участие в РОПИ-8-2011 за исключением тех участников, для кого последним днем является 07.11.2011
- * Обращаем ваше внимание на то, что пригласительные билеты будут направляться участникам РОПИ-8-2011 только после оплаты ими регистрационного взноса.*

ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ ТЕЗИСОВ ДОКЛАДОВ

Программный комитет РОПИ-8-2011 будет рассматривать только тезисы докладов по неопубликованным ранее работам, относящимся к тематике семинара.

Издание тезисов докладов предполагается выполнить методом репродуцирования рукописей, представленных авторами. Ответственность за содержание, качество подготовки рукописи и разглашение сведений, не подлежащих опубликованию в открытой печати, полностью возлагается на авторов.

Тезисы представляются на **английском** языке и должны быть оформлены по приведенным ниже правилам. К тезисам, представляемым гражданами РФ, должно быть приложено **разрешение на вывоз материалов за границу с публикацией**, оформленное в установленном порядке. Тезисы, представленные без разрешения на вывоз за границу с публикацией (для граждан РФ) и оформленные с любыми отступлениями от приведенных ниже правил, будут отклоняться без рассмотрения Программным комитетом. Представление разрешений на вывоз за границу с публикацией требуется от всех организаций, в которых работают все соавторы докладов.

1. Объем тезисов, включая рисунки и таблицы, не должен превышать **4 страницы** формата А4. Текст должен быть напечатан в две колонки шрифтом Times New Roman, кегль 12, через один интервал, желательно с полным заполнением страниц. Ширина колонок – 8 см, расстояние между колонками – 1 см.
2. Тезисы должны быть распечатаны на лазерном принтере на белой бумаге.
3. Размеры полей: верхнего – 2см, нижнего – 1,5 см. Для нечетных страниц: левый отступ – 2,5 см, правый отступ – 1,5 см. Для четных страниц: левый отступ – 1,5 см, правый отступ – 2,5 см.
4. Название доклада печатается без отступа сверху прописными буквами полужирным прямым шрифтом, без подчеркивания, кегль 14 (перенос слов в названии не допускается). После названия (пропуск - одна строка) печатаются строчными буквами полужирным прямым шрифтом, кегль 12, инициалы (впереди) и фамилии авторов со знаком сноски. В случае если авторы доклада работают в разных организациях, знаки сноски нумеруются и ставятся после каждой фамилии. Сноска (сноски) помещается после фамилии автора и содержит наименование организации, которую представляет автор, почтовый адрес (с индексом), телефон и адрес электронной почты автора. Между фамилиями авторов и следующим ниже текстом делается пропуск - две строки.
5. Текст тезисов должен иметь стандартизированную структуру. Он должен содержать: аннотацию (до 10 строк, печатается с отступом 2 см от левой границы основного текста в одну колонку); введение и постановку задачи (суть проблемы); основные идеи и методы решения; полученные результаты; заключение (выводы), литература. Подзаголовки в тексте занимают отдельную строку, центрируются, набираются строчными буквами, полужирным шрифтом, кегль 12 и отделяются от текста сверху и снизу интервалами в одну строку.

6. Рисунки должны быть размещены внутри текста вблизи места первого их упоминания. Допускается использование черно-белых тоновых изображений. Подрисуночные подписи центрируются по ширине рисунка и набираются прямым шрифтом, кегль 10.
7. Номера таблиц и их названия располагаются над таблицами и набираются полужирным прямым шрифтом, кегль 12.
8. Нумерация рисунков и таблиц сквозная. Единичные рисунки и таблицы не нумеруются.
9. Формулы, вынесенные в отдельную строку, центрируются, номер формулы помещается в круглые скобки и выравнивается по правому полю.
10. Ссылки на цитируемую литературу в тексте нумеруются арабскими цифрами, заключенными в квадратные скобки. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.
11. Список литературы приводится после основного текста, имеет название "Список литературы", которое центрируется, набирается строчными буквами полужирным прямым шрифтом, кегль 12. Сам список литературы набирается светлым прямым шрифтом, кегль 10. Ссылки упорядочиваются по алфавиту. Для ссылок, переведенных с русского языка, в конце в скобках указывается "in Russian".
12. Текст тезисов высылается по почте в Секретариат базового оргкомитета РОПИ-8-2011 (**по адресу:** 603005 г.Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.10; НИИ ПМК ННГУ) **в двух экземплярах**. К тезисам, представляемым гражданами РФ, должно быть приложено **разрешение на вывоз материалов за границу с публикацией**, оформленное в установленном порядке. Стилиевой файл-образец оформления тезисов и образец разрешения на вывоз материалов за границу размещены на сайте РОПИ-8-2011. При пересылке по почте рукопись не сгибать, поместить ее между листами картона. Одновременно необходимо подать тезисы в электронном виде (файл текстового редактора MS Word (*.doc)) через сайт семинара: <http://agora.guru.ru/ogrw2011>.

ЗАЯВКА НА ВЫСТУПЛЕНИЕ С КРАТКИМ ЛЕКЦИОННЫМ КУРСОМ ИЛИ ОБЗОРНЫМ ДОКЛАДОМ

Программный комитет РОПИ-8-2011 приглашает ведущих ученых и специалистов выступить с кратким лекционным курсом или обзорным докладом в рамках Школы для молодых ученых, аспирантов и студентов «Современное состояние распознавания образов и понимания изображений». Продолжительность курса – 3 академических часа, обзорного доклада – 1 или 2 академических часа.

Полные тексты лекций и обзорных докладов, представленных на семинаре, будут опубликованы в международном журнале "Pattern Recognition and Image Analysis: Advances in Mathematical Theory and Applications" (издательство "МАИК Наука/Interperiodica Publishing", распространяется издательством SPRINGER). Кроме того, полные тексты всех лекций и обзорных докладов, представленных авторами лично на семинаре, будут опубликованы на русском языке в специальных выпусках электронного журнала «Распознавание образов и анализ изображений: Успехи в области математической теории и приложений» (издательство "МАИК Наука/Interperiodica Publishing", исключительное право распространения принадлежит Научной электронной библиотеке).

Если Вы хотите выступить с кратким лекционным курсом и/или обзорным докладом, пожалуйста, **не позднее 6 октября 2011г.** направьте в Секретариат семинара (**г.Москва**) по электронной почте (ogrw2011@ccas.ru) следующую информацию:

Информация о лекторе:

ФИО

Ученая степень, ученое звание

Место работы

Должность

Контактная информация (телефон, факс, адрес электронной почты, веб-сайт)

Краткая биографическая справка (100-200 слов)

Опыт чтения лекционных курсов/обзорных докладов (включая выступления на других конференциях)

Стаж работы в области распознавания образов и анализа изображений

Область научных интересов

Информация о лекционном курсе/обзорном докладе:

Название лекционного курса/обзорного доклада на английском и русском языках

Продолжительность лекционного курса/обзорного доклада (3 академических часа /1 или 2 академических часа)

Аннотация и краткое содержание лекционного курса/обзорного доклада на английском и русском языках (максимум 2 страницы)

Научные мероприятия, на которых данный лекционный курс/обзорный доклад уже был представлен (если таковые были)

Если Вы хотите, чтобы аннотация Вашего лекционного курса/обзорного доклада была опубликована в Трудах семинара, необходимо в дополнение к вышеупомянутой заявке **до 6 октября 2011г.** направить в Секретариат базового оргкомитета РОПИ-8-2011 (**г. Нижний Новгород**) аннотацию, подготовленную в соответствии с требованиями, приведенными в Приложении 1 и официальное разрешение организации(й), в которой работает автор(ы) на вывоз

заграницу с публикацией. Электронный вариант аннотации необходимо подать через сайт семинара: <http://agora.guru.ru/ogrw2011>. Твердые копии и разрешение на вывоз следует направлять по почте в Секретариат базового оргкомитета РОПИ-8-2012 по адресу: 603005 г. Нижний Новгород, ул. Ульянова, д.10; НИИ ПМК ННГУ.

Важные даты:

06 октября 2011г. - последний день отсылки заявок на выступление с кратким лекционным курсом/обзорным докладом

06 октября 2011г. - последний день отсылки аннотаций краткого лекционного курса/обзорного доклада

20 октября 2011г. - окончание рассылки уведомлений о результатах рассмотрения заявок Программным комитетом

21-26 ноября 2011г. – краткие лекционные курсы и обзорные доклады в рамках РОПИ-8-2011

По всем вопросам, связанным с лекционными курсами и обзорными докладами, просим Вас обращаться в Секретариат семинара (**г. Москва**):

Ученый секретарь: к.т.н. Трусова Юлия Олеговна

Тел.: (499) 135-90-33, 135-88-31

Факс: (499) 135-90-33

E-mail: ogrw2011@ccas.ru