



*Междисциплинарная программа 4.5.2.
"РАЗРАБОТКА НАУЧНЫХ ОСНОВ
РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ИНФОРМАЦИОННО-
АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
НА ОСНОВЕ ГИС- и ВЕБ- ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ"*

КООРДИНАЦИОННЫЙ СОВЕТ ПРОГРАММЫ

12 июля 2007 г., Новосибирск

На основании решения Координационного совета программы от 09 февраля 2007 г. и в соответствии с предложениями, поступившими от членов Совета, утвердить перечень Рабочих групп, их задачи и направления деятельности, персональный состав и руководителей (Приложение 1).

Предложить руководителям Рабочих групп подготовить к следующему заседанию Совета (Барнаул, сентябрь 2007 г.) краткие сообщения о планах работ и результатах, полученных в 2007 г.

Поручить руководителям Рабочих групп подготовить к 15 октября 2007 г. материалы к годовому отчету Программы и предложения к плану работ на 2008 г.

Координатор программы
академик РАН

Ю. И. Шокин

Ученый секретарь Совета
д.ф.-м.н.

Л. Б. Чубаров

Рабочая группа по управлению и перспективному планированию.

Статус: Постоянная.

Руководитель: Ю.И.Шокин (shokin@ict.nsc.ru)

Члены:

- Н.Н.Добрецов, ИГМ СО РАН, Новосибирск, (dnn@uiggm.nsc.ru),
- И.В.Бычков, ИДСТУ СО РАН, Иркутск, (bychkov@irk.ru),
- Е.П.Гордов, ИМКЭС СО РАН, Томск, (gordov@scert.ru),
- Л.Б.Чубаров, ИВТ СО РАН, Новосибирск, (chubarov@sbras.ru).

Основные задачи Группы:

- Организация работы Программы, оперативное управление.
- Определение перспективных направлений исследований.
- Координация подготовки планов и отчетов.

Рабочая группа по инфраструктуре и сервисам пространственных данных.

Статус: Постоянная. Экспертная.

Руководитель: Якубайлик О.Э. ИВМ СО РАН, Красноярск, (oleg@icm.krasn.ru)

Члены:

- Н.Н. Добрецов, ИГМ СО РАН, Новосибирск, (dnn@uiggm.nsc.ru),
- А.Е.Хмельнов ИДСТУ СО РАН, Иркутск, (hmelnov@icc.ru),
- В.А. Крутиков, ИАО СО РАН, Томск, (krutikov@imces.ru).

Основные задачи Группы:

- Выбор серверного решения по ГИС для СО РАН (Open Source или коммерческое ?).
- Использование стандартов Open GIS.
- Программа (План) создания портала и узлов распределенной сети. Во взаимодействии с рабочими группами Целевой программы «Телекоммуникационные и информационные ресурсы СО РАН».
- Подготовка переносимого пакета программ.
- Согласование требуемого аппаратного обеспечения (во взаимодействии с рабочими группами Целевой программы «Телекоммуникационные и информационные ресурсы СО РАН»). В идеале, создание баз пространственных данных на базе узлов распределенной информационно-телекоммуникационной сети СО РАН, а не на базе отдельно взятых лабораторий.
- Создание и наполнение банков и баз данных общего пользования.

Рабочая группа по организации централизованного приобретения цифровых пространственных данных

Цель: Подготовить и провести централизованное приобретение цифровых топокарт для СО РАН на всю Сибирь

Статус: Временная

Руководитель: - И.В. Бычков, ИДСТУ СО РАН, (bychkov@irk.ru)

Члены:

- И.Н.Ротанова, ИВЭП СО РАН, Барнаул, (rotanova@iwep.asu.ru),
- Н.Н.Добрецов, ИГМ СО РАН, Новосибирск, dnn@uiggm.nsc.ru

Основные задачи Группы:

- Выяснение условий коммерческого и некоммерческого приобретения цифровых данных (цифровая топографическая основа масштаба 1:1,000,000 и 1:200,000) на территорию СФО.
- Подготовка соответствующих обращений от имени Научных центров СО РАН в областные Администрации

Рабочая группа по стандартизации пространственно-распределенных данных и метаданных

Цель: Унификация геоданных, используемых для проведения научных исследований, а также результатов последних.

Статус: Постоянная. Экспертная

Руководитель: - Е.П.Гордов, ИМКЭС СО РАН, Томск, (gordov@scert.ru)

Члены:

- Н.Н.Добрецов, ИГМ СО РАН, Новосибирск, dnn@uiggm.nsc.ru
- О.Л.Жижимов, ИВТ СО РАН, Новосибирск (zhizhim@sbras.ru)
- Е.С.Козин, ИХН СО РАН, Томск,
- И.А.Пестунов, ИВТ СО РАН, Новосибирск, (Pestunov@ict.nsc.ru)
- А.З. Фазлиев ИАО СО РАН, Томск (faz@iao.ru)
- А.К.Черкашин ИГ СО РАН, Иркутск, (cherk@mail.icc.ru)
- О.Э.Якубайлик, ИВМ СО РАН, Красноярск, (oleg@icm.krasn.ru)

Основные задачи Группы:

- Разработка и внедрение корпоративного стандарта пространственных метаданных
- Создание информационного портала по доступным геоинформационным ресурсам СО РАН.

Рабочая группа по методическому обеспечению использования ГИС-технологий в междисциплинарных исследованиях

Цель: Унификация геоданных, используемых для проведения научных исследований, а также результатов последних.

Статус: Постоянная. Экспертная.

Руководитель: Добрецов Н.Н., ИГМ СО РАН, Новосибирск, dnn@uiggm.nsc.ru

Члены:

- Е.П.Гордов, ИМКЭС СО РАН, Томск, (gordov@scert.ru),
- Е.С. Козин, ИХН СО РАН, Томск,
- В.А. Крутиков, ИАО СО РАН, Томск, (krutikov@imces.ru),
- К.П.Куценогий, ИХКиГ СО РАН, Новосибирск, (koutsen@kinetics.nsc.ru),

- В.П.Потапов, ИУУ СО РАН, Кемерово, (pvp@kemsc.ru),
- И.А.Суторихин, ИВЭП СО РАН, Баранаул, (sia@iwer.asu.ru),
- Е.А.Черкашин, ИДСТУ СО РАН, Иркутск, eugeneai@icc.ru.

Основные задачи Группы:

- Стандартизация и интеграция технологических разработок
- Решение вопросов переносимости технологических решений
- Налаживание механизмов передачи и обмена технологиями
- Координация разработок ПО
- Решение проблем защиты авторских и интеллектуальных прав.
- Организация семинаров и учебных курсов.
- Разработка регламента доступа (открытые, ДСП и закрытые данные)

Рабочая группа по информационному обеспечению работы Программы

Цель: Информационная поддержка Программы

Статус: Постоянная, координационная

Руководитель: - А.М.Федотов, ИВТ СО РАН, Новосибирск (fedotov@sbras.ru)

Члены:

- Е.П.Гордов, ИМКЭС СО РАН, Томск, (gordov@scert.ru),
- Г.М.Ружников, ИДСТУ СО РАН, Иркутск, (ruginikov@icc.ru),
- Ю.П.Холюшкин, ИАиЭТ СО РАН, Новосибирск, (hol@mail.archaeology.nsc.ru),
- А.А.Кадочников ИВМ СО РАН, Красноярск, (scorant@torins.ru).

Основные задачи Группы:

- Представление материалов программы внешнему миру. Взаимодействие с Целевой программой «Информационно-телекоммуникационные ресурсы СО РАН» и другими программами
- Содействие информационному обмену между исполнителями Программы
- Аккумуляция информационных ресурсов по тематике Программы