



Услуги по разработке автоматизированных систем информационного обеспечения инновационной деятельности и трансфера технологий

СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ	ИДЕНТИФИКАТОР	ОПУБЛИКОВАНО	ПОСЛЕДНЕЕ ОБНОВЛЕНИЕ	СРОК ДЕЙСТВИЯ
Беларусь	ВО10213	2024-04-16	2024-04-18	

Связанный профиль на другом языке

[Services for the development of automated systems information support for innovation activities and technology transfer](#)

Ответственный (контактное лицо)

Мурашко Лариса

+375 29 284 8488

lora@newman.bas-net.by

Аннотация

Объединенный институт проблем информатики и Республиканский центр трансфера технологий предлагают услуги по разработке автоматизированных систем информационного обеспечения инновационной деятельности и трансфера технологий на основе соглашения об аутсорсинге и ищут партнеров для заключения соглашения о дистрибьюторских услугах.

Описание

Автоматизированная система информационного обеспечения инновационной деятельности и трансфера технологий (АСИО ИДТТ) обеспечивает:

- систематическое информирование пользователей в Беларуси и за рубежом о научно-технических достижениях в стране и экспонатах виртуальной выставки для информационной поддержки выставочных мероприятий;
- предоставление сведений по потенциальным партнерам для проведения совместных исследований и коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности с использованием современных информационных технологий (ИТ);
- формирование информационного ресурса (ИР) о результатах научной и научно-технической деятельности организаций, поддержку взаимодействия с внешними ИР.

АСИО ИДТТ содержит следующие шесть подсистем:

- ведения баз данных;
- обработки запросов и предложений;
- статистики;
- услуг для резидентов, фирм и инвесторов;

- виртуальной выставки;
- управления сервисом и администрирования.

Подсистема ведения баз данных выполняет функции:

- ввод, редактирование, сохранение и удаление информации из базы данных (БД);
- централизованное управление и организацию доступа к БД в условиях принятой технологии обработки данных, в том числе с функцией авторизации.

В основе управления ИР (контентом) АСИО ИДТТ лежит принцип разделения уровней прав доступа пользователей к контенту.

Подсистема ведение баз данных управляет на русском и английском языках следующими разделами контента:

- зарегистрированные пользователи;
- технологические запросы белорусских партнеров;
- технологические предложения белорусских партнеров;
- бизнес-предложения белорусских партнеров;
- бизнес-запросы белорусских партнеров;
- предложения по сотрудничеству белорусских партнеров в области НИОК(Т)Р;
- технологические запросы зарубежных партнеров;
- технологические предложения зарубежных партнеров;
- бизнес-предложения зарубежных партнеров;
- бизнес-запросы зарубежных партнеров;
- предложения зарубежных партнеров по сотрудничеству в области НИОК(Т)Р;
- белорусские инновационные предприятия;
- молодые ученые и предприниматели.

Другие подсистемы выполняют соответствующие функции.

Автоматизированная система информационного обеспечения инновационной деятельности и трансфера технологий успешно эксплуатируется Республиканским центром трансфера технологий на русском и английском языках (<https://www.ictt.by>) в качестве одного из основных инструментов трансфера технологий и может использоваться, после доработки специализированного дизайна по требованиям Заказчика, работающего в сфере инновационной деятельности и трансфера технологий в качестве информационного Интернет-портала.

Методическое руководство по пользованию АСИО ИДТТ, подготовленное специалистами Республиканского центра трансфера технологий «Подготовка и управление профилями в Сети Республиканского центра трансфера технологий» предназначенное для учёных, специалистов по трансферу технологий и маркетингу можно скачать [здесь](#).

Преимущества и инновации

Эффективность АСИО ИДТТ определяется следующими показателями:

- сокращением сроков и автоматизация процессов сбора, предварительной обработки, анализа и распространения научно-технической информации (НТИ) для обеспечения инновационной деятельности и ТТ;
- сокращением сроков поиска НТИ за счет использования веб-технологий в он-лайн-режиме;
- созданием условий для распространения результатов исследований в научном сообществе и поддержки

сотрудничества коллективов исследователей;
– обеспечением единого интерфейса и удобного сервиса для пользователей.

Экономический эффект автоматизированных систем такого назначения состоит в снижении временных, трудовых и технологических затрат на подготовку информационных материалов по ТТ, таких как бизнес- и технологические предложения, запросы, поиск потенциальных партнеров для проведения совместных исследований и коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности.

Стадия разработки

Представлено на рынке

Источник финансирования

Бюджетные средства
Собственные средства

Состояние прав на ОИС

Секретное ноу-хау

Секторальная группа (Классификатор)

Информационно-коммуникационные технологии и услуги

ИНФОРМАЦИЯ О КЛИЕНТЕ

Тип и размер клиента

Научно-исследовательская организация

Год основания

1965

Слова NACE

J.62.0 - Компьютерное программирование, консультации и другие сопутствующие услуги
J.62.02 - Консультационные услуги в области компьютерных технологий
J.62.01 - Деятельность в области компьютерного программирования
M.72.19 - Прочие исследования и разработки в области естественных наук и инженерии
M.74.90 - Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие категории

Годовой оборот (в евро)

10-20 млн

Опыт международного сотрудничества

Есть

Дополнительная информация

Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси – головная организация в Республике Беларусь по фундаментальным и прикладным исследованиям в области информационных технологий: автоматизации проектирования, прикладной математики,

суперкомпьютерных технологий, биоинформатики и медицинской информатики, геоинформационных систем, цифровой картографии, информационных космических технологий, Грид-технологий. Институт является провайдером научной и образовательной сети Интернет в Беларуси, участвует в разработке рекомендаций по использованию результатов научных исследований, научном обеспечении процессов информатизации в Республике Беларусь, разработке прогнозов в соответствующих областях науки и техники, подготовке кадров высшей квалификации.

Научные направления:

- автоматизация проектирования технических систем;
- обработка и распознавание сигналов, изображений, речи;
- геоинформационные системы;
- ввод и вывод видеоинформации;
- исследование операций и дискретная оптимизация;
- защита информации;
- принятие решений в чрезвычайных ситуациях;
- био- и медицинская информатика;
- компьютерные сети, базы данных и телематические приложения;
- суперкомпьютерные технологии и параллельные вычисления, Грид-технологии;
- информационно-справочные системы.

Стратегической целью ОИПИ НАН Беларуси является создание и внедрение систем, разработанных на базе современных научных теорий и методов информационных технологий. При этом основными направлениями являются разработка и создание высокопроизводительных систем и передовой технической базы сетевых технологий, основанных на принципах ГРИД и облачных вычислений. Интеграция высокопроизводительных вычислительных ресурсов института в Европейскую и мировую сеть позволит создать условия для экспорта услуг в другие страны. Другим важным фактором экспорта должны послужить вычислительные комплексы и системы, созданные в лабораториях института и оформленные в виде готового аппаратного и/или программного продукта. Области применения этих продуктов – автоматизация полного жизненного цикла продукции в промышленности и электронике, медицинская информатика, космические информационные системы, информационные системы в менеджменте и управлении государством, информационное обслуживание населения и другие.

Наряду с расширением научно-технического сотрудничества с партнерами из стран СНГ, Западной и Восточной Европы большое внимание уделено расширению географии научно-технического сотрудничества и выходу на новые рынки сбыта научно-технической продукции (Китай, страны Персидского залива и ряд других стран).

Стратегическая цель выполнения международных проектов – повышение конкурентоспособности отечественной научно-технической продукции, её продвижение на мировой рынок, максимальное привлечение зарубежных инвестиций в научно-исследовательскую сферу Республики Беларусь.

Языки общения

Русский

ИНФОРМАЦИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Тип сотрудничества

Соглашение о дистрибьюторских услугах
Соглашение об аутсорсинге (Услуги)

Тип и функции искомого партнера

Потребители, заинтересованные в приобретении услуг по разработке автоматизированной системы информационного обеспечения инновационной деятельности и трансфера технологий на основе соглашения об аутсорсинге.

Партнеры, заинтересованные в приобретении услуг по разработке автоматизированной системы информационного обеспечения инновационной деятельности и трансфера технологий на основе соглашения о дистрибьюторских услугах.

Тип и размер искомого партнера

ИП

ПРИЛОЖЕНИЯ

[АСИО ИДТТ-1.jpg](#)

The screenshot displays a website interface with the following elements:

- Header:** "15 лет в национальной инновационной системе" (15 years in the national innovation system). Subtext: "Содействие сотрудничеству между разработчиками, предпринимателями, инвесторами" (Facilitating cooperation between developers, entrepreneurs, investors). Logos for RCT BELARUS (Республиканский центр трансфера технологий) and the National Academy of Sciences of Belarus are present.
- Navigation:** "Новости" (News) and "Мероприятия" (Events) tabs. Buttons for "Выставка" (Exhibition) and "Каталог" (Catalog) with "Смотреть" (View) links.
- News Section:**
 - 2024-04-16:** "На платформе трансфера технологий Фонда «Сколково» - Sk RnD Market размещены новые технологические запросы" (New technological requests are posted on the Skolovo Technology Transfer Platform - Sk RnD Market). Includes logos for ICC, CSRS, and RCT BELARUS.
 - 2024-04-15:** "Бизнес предложения Института Математики НАН Беларуси" (Business proposals from the Institute of Mathematics of the NAS of Belarus). Includes the Institute of Mathematics logo.
- Offers Section:** "Новые предложения и запросы" (New offers and requests).
 - 2024-04-12:** "Численные методы решения многомерных задач математической физики и механики" (Numerical methods for solving multidimensional problems of mathematical physics and mechanics).
 - 2024-04-12:** "Программный комплекс для расчета на суперкомпьютере внешнего обтекания тел, движущихся в турбулентных сжимаемых средах" (Software complex for calculation on a supercomputer of the external flow of bodies moving in turbulent compressible media).
 - 2024-04-12:** "Приложения для персональных компьютеров и мобильных устройств" (Applications for personal computers and mobile devices).
 - 2024-04-12:** "Нелинейный анализ и оптимизация" (Nonlinear analysis and optimization).

[АСИО ИДТТ-2.jpg](#)

15 years in the National Innovative System

Promotion of cooperation between hi-tech developers, entrepreneurs and investors



RCIT BELARUS Republican Centre for Technology Transfer

News

Events

Innovation Commercialization Centre (ICC)
Ск Ск Ск
Центр коммерциализации инноваций (ЦКИ)

2024-04-16

New technology requests have been posted on the Skolkovo Foundation technology transfer platform - Sk RnD Market



2024-04-15

Business offers of the Institute of Mathematics of the NAS of Belarus

Exhibition

Explore



Catalogs

Explore

New partnership opportunities



Belarus 2024-04-12
BO Numerical methods for solving multidimensional problems of mathematical physics and mechanics

Belarus 2024-04-12
BO A software package for calculating the external flow around bodies moving in turbulent compressible media on a supercomputer

Belarus 2024-04-12
BO Applications for personal computers and mobile devices

Belarus 2024-04-12
BO Nonlinear Analysis and Optimization