



## Программно-информационный комплекс автоматизированного составления цифровых топографических карт (ПИК "Составление-Ц")

СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ	ИДЕНТИФИКАТОР	ОПУБЛИКОВАНО	ПОСЛЕДНЕЕ ОБНОВЛЕНИЕ	СРОК ДЕЙСТВИЯ
Беларусь	BO5416	2022-08-10	2022-08-10	

### Связанный профиль на другом языке

[Software and information complex for automated compilation of digital topographic maps \(SIC "Compilation-C"\)](#)

### Ответственный (контактное лицо)

Мурашко Лариса

+375 29 284 8488

[lora@newman.bas-net.by](mailto:lora@newman.bas-net.by)

### Аннотация

Объединенный институт проблем информатики предлагает потребителям программно-информационный комплекс автоматизированного составления цифровых топографических карт (ПИК "Составление-Ц") на основе лицензионного соглашения.

### Описание

ПИК "Составление-Ц" предназначен для создания топографических карт производных масштабов 1:25 000, 1:50 000, 1:100 000, 1:200 000, 1:500 000 и 1:1 000 000 по базовому масштабу топографической карты 1:10 000 с использованием методов картографической генерализации цифровых карт.

ПИК "Составление-Ц" позволяет решить следующие функциональные задачи:

- \* загрузку и выгрузку цифровых топографических карт в форматах SXF и F20S,
- \* контроль входной, промежуточной и выходной продукции,
- \* автоматизированное составление цифровых топографических карт производного масштаба,
- \* редактирование цифровых топографических карт,
- \* подготовку контрольных составительских копий цифровых карт и вывод их на печать,
- \* протоколирование процессов обработки цифровой информации.

### Преимущества и инновации

ПИК "Составление-Ц" обеспечивает уровень автоматизации (60 % и выше) процессов составления цифровых карт, что значительно повышает производительность труда и позволяет уменьшить временные затраты на обновление топографических карт всего масштабного ряда.

## Стадия разработки

Представлено на рынке

## Комментарий для стадии разработки

ПИК "Составление-Ц" передан в промышленную эксплуатацию на государственное предприятие "Белгеодезия".

## Источник финансирования

Бюджетные средства

Собственные средства

## Состояние прав на ОИС

Авторское право

## 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

M.72.19 - Прочие исследования и разработки в области естественных наук и инженерии

### 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.

Институт проводит исследования в следующих областях науки и техники:

- Автоматизация проектирования технических систем
- Обработка и распознавание сигналов, изображений, речи
- Геоинформационные системы
- Ввод-вывод видео– и графической информации
- Исследование операций и дискретная оптимизация
- Защита информации
- Принятие решений в чрезвычайных ситуациях
- Био– и мединформатика
- Компьютерные сети, базы данных и телематические приложения
- Суперкомпьютерные технологии и параллельные вычисления, Грид-технологии
- Информационно-справочные системы.

Институт сотрудничает с зарубежными университетами, научными центрами и организациями в области информатики, активно участвует в выполнении совместных международных проектов и программ.

## Языки общения

Русский

## ИНФОРМАЦИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

### Тип сотрудничества

Лицензионное соглашение

### Тип и функции искомого партнера

Потребители, заинтересованные в приобретении программно-информационного комплекса автоматизированного составления цифровых топографических карт (ПИК "Составление-Ц") на основе лицензионного соглашения.

### Тип и размер искомого партнера

Университет

## ПРИЛОЖЕНИЯ

[TO2617.jpg](#)

