

## 1. Грантополучатель

### 1.1. Сведения об ученых



**ПАК Иван Тимофеевич**  
Профессор,  
заслуженный  
деятель науки РК  
h-индекс - 2



**МУН Григорий Алексеевич**  
Профессор,  
д.х.н.  
h-индекс - 25



**СУЛЕЙМЕНОВ Ибрагим Эсенович**  
Профессор,  
к.ф.-м.н., д.х.н.  
h-индекс - 7



**КАБДУШЕВ Шернияз Булатулы**  
Младший научный  
сотрудник  
h-индекс - 2

### 1.2. Какое исследование коммерциализируется

Патенты:

- Способ ввода символьной информации
- Способ воспроизведения изображений

Отчеты о НИР:

- Фрактальный и топологические методы для обработки цифровых изображений

### 1.3. Грантополучатель



ИНСТИТУТ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ  
И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ

**РГП на ПХВ «Институт  
информационных и  
вычислительных технологий»  
КН МОН РК**

### 1.4. Частный партнер

**ТОО «ELIT System»**

## 2. Рынок

### 2.1. Потребители

- Школьники высших 9-11 классов, абитуриенты.
- Магистранты, собирающиеся поступать на докторантуру
- Высшие учебные заведения
- Школы
- Прочие потребители цифрового образовательного ресурса

### 2.2. Проблемы потребителя

- Проблемы выбора специальности при поступлении в ВУЗ у школьников 9-11 классов и их родителей.
- Проблемы выбора дальнейшего научного направления при планировании поступления на докторантуру (магистранты)
- Проблемы проведения профориентационной работы для ВУЗов и школ

### 2.3. Предложения грантополучателя

- Разработка и реализация цифрового образовательного ресурса «Наука и техника в истории цивилизаций» для школьников и абитуриентов
- Разработка и реализация цифрового образовательного ресурса «История и философия науки» на основе одноименного учебного пособия для магистрантов
- Реализация комплексного программного обеспечения для параллельного оценивания обучающегося на основе анализа переходов по ссылкам

## 3. Качественные характеристики

Показатель	Продукция/услуга Грантополучателя
Описание	Интернет-издания: - Наука и техника в истории цивилизации – базовое издание; - История и философии науки - вспомогательное
Продажная стоимость	7 000 тенге – базовое издание
Интерес для казахстанской аудитории	Изначально ориентируется на казахстанскую аудиторию  Сайт тестирование - профориентации
Функция тестирования	Встроена изначально - автоматизировано

