

0415-18-ГК – Персональные компьютеры повышенной надежности

1. Грантополучатель

1.1. Сведения об ученых



**Кожамкулов
Марат
Сейтбекович**
Руководитель
проекта



**Покусов
Виктор
Владимирович**
Специалист по
коммерциализации



**Асанова
Камила
Розахуновна**
Специалист по
маркетинговому
продвижению



**Немич
Александр
Сергеевич**
Инженер
системотехник

1.2. Какое исследование коммерциализируется

Патенты и свидетельство:

- Патент на полезную модель №1448 от 15.04.2016 «Персональный компьютер»;
- Патент на полезную модель №1902 от 15.12.2016 «Персональный компьютер»;
- Патент на промышленный образец №2497 от 30.06.2016 «Корпус персонального компьютера».
- Свидетельство о государственной регистрации прав на объект авторского права №1902 от 3 августа 2015 г. под названием «Энергоэффективный персональный компьютер»;

Отчеты о НИР:

- Разработка и исследование моделей, методов и алгоритмов обеспечения безопасности облачных вычислений

1.3. Грантополучатель

PC4U ТОО «PC4U»

2. Рынок

2.1. Потребители

- Силовые структуры
- Национальная гвардия Республики Казахстан
- Промышленные предприятия РК
- Объекты критической важной инфраструктуры
- Организации с повышенными требованиями к информационной безопасности
- Государственные и квазигосударственные предприятия

2.2. Проблемы потребителя

- Выявление актуальных угроз информационной безопасности и их нейтрализация
- Обеспечение мер по закрытию угроз безопасности конфиденциальной информации
- Угрозы несанкционированного доступа
- Угрозы незарегистрированных действий нарушителей
- Угрозы целостности персональных данных

2.3. Предложения грантополучателя

- Применение персональных компьютеров со средством доверенной загрузки предусмотрено законодательством для обработки информации содержащую государственные секреты и необходимо для обработки и хранения важной конфиденциальной информации
- Персональный компьютер с системой обеспечения защиты информации на базе энергоэффективного малогабаритного персонального компьютера и средства доверенной загрузки
- Выявление актуальных угроз информационной безопасности их нейтрализация с помощью средства доверенной загрузки
- Обеспечение мер по закрытию угроз безопасности конфиденциальной информации
- Внедрения новых высокотехнологичных технологий и организации наукоемкого производства
- Разработки и внедрение механизмов, стимулирующих энергосбережение и повышение энергоэффективности

3. Качественные характеристики

Вид продукции	Продукция/услуга PC4U Trust Pr
Средства доверительной загрузки	да
Защита от электромагнитных наводок ПЭМИН	да
Цена, тенге	328 000

