



Разработка программного  
обеспечения и электроники

[www.nppsatek.ru](http://www.nppsatek.ru)



# Наша команда предлагает Вам услуги в сфере разработки мобильных приложений

Возможна разработка отдельных компонентов и подсистем для вашего проекта по вашему ТЗ или постановке

# Преимущества работы с нами



- согласованный выбор технологий. Мы всегда в курсе актуальных решений и можем предложить Вам современный подход к реализации вашего продукта
- заключив договор с нами, Вы всегда можете быть уверены в получении полного пакета авторских прав
- в нашем штате трудится более 30 разработчиков, над Вашим проектом будет работать наиболее квалифицированная команда
- мы работаем по SCRUM методологии, что позволяет Вам взаимодействовать с командой на каждом этапе разработки, а значит Вы получаете прогнозируемые и управляемые сроки и заранее известную трудоемкость
- мы готовы включиться в проект на любом этапе разработки
- мы гарантируем прозрачную систему расчета стоимости нашей работы
- все проекты проходят обязательное тестирование перед публикацией
- мы гарантируем бесплатный месяц обслуживания приложения в рамках техподдержки после его публикации
- мы заинтересованы в долгосрочном сотрудничестве и готовы оказывать качественную техподдержку Вашего продукта в течении выбранного Вами периода времени

# Наши клиенты



ООО «Студия  
дизайна Лоои»  
г. Москва



**НПО КРИСТА**  
ООО «НПО «Криста»  
г. Рыбинск



ООО «Ланит-Волга»  
г. Рыбинск



**ТЕНЗОР**  
ООО «Тензор»  
г. Рыбинск



ООО «НПП Конструктив»  
г. Рыбинск



ООО «НПП  
«Тензосенсор»  
г. Рыбинск



ООО «Телекан»  
г. Москва



ЗАО "ИТЦ  
Континуум"  
г. Ярославль

# Наша команда

34

сотрудника  
в штате

2

внештатных  
дизайнера

2

менеджера

10

мобильных/desktop  
разработчиков

3

инженера-  
конструктора

3

тестировщика



# Ключевые направления

# РАЗРАБОТКА МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Разработка с нуля

Интеграция и кастомизация приложений

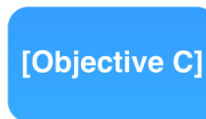
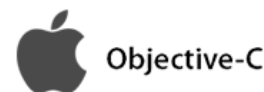
Миграция и модернизация имеющихся систем

Непрерывное усовершенствование и поддержка

Спасение Вашего проекта

- о ОС: Android\iOS
- о Языки программирования\IDE: Java, Kotlin \ Android Studio; Swift, ObjC \ XCode
- о Инструменты: FireBase, Retrofit, DBFlow; Alamofire, CocoaPods
- о Тестирование и поддержка: Android Support Library, Espresso, mockito, okhttp;

## Технологии:



# РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НА ЗАКАЗ

Разработка с нуля

Интеграция и кастомизация приложений

Миграция и модернизация имеющихся систем

Непрерывное усовершенствование и поддержка

Спасение Вашего проекта

- о ОС: Windows XP, 7, 10, Linux
- о Языки программирования: C#, Java, C++, C, Matlab
- о Платформы: .NET Framework 2.0-4.0, Mono, Qt, MSVS, Eclipse RAP, Netbeans, IDEA, Matlab, Octave, GNU Maxima, SymPy, SAGEMath
- о Области разработки: визуализация, расчеты, САПР, инструментальное ПО, операторские панели, симуляторы и проч.

## Технологии:





# МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ CARCOMFO

WWW.CARCOMFO.COM

Срок разработки— 6 месяцев

Мобильное приложение на Android для удаленного контроля за передвижением личного автомобиля.

Хранение треков и хронометража поездок и парковок.

Оперативное информирование пользователя о текущем местоположении автомобиля.

Расчет пробега и примерного потребления топлива.

Расчет оценки вождения (агрессивности / экономичности), реализация возможности задавать пользовательскую настройку оповещений о превышении скорости или отклонении от маршрута



# УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ



Срок разработки— 3 месяца

Реализация мобильного приложения для операционных систем Android и iOS.

Разработка UI\UX приложения

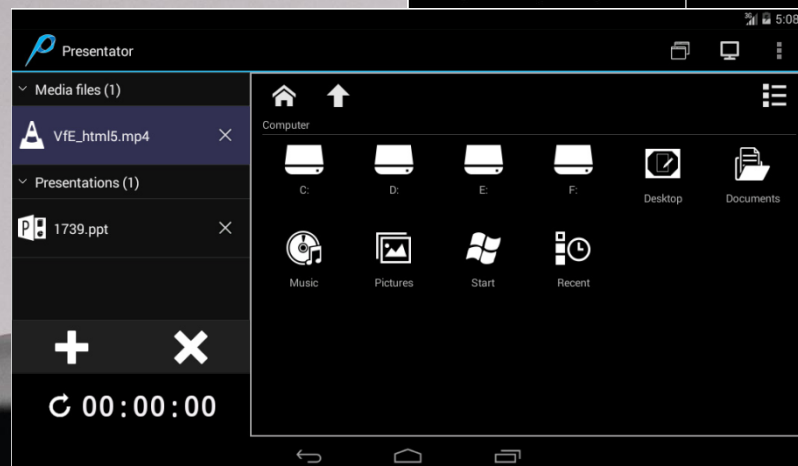
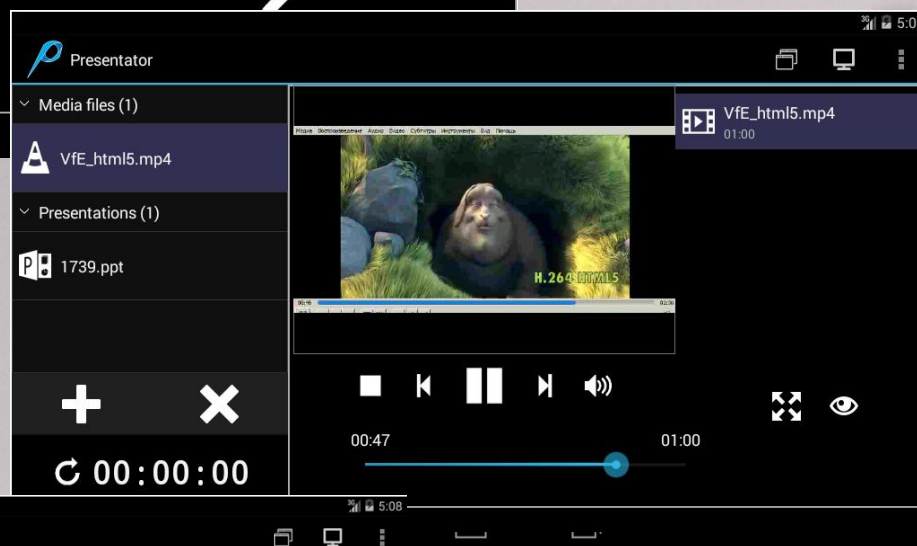
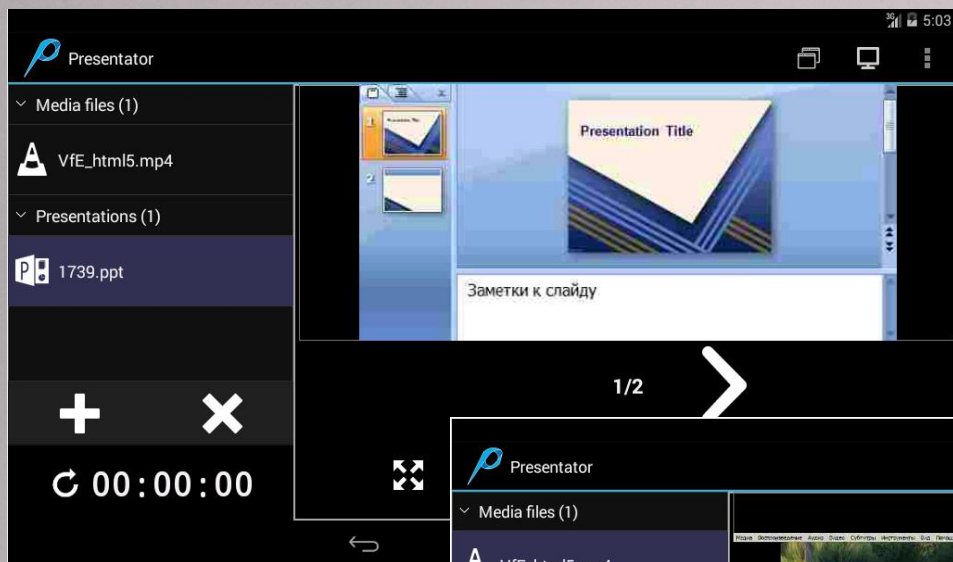
Мобильное приложение для получения данных от домашних бризеров и управления ими из любой точки мира.

Интеграция с облачной платформой CPS Platform.

Тестирование. Разработка программной и пользовательской документации.

Google Play:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=ru.connectivity.breezer>



# СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕЗЕНТАЦИЯМИ «PRESENTATOR» [PRESENTATOR.NPPSATEK.RU](http://PRESENTATOR.NPPSATEK.RU)

Срок разработки— 4 месяца

Мобильное приложения для удобного управления презентацией, содержащей разнородный контент.

Реализация серверного компонента системы, позволяющего удаленно управлять MS PowerPoint, Foxit PDF Viewer, ParaView, VLC Player.

Приложение использовалось заказчиком на авиационном салоне МАКС в Жуковском и на международной суперкомпьютерной выставке SC-13 (Денвер, США)



# МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ CITY-TRAVEL

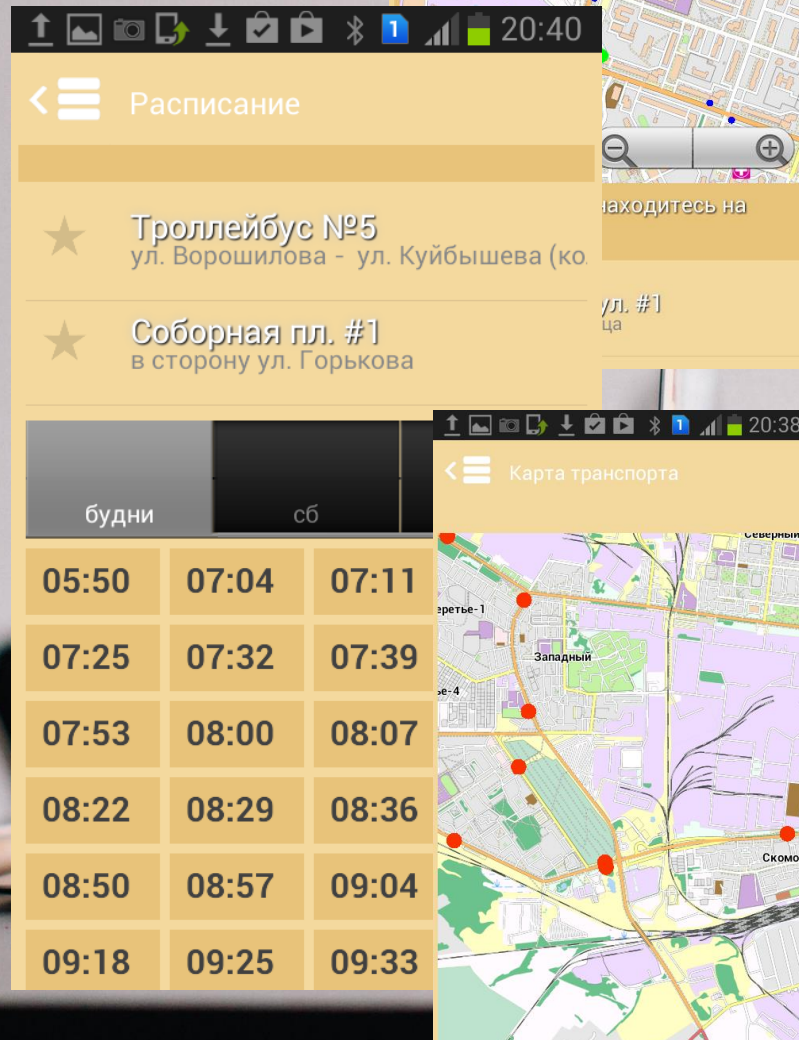
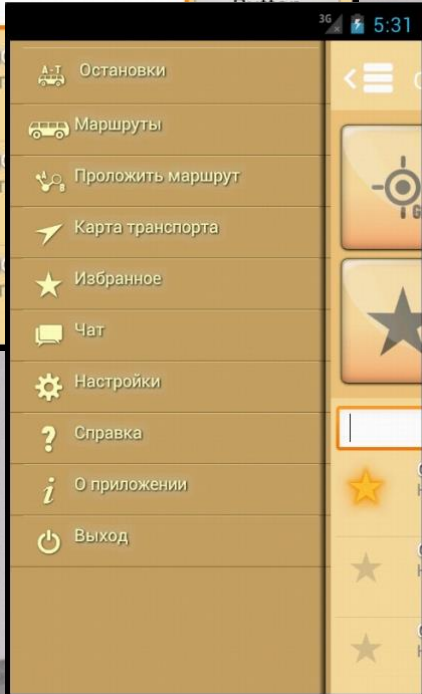
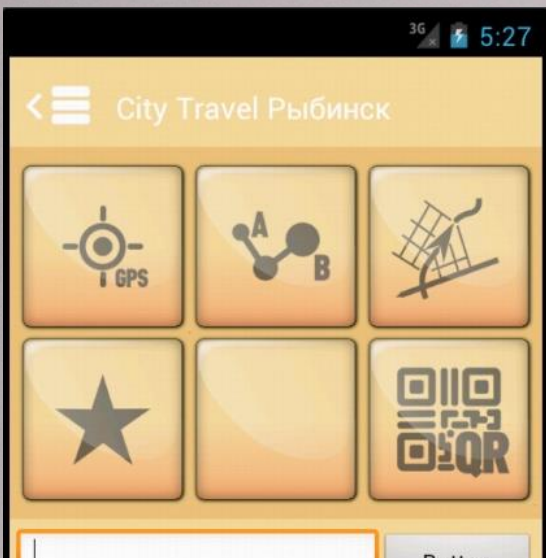
Срок разработки— 3 месяца

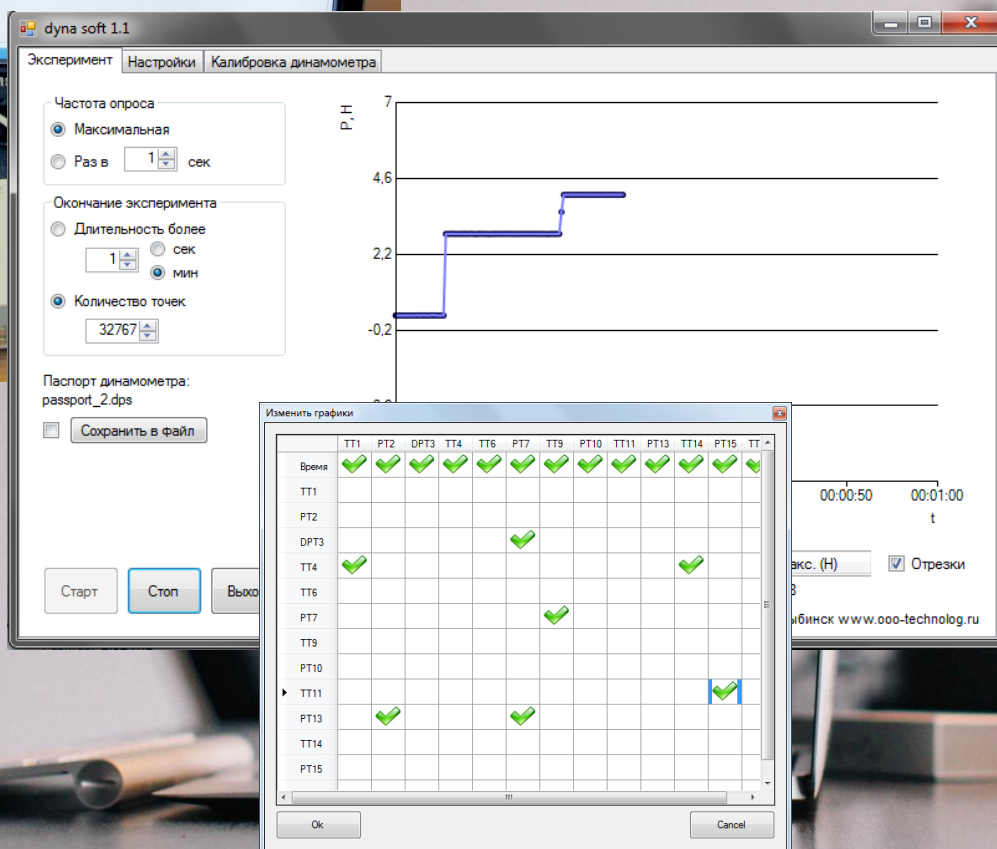
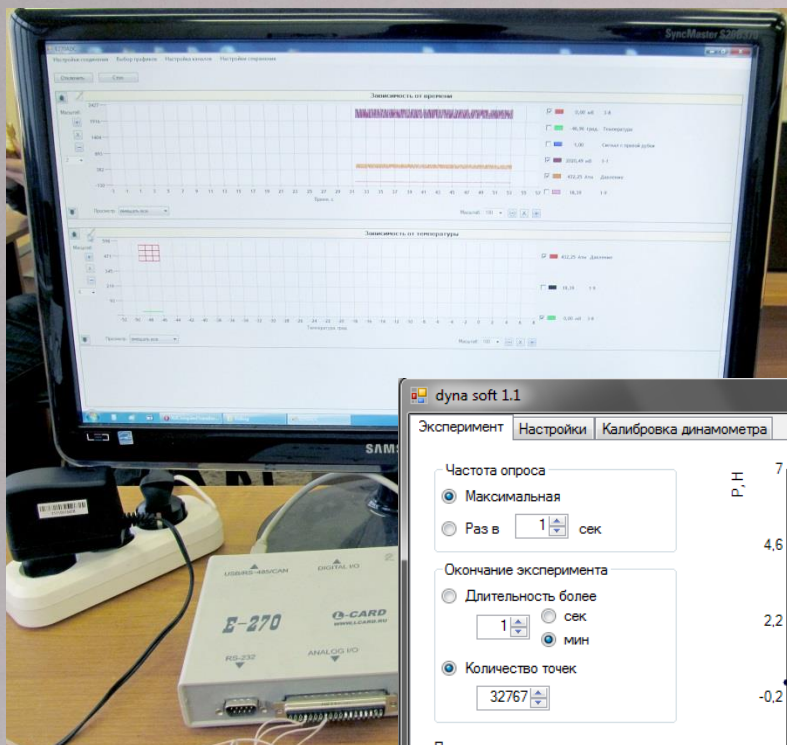
Мобильное приложение для построения маршрутов и визуализации движения общественного транспорта для геоинформационной системы City Travel.

Возможность получения справочной информации об остановках, маршрутах транспортных средств, расписании движения.

Просмотр движения транспортных средств на карте в режиме реального времени

Возможность проложить оптимальный по времени маршрут при движении между заданными остановками





# ПРОГРАММА СБОРА И ОБРАБОТКИ ДАННЫХ С МНОГОКАНАЛЬНЫХ АЦП

Срок разработки— 4 месяца

Разработка ПО, позволяющего выполнять визуализацию в реальном времени графиков сигналов с нескольких модулей АЦП

Непрерывная запись считываемых данных в файл формата MS Excel

Обеспечение работы приложения в режиме 24/7 (теоретически сколь угодно долго)

ПО, обеспечивающее автоматизацию экспериментов на испытательном стенде заказчика, позволяющее анализировать 16 каналов данных в реальном времени, а также обеспечивающее их сохранение для последующей обработки.

# ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СРЕДА РАЗРАБОТКИ НА БАЗЕ ECLIPSE

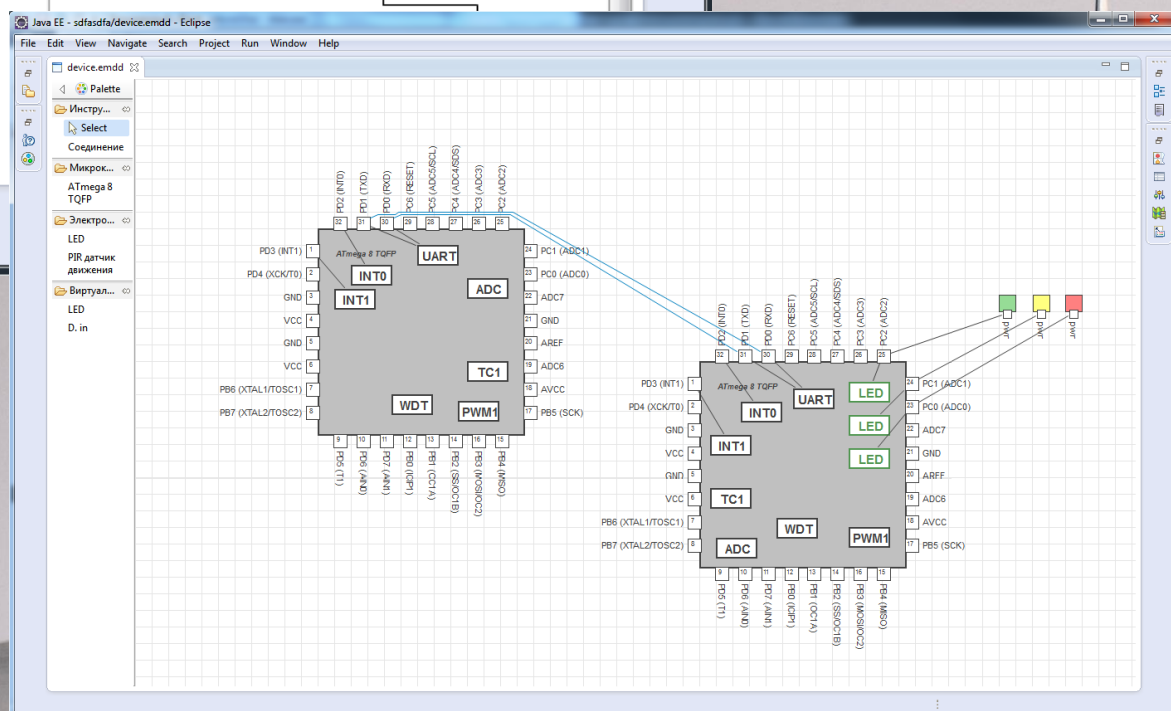
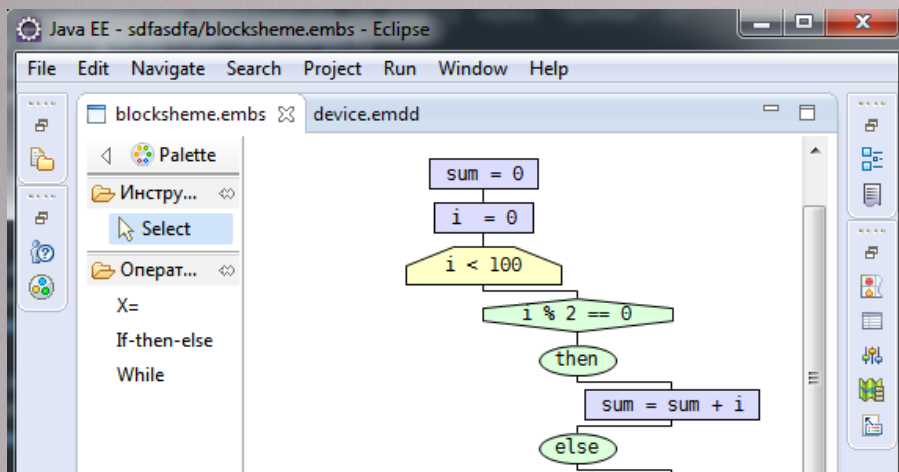
Срок разработки— 6 месяцев

Два графических редактора с интуитивно понятным пользовательским интерфейсом

Палитра компонентов, возможность соединения блоков линиями, автоматическая маршрутизация линий на холсте (роутинг), зуммирование документа

Стек команд с возможностью отмены и возврата, выделение синтаксических конструкций текста с использованием различных цветов и автодополнение

Поиск по коду с учетом семантики





# Спасибо за внимание!



[www.nppsatek.ru](http://www.nppsatek.ru)

+7-980-740-09-01

+7-961-023-98-80

[petrov@nppsatek.ru](mailto:petrov@nppsatek.ru)

[romanova@nppsatek.ru](mailto:romanova@nppsatek.ru)

г. Рыбинск, ул. Карякинская, д. 64