

**Третья международная
научно-техническая конференция
«Battery Innovation 2021»**

г. о. Тольятти, 18 марта 2021 г.

Программно-технические комплексы для систем накопления энергии

**КРАВЧЕНКО ГЕОРГИЙ
АНАТОЛЬЕВИЧ**

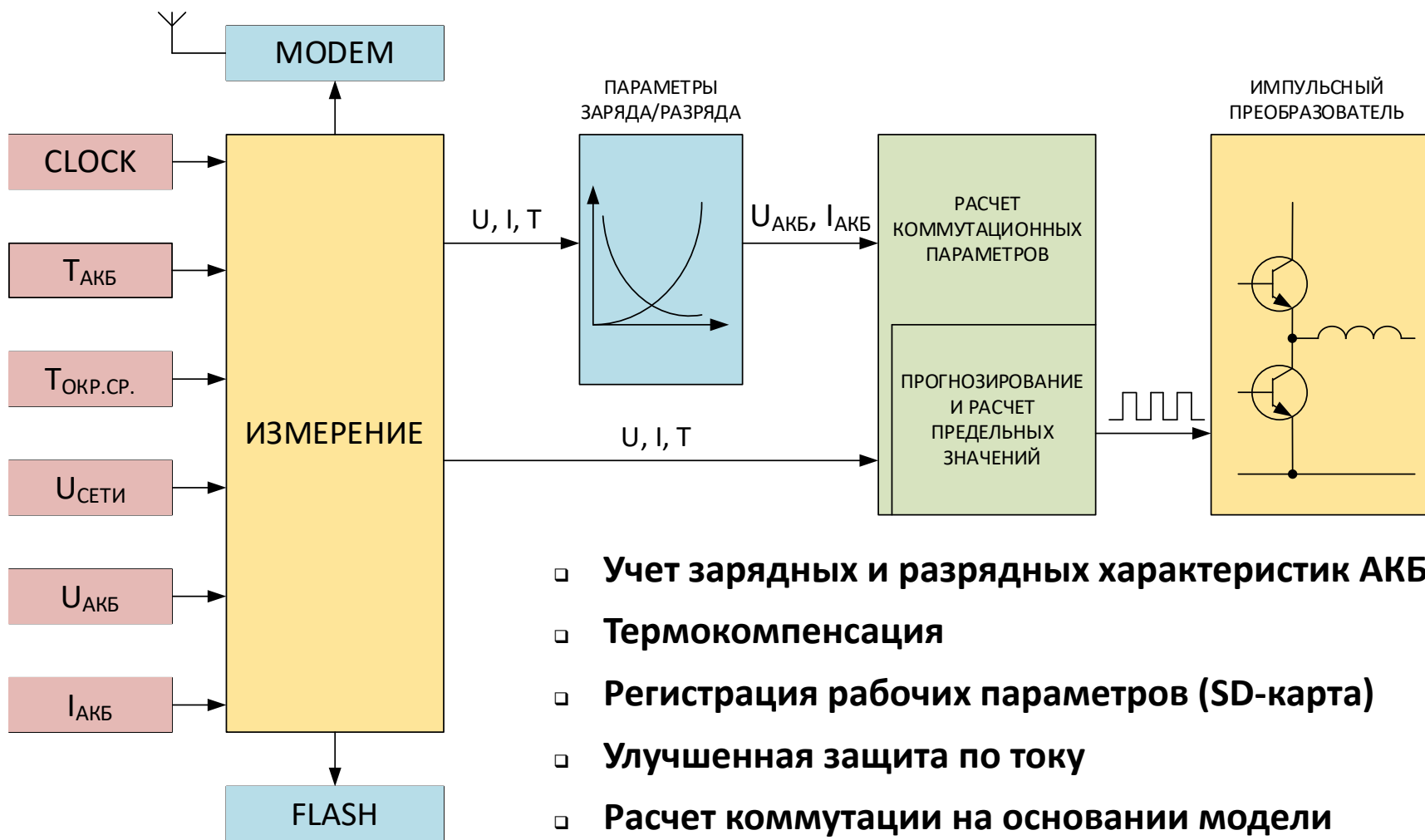
Директор
ООО «PyTex»



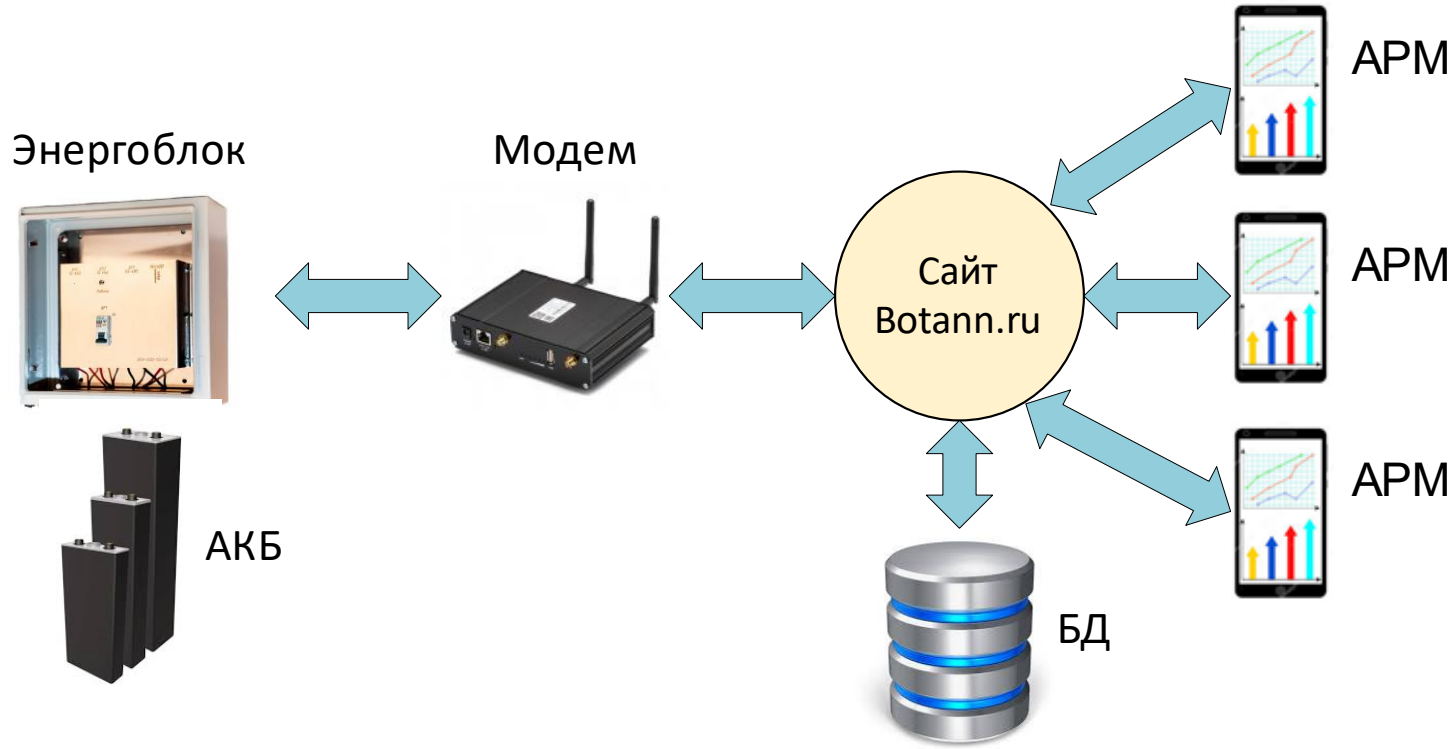
- **Непрерывный мониторинг состояния батареи**
- **Не требует обслуживания**
- **Автоматический контроль заряда батареи**
- **Защита от глубокого заряда/разряда**
- **Высокий уровень безопасности**



- ❑ Класс защиты IP65
- ❑ Размеры 300x300x150 мм
- ❑ Коммуникационные интерфейсы
- ❑ Карта памяти
- ❑ Возможность подключения модема



- **Учет зарядных и разрядных характеристик АКБ**
- **Термокомпенсация**
- **Регистрация рабочих параметров (SD-карта)**
- **Улучшенная защита по току**
- **Расчет коммутации на основании модели описывающей работу преобразователя**
- **Стойкость к длительным перегрузкам**



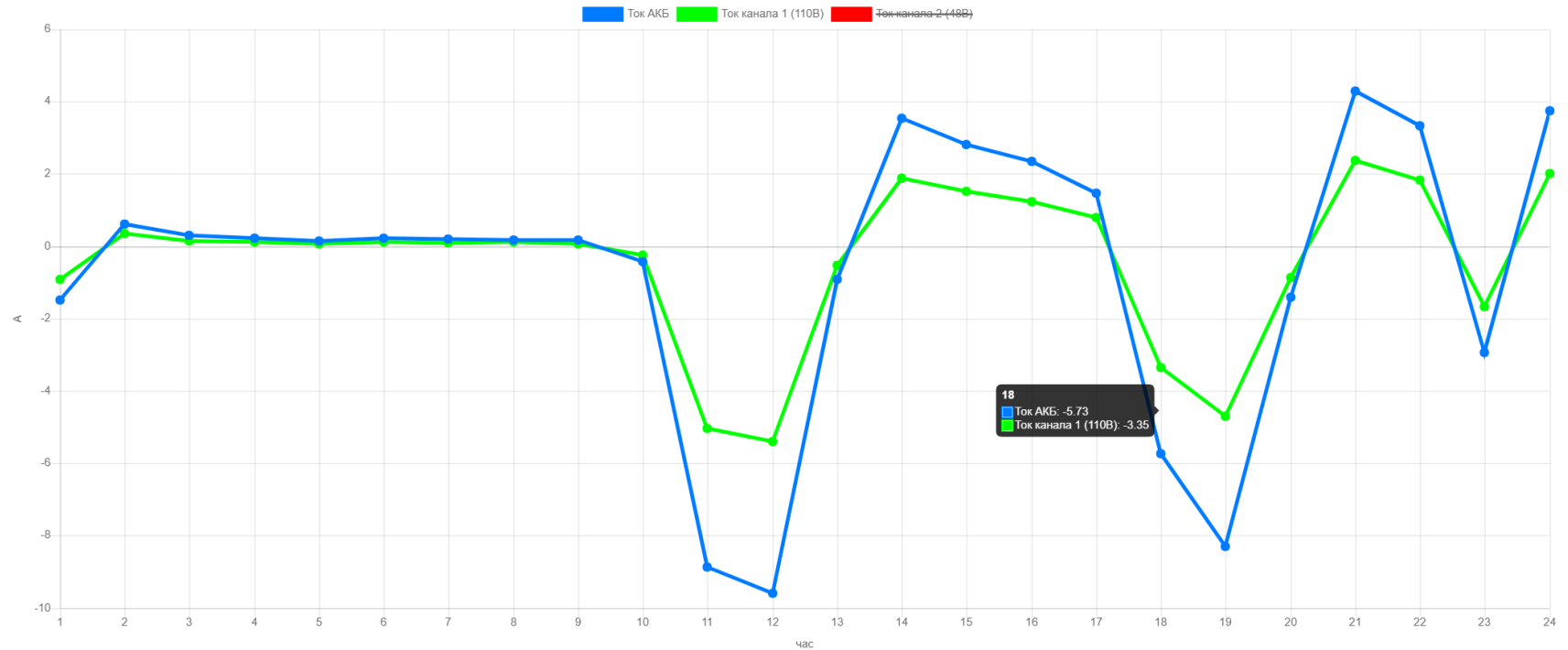
Преимущества

- Полная прозрачность испытаний
- Сокращение расходов
- Мониторинг в реальном времени
- Оперативность внесения изменений
- Быстрое получение информации

Токи энергоблока по часам

Головной

2021-03-16



Головной вагон

Параметр	Значение
Последний отклик	17.03.2021 7:41:33 1 Сек. назад
Напряжение АКБ	67,95 В
Напряжение линии 1	128,34 В
Напряжение линии 2	50,01 В
Ток АКБ	0,88 А
Ток линии 1	-0,02 А
Ток линии 2	0,02 А
Температура преобразователя	4,0 °С
Температура АКБ	-5,5 °С

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Контактные данные

Название организации: ООО «PyTex»

Адрес местонахождения: Самарская обл., г. Тольятти, ул. Индустриальная 9

Телефон: +79376604112

Адрес официального сайта: <https://rutechgroup.ru/>

Докладчик

Телефон: +79179650983

E-mail: george6544@list.ru