

## Ожидаемые результаты проекта

Качественные результаты	Количественные результаты	Метод фиксации
Разработана концепция функционирующего осветительного аппарата, работающего с использованием энергии ветра	Разработаны четыре пакета технической документации (чертежи, расчет, методические указания по сборке и монтажу)	Публикация на сайте проекта с закреплением авторских прав
Аппараты успешно установлены и функционируют	Установленные четыре аппарата освещают игровую зону детской площадки	Подтверждение от администрации п. Просторный, фоторепортаж видеосюжет
Получена обратная связь о проекте	Проведен социологический опрос путем распространения опросного листа среди жителей поселка через администрацию территориальной единицы	Анализ данных, документирование результата, публикация на сайте
Проект успешно презентован	Проведена публичная презентация в поселке; проект участвует в конкурсе «ENES», конференции «Ресурсоэффективным технологиям энергию и энтузиазм молодых» и «Ярмарке проектов ЭТО»	Фоторепортаж, видеосюжет опубликованы на сайте, тезисы работы опубликованы в сборниках конкурсов и конференций
Проект показывает допустимые результаты ресурсо- и энергоэффективности	Проведены подсчеты показателей для каждого аппарата и всей системы в целом	Результаты измерений и расчетов опубликованы на сайте и презентованы на публике

### Дальнейшее развитие проекта

В будущем планируется **расширение** числа освещенных территорий, **совершенствование** аппарата и его адаптация к другим условиям использования. На основе полученного опыта будут созданы **методические указания**, которые могут быть применены для курирования групп школьников, интересующихся созданием **собственных** проектов на тему ресурсоэффективности и энергосбережения.

## НАВИГАТОР СТУДЕНТА

Бородулин П.Н., Колганов И.А., Фоминский А.С., Фоминский В.С., Чеснокова К.А

*Национальный исследовательский Томский политехнический университет*  
[Borodulin\\_p@mail.ru](mailto:borodulin_p@mail.ru)

Приезжим студентам достаточно нелегко ориентироваться в другом городе. У них возникают различные вопросы: как добраться до какого-либо корпуса, где сделать ксерокопии, ламинацию, фотографии, где можно вкусно и дешево поесть и др. При заселении в общежитие возникают проблемы с покупкой техники, хозяйственной утвари и т.д. Цель нашего проекта: создание сайта, благодаря которому можно найти местонахождение необходимых сервисов, решение проблем с покупкой техники.

Сайт будет включать в себя следующие разделы:

1. Навигация
2. Объявления
3. Советы от старшекурсников
4. Предложение помощи по учебе
5. Новости