



БиоКухня: Формула успеха из БИОТЕХ-мира

Евгений Редекон. Лидер проекта ESLlamps

Друзья,

Мы начинаем рубрику “**БиоКухня**”, где участники нынешней “Формулы” и выпускники Программ прошлых лет рассказывают о своих проектах, их развитии и делятся впечатлениями об участии в Программе и своими секретами!

Первым, с кем мы пообщались, стал **Евгений Редекон**.

- Евгений, расскажите, как Вы стали участником Формулы?
- На финале У.М.Н.И.Ка был член жюри, который всем выступающим задавал довольно каверзные вопросы. Когда я выступил и ответил на вопросы, он предложил подать заявку на участие в Формуле БИОТЕХ 2016. Это был Николай Владимирович Козлов.
- Расскажите о Вашем проекте ESLlamps?
- ESLlamps - это источник света, позволяющий круглый год в российских условиях получать стабильно высокий урожай. Разработка данного источника ведется совместно на физическом, биологическом факультетах МГУ и на кафедре светотехники МЭИ. Такие источники света (лампы) в разы дешевле используемых, при этом имеют уникальные особенности: приближенный к солнечному спектр, высокая энергоэффективность, изменяемая яркость света, долгий срок службы.
- Что же послужило вдохновением для этой идеи?
- Вдохновением послужила работа на лабораторной установке, где мы исследуем свойства материалов. При работе на установке мы выключаем свет в комнате, потому что она итак дает достаточно света! Вот мы и подумали про источники света. Профессор поддержал идею и согласился поддерживать работу над научной частью нашего проекта.
- Чего удалось добиться на Формуле?
- Формула дала нам отличного наставника в лице Ивана Афанасова. Он направляет нашу энергию в нужное русло, при этом не оставляя без внимания ни одного из направлений нашей деятельности. За 3 месяца мы собрали отличную команду, обзавелись поддержкой необходимых людей в

отраслях светотехники и закрытого грунта, поставили цели проекта, написали план действий и сейчас находимся на пути к созданию первой тестовой партии источников света.

- Чем Формула может быть полезна для участников?
- Для тех, кто никогда не был в роли соfounder'a, это отличная возможность учиться на чужом опыте, сводя к минимуму этап «наступления на грабли».