



# БиоКухня: Формула успеха из БИОТЕХ-мира

Филипп Плетнев. Лидер проекта AbMilk

Сегодня в “**БиоКухне**” речь пойдет о проекте AbMilk. У команды проекта серьезная цель: сделать нашу еду качественной, безопасной, а главное – полезной!

Мы поговорили с [Филипп Плетнёв](#) – участником акселерационной программы Формула БИОТЕХ 2016 и лидером проекта AbMilk.

**Дарья:** Расскажите, как вы стали участником Формулы БИОТЕХ 2016?

**Филипп:** О Формуле я узнал совершенно случайно, увидев постер за неделю до дедлайна подачи заявок. Расспросил знакомых и узнал, что некоторые из них уже участвовали в программе и были от нее в восторге. Раньше я никогда не участвовал в программах, которые концентрируются именно на прикладном аспекте науки, так что стало интересно попробовать свои силы для решения реальных проблем рынка.

**Дарья:** Расскажите о вашем проекте: Как зародилась идея? Что вас вдохновило?

**Филипп:** Целью проекта AbMilk является создание экспресс-тестов для определения антибиотиков в молоке. На данный момент, на рынке представлены исключительно тесты западных компаний, что создает определенные проблемы для производителей молочной продукции, начиная от зависимости рублевых цен от курса евро, и заканчивая длительным (месяцы) сроком поставки. Мы же предлагаем производителям молочной продукции дешевый и быстрый способ контроля содержания антибиотиков в молоке.

Может возникнуть разумный вопрос, а зачем вообще нужно определять антибиотики в молоке? Дело в том, что даже в следовых количествах подобные препараты могут не только вызвать аллергическую реакцию, но и оказать токсическое воздействие на организм человека.

Лично мне этот проект сразу показался очень интересным и перспективным. Помимо этого я уже имел экспериментальный опыт в области изучения антибактериальных препаратов, а также проходил стажировку на заводе одного из крупнейших производителей молока. Таким образом, сочетание моего личного интереса и профессиональной компетенции в этой области позволили мне включиться в работу над этим проектом.

**Дарья:** Чего удалось добиться на Формуле на данный момент?

**Филипп:** Сейчас наша команда в процессе создания рабочего прототипа, кроме этого мы получили предложение об апробации наших тестов на базе

нескольких молочных заводов. Также некоторые из крупнейших компаний на рынке подтвердили свой интерес к продукту.

**Дарья:** По вашему мнению в чем заключаются основные проблемы российской молочной продукции?

**Филипп:** На мой взгляд, перед участниками российского молочного рынка стоит множества сложных задач. Например, мы до сих пор не способны обеспечить себя молоком, что приводит к необходимости закупки молока у других стран. В начале 2016 года производство молока несколько увеличилось, но весьма незначительно. Помимо этого, необходим более строгий контроль использования антибактериальных препаратов на фермах. В настоящий момент, купить необходимый антибиотик для тех или иных целей может любой желающий, что часто приводит к злоупотреблению подобными препаратами. И это не может не сказаться на качестве нашего молока.

**Дарья:** Планируете ли вы уделить внимание другим продуктам для выявления схожих проблем?

**Филипп:** На данный момент мы сосредоточены на этом проекте, но уже сейчас обсуждаем с индустриальным партнером перспективные направления развития экспресс-диагностики в области пищевой промышленности.

**Дарья:** В чем ваша формула успеха?

**Филипп:** Я считаю, что формула успеха любого проекта - это команда. Именно от слаженной работы команды зависят срок и качество выполнения любых задач, стоящих перед молодой компанией. Важно с самого начала жизни проекта четко понимать роль и степень ответственности каждого участника в команде.

**Дарья:** Спасибо! Желаем успехов!

**Филипп:** Спасибо!