

Красота против привычки

Студенты УрФУ создали инновационную помаду для борьбы с курением

Анна ПЕРВУШИНА

Мы продолжаем рассказывать о молодых уральских инноваторах, которые превращают научные идеи в реальные бизнес-проекты. Студенты Уральского федерального университета Матвей ЗВОРЫГИН и Владимир КОТОМЧАНИН разработали уникальную гигиеническую помаду, призванную помочь женщинам отказаться от курения. Проект уже стал претендентом на федеральный грант «Студенческий стартап» и готовится к защите в формате «Стартап как диплом».

Инновация в косметичке

На первый взгляд, это обычная гигиеническая помада с уходовыми компонентами. Однако внутри скрывается сложная технология – микрокапсулированный никотин в восково-масляной основе. Это первая никотинозаместительная терапия (НЗТ), упакованная в формат косметического средства.

Авторы идеи – Матвей Зворыгин (Институт естественных наук и математики) и Владимир Котомчанин (Уральский энергетический институт) – предлагают трехступенчатую модель терапии. Она предполагает постепенное снижение

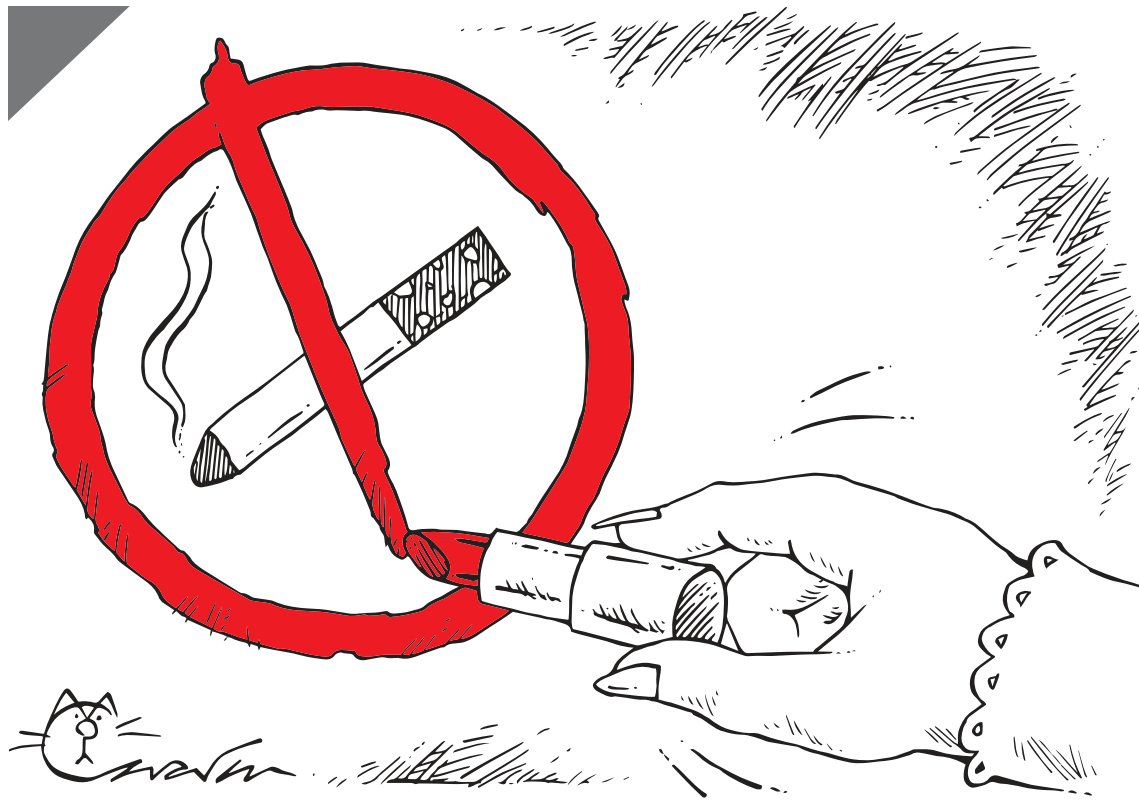


РИСУНОК МАКСИМА СМАТИНА

дозировки никотина, что обеспечивает мягкий отказ от курения без резкого стресса для организма.

Актуальность проекта подтверждена сухими и тревожными цифрами. Проведя глубокое исследование рынка, ребята выяснили: за последние пять лет женское курение в России выросло на 25%. Каждая третья женщина в возрасте от 18 до 35 лет имеет эту зависимость. При

этом 72% опрошенных пытались бросить курить, но успеха достигли лишь 14%.

– Существующие пластыри, спреи или жвачки не всегда удобны или психологически комфортны. Помада – это социально приемлемый, эстетичный и естественный для женщин предмет, который позволяет бороться с зависимостью незаметно для окружающих, – поясняют разработчики.

Университет как стартовая площадка

Развитие столь амбициозного проекта было бы невозможным без мощной поддержки Инновационной инфраструктуры УрФУ. Университет сегодня – это не только лекции и зачеты, но и живой инкубатор для технологического предпринимательства.

Инфраструктура вуза помогает студентам пройти путь

от «идеи на салфетке» до бизнес-плана, готового к инвестициям. Именно на базе университетских акселераторов Матвей и Владимир провели конкурентный анализ и выстроили экономический контур проекта.

В планах команды – привлечение профильных специалистов из химических лабораторий УрФУ для тонкой настройки состава и подбора компонентов. Университет также берет на себя юридическое сопровождение: защиту интеллектуальной собственности и помощь в регистрации патента.

Проект уже вышел на федеральный уровень: ребята отправили заявку на конкурс «Студенческий стартап». В случае победы они получают один миллион рублей, который пойдет на развитие проекта.

Для Матвея Зворыгина этот проект станет не просто учебным достижением, а полноценной квалификационной работой. В этом году он планирует защищать его в формате «Стартап как диплом». Это уникальная практика, когда вместо теоретической работы студент представляет комиссии работающий бизнес-проект.

История Матвея и Владимира доказывает: если у студента есть смелая идея и поддержка Инновационной инфраструктуры университета, путь к технологическому лидерству страны начинается уже в студенческой аудитории.

Университет как живая практика

Алексей Репкин – инициатор изменений: от одиночных усилий к командному прорыву

Анна ПЕРВУШИНА

История Алексея РЕПКИНА, магистранта 2-го курса программы «Цифровизация бизнеса» и инженера Центра трансфера технологий УрФУ, – это лучшее доказательство того, что современный университет давно перестал быть просто «партой и лекциями». Сегодня это живая экосистема, где магистерская диссертация пишется не в библиотеке, а на полях реальных стартап-проектов с миллионными бюджетами.

Путь Алексея в инновации начался не с триумфа, а с серии болезненных провалов. Поступив на «Инноватику», он сразу пытался создавать технологичный бизнес. Однако три его первых стартапа закрылись, команды распались, а люди ушли.

– Я пытался контролировать всё сам, фокусируясь только на технологии. Это была не работа лидера, а настоящая диктатура, – признается Алексей.



ИННОВАЦИОННАЯ ИНФРАСТРУКТУРА УРФУ

Этот опыт стал поворотным. Алексей осознал: настоящий инноватор не делает всё в одиночку, он создает среду, где раскрываются чужие таланты. Получив меж-

дународную сертификацию менеджера проектов (IPMA), он кардинально сменил подход: от личных усилий к командному прорыву. После успешного заверше-

ния бакалавриата Алексей выбрал путь непрерывного развития и поступил в магистратуру по направлению «Цифровизация бизнеса». Однако его энергия и амбициозность не ограничились учебой – параллельно он взял на себя роль руководителя образовательного проекта «Иннодайвинг» в Инновационной инфраструктуре УрФУ.

Этот проект стал для Алексея не только профессиональным вызовом, но и возможностью реализовать свои лидерские качества. Под его руководством «Иннодайвинг» превратился в площадку для творчества, обучения и стартап-инициатив.

Сегодня Алексей руководит акселерационным проектом «Иннодайвинг.PRO» с бюджетом более 6 млн рублей. Он полностью переформатировал акселерационную программу. Алексей пошел на смелый эксперимент: привлек к обучению студентов-технарей, практиков-социологов из Уральского гуманитарного института. Теперь будущие инженеры изучают рынок и поведение потребителей под при-

смотром гуманитариев. Результат не заставил себя ждать: если в 2025 году в финал вышли 39 команд, то весенний сезон-2026 собрал уже 50 сильных финалистов, а на грантовый конкурс «Студенческий стартап» в борьбе за 1 млн рублей заявили 130 команд.

Для Алексея магистратура в УрФУ стала не «вторым высшим ради корочки», а научно-исследовательской лабораторией для работы. Тема его диссертации: проектирование информационной системы сопровождения стартап-проектов в университетской среде.

Это тот ценный случай, когда практический опыт работы в Инновационной инфраструктуре УрФУ стал фундаментом для академического исследования. Каждая гипотеза в его работе проверена на реальных командах «Иннодайвинга», а каждый вывод – подтвержден успехом студенческих проектов.

– Университет для меня – это не теория, а возможность менять мир здесь и сейчас, – говорит Алексей.