

## О ЦИФРОВОЙ ЭКОСИСТЕМЕ СОВРЕМЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

*М.Н. Киселев* (МГУ имени А.А. Кулешова)

Науч. рук. *С.Н. Батан*,

канд. физ.-мат. наук, доцент

Как известно, цифровая экосистема – набор собственных или партнерских сервисов, объединённых вокруг одной компании. Экосистема может быть сосредоточена вокруг одной сферы жизни клиента или проникать сразу в несколько из них. Разнообразие цифровых экосистем уже велико, и большинство известных экосистем охватывает множество отраслей и включает в себя различные секторы промышленности, партнеров, конкурентов, клиентов и бизнес.

Первоочередной задачей экосистем является предложение заказчикам единой и простой в использовании системой, обеспечивающей ценность за счет разнообразных услуг, продуктов и знаний. Это также позволяет платформам расти в геометрической прогрессии и опережать обычный рынок, используя несколько задействованных механизмов. Это также означает, что при масштабировании экосистемы возможны различные бизнес-модели. Лучшее понимание потребителя и переориентация предлагаемых продуктов позволяет увеличить количество предлагаемых услуг и продуктов за счет количества идей, полученных от пользователей. Это делает цифровые экосистемы настолько мощными, а также настолько прибыльными, что список наиболее ценных компаний в мире возглавляют компании, использующие мощь цифровых экосистем: Apple, Google, Facebook, Microsoft и др., которые учитывают свою клиентскую базу и экосистемный подход для увеличения доходов и предложения более качественных продуктов и услуг своим клиентам.

Основные характеристики цифровой экосистемы:

- ориентированная на клиента;
- движимая данными;
- автоматизированная.

Роли в цифровой экосистеме:

- организатор экосистемы;

- модульный производитель;
- пользователь.

Созданная цифровая экосистема МГУ имени А. А. Кулешова, в первую очередь, преследует цель сделать взаимодействие студентов и преподавательского состава более комфортным, а также предоставить студентам удобный доступ к ресурсам университета.

Цифровая экосистема состоит из нескольких сервисов:

- сервис с информацией о студентах;
- сервис расписаний;
- сервис библиотеки;
- сервис новостей.