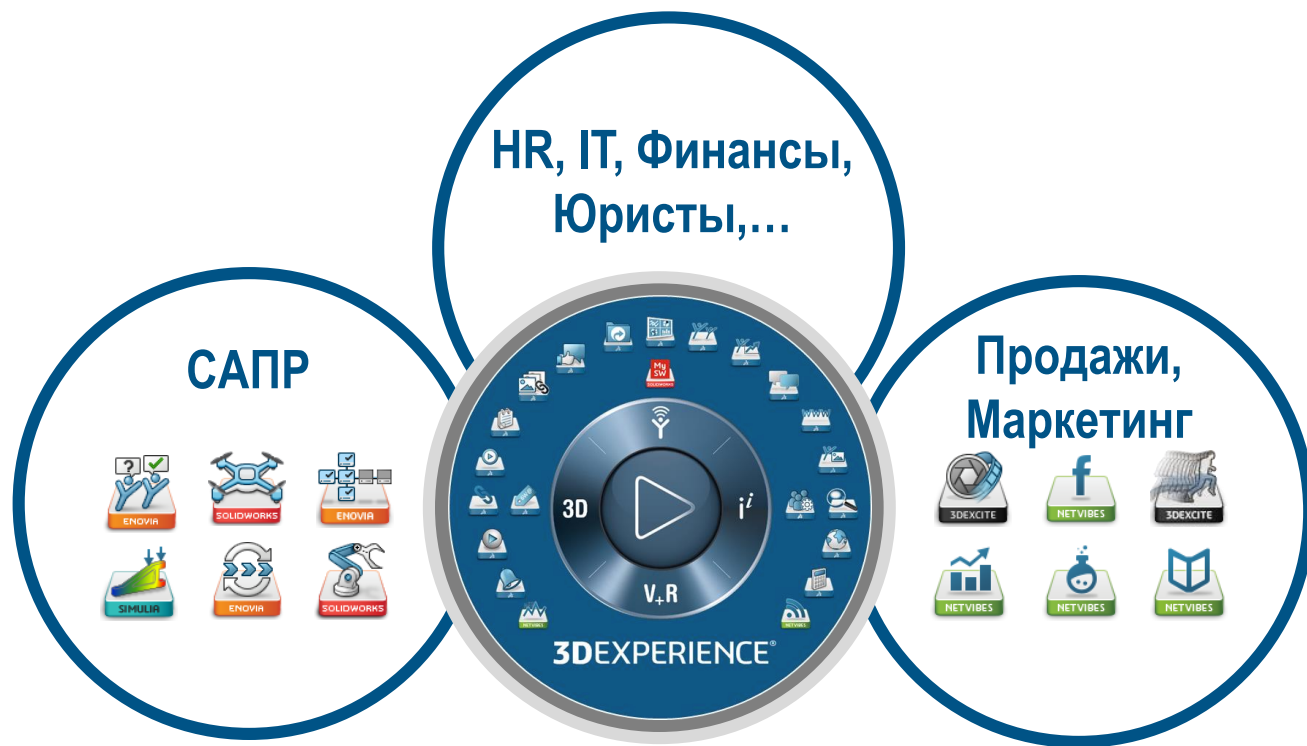


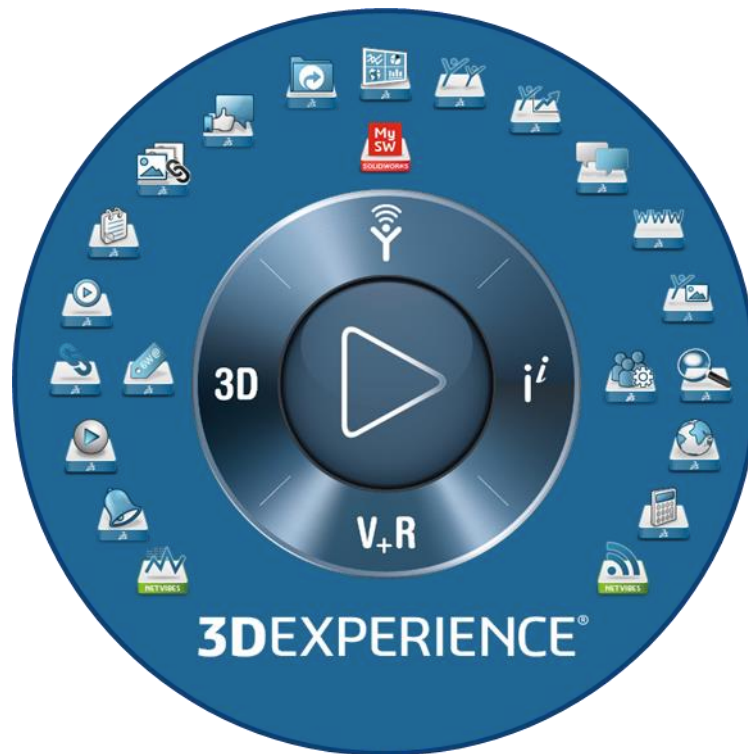
# SOLIDWORKS на Платформе 3DEXPERIENCE

Алексей Маликов

*Директор SOLIDWORKS, Dassault Systemes  
в России и СНГ*



# Бизнес-инновации



# Платформа 3DEXPERIENCE

Бизнес-инновации. Предлагаемые преимущества



3DEXPERIENCE®



3DDashboard

## Централизация всей информации и данных

- Обеспечение доступа к информации и ресурсам в любое время
- Предотвращение потери данных или предоставления устаревшей информации
- Оптимизация и эффективное использование информированных бизнес-решений



3DSwym

## Налаженное взаимодействие внутри организации

- Эффективный обмен идеями, вопросами или новостями
- Сокращение зависимости от электронной почты и экономия времени на проведение совещаний
- Внедрение инноваций благодаря социальному взаимодействию



3DDrive

## Безопасное хранение и обмен контентом

- Удобно работать с проектными и бизнес-документами
- Удаление повторов данных при отключении
- Эффективный обмен контентом с внутренними и внешними участниками





### 3DEXPERIENCE Marketplace



### 3DEXPERIENCE Roles & Apps

#### My Roles / Profile

#### My Favorite Apps



#### 3D My 3D Modeling Apps

#### Dassault Systèmes Communities



### Icon Explore

3DSwym

#### What's New

+ Add a Post

**We could use additive manufacturing for the new harness bracket design.**

by **Jeremy REGNERUS** in **Icon Explore** - 2018-06-26



Comment 3

Like 1 Share

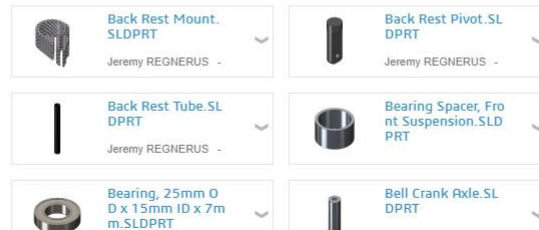
View first comment

**Mark SCHNEIDER** - 2018-06-26  
This seems like a great idea for our manufacturing needs.  
Reply

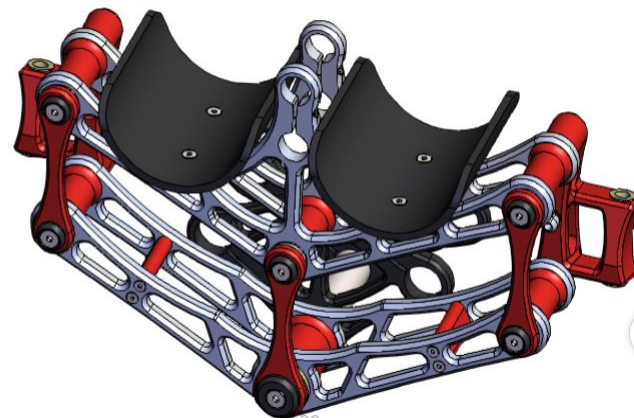
**Mark SCHNEIDER** - 2018-06-26  
Status change to **Concept**  
I would check on 3DEXPERIENCE Marketplace and see if you could find a vendor that can turn these around quickly.

3DDrive

Shared with me Icon



3DPlay - Front Suspension Assembly.SLDASM





3DSwym


Waltham Engineering

AT

Alex TIMOFEEV 3:49 PM

uploaded a Media

Check Out the Design of the New Stadium



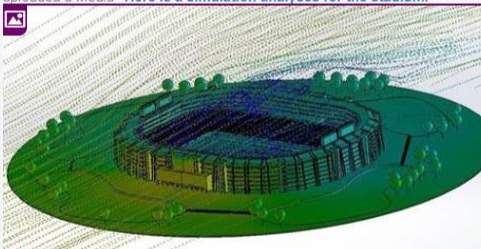
3

SA

Salih ALANI 3:51 PM

uploaded a Media

Here is a simulation analyses for the stadium.



1

AT


Alex TIMOFEEV 3:51 PM

commented on Here is a simulation analyses for the stadium.

Wow, this looks great.

+


Start writing




3DSwym

Demo - Vendor 1

Friday, May 31



What do you think?




SW Visualize render of the new design

0

0


uploaded a Media

This looks ready for the shop floor



+


Start writing



3DSwym

Demo - Vendor 2

Thursday, March 28



00

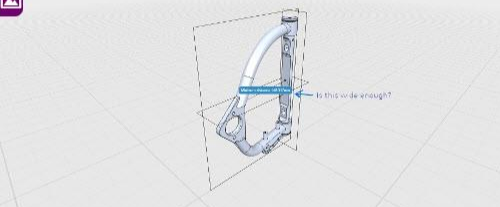
Friday, May 31

AT

Alex TIMOFEEV 11:16 AM

uploaded a Media

Latest Revision Feedback




RB

Roberto BAGU 11:31 AM

submitted an Idea

Latest Revision - Minor Change




The current measurement is 148mm. We should widen it.

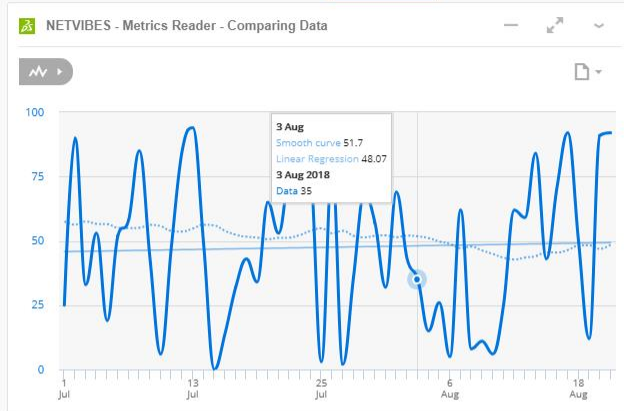
0

1

+

Start writing





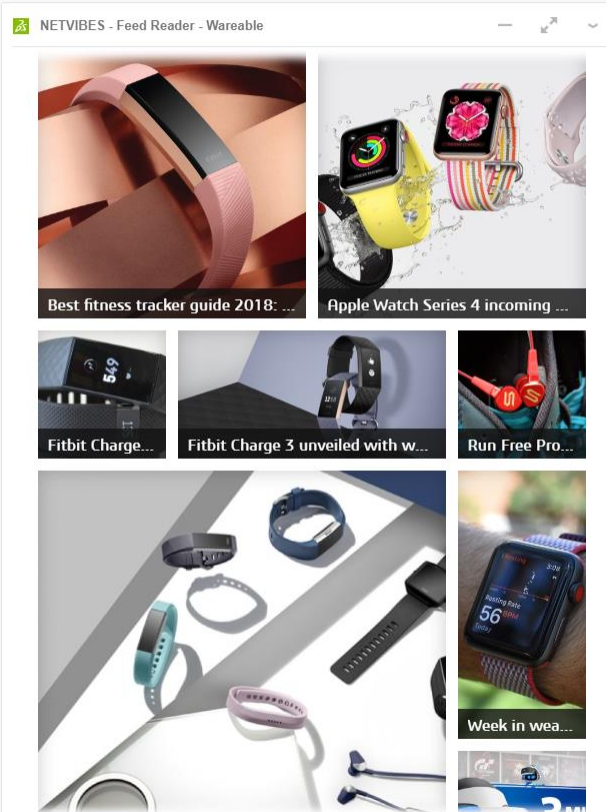
Web Notes

+ Add new note

**Project Meeting Minutes**  
Weekly Team meeting  
Updated Wed, Aug 22, 2018

**Customer feedback**  
Feedback by GEO  
Updated Wed, Aug 22, 2018

**Field Marketing**  
Technical Field Product Input  
Updated Wed, Aug 22, 2018



3DSwym

Engineering Team

+ Add an Idea

What about creating a wristband embedding a projector?

S3 by SWW 3DExp - yesterday

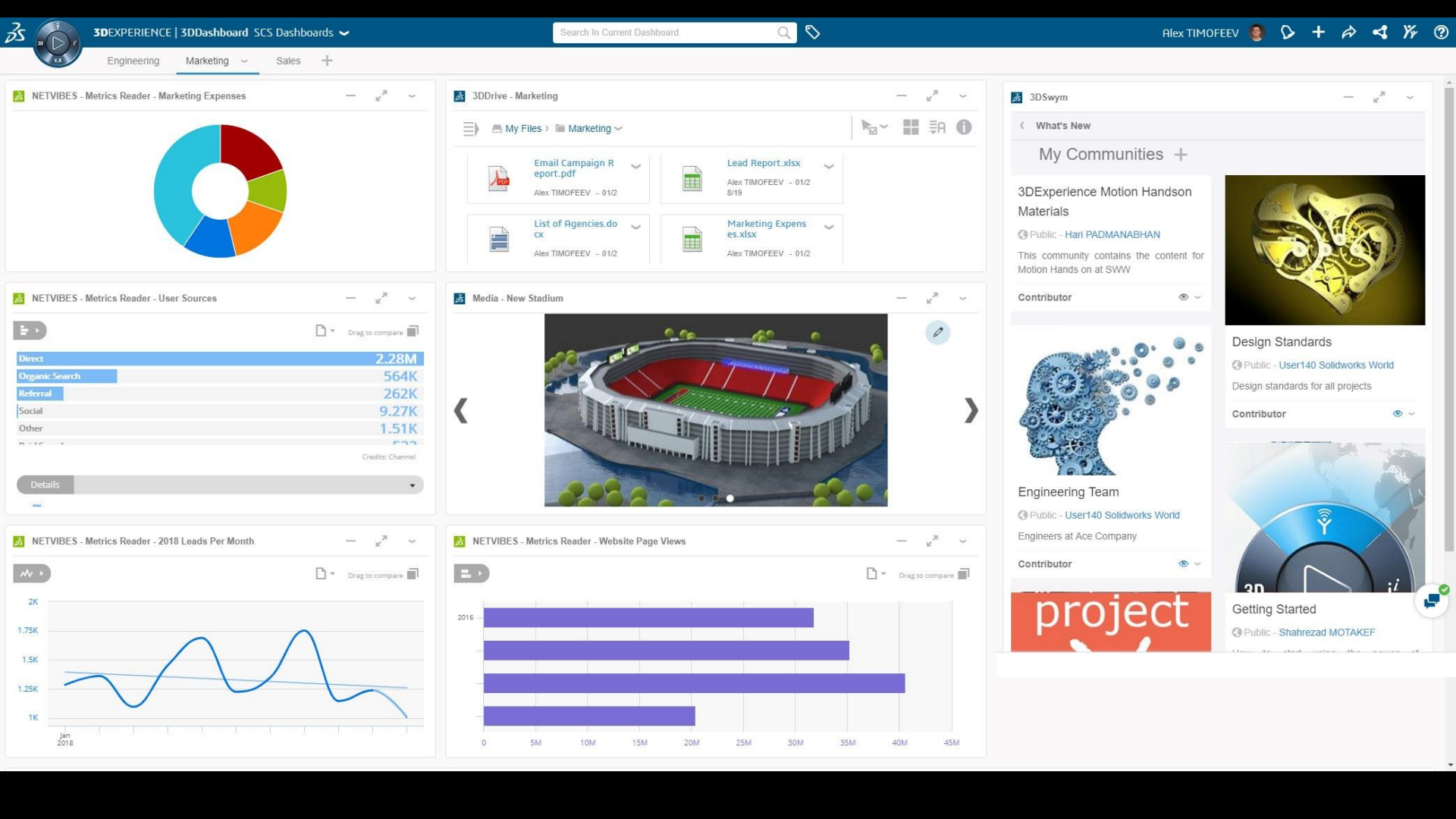
Comment 1

Like 0

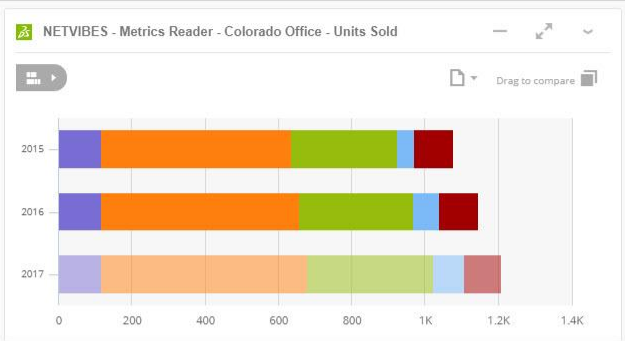
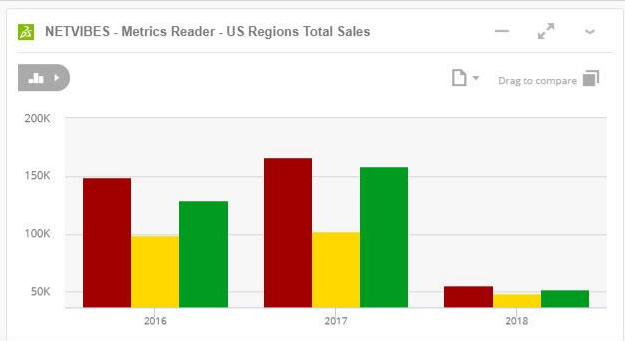
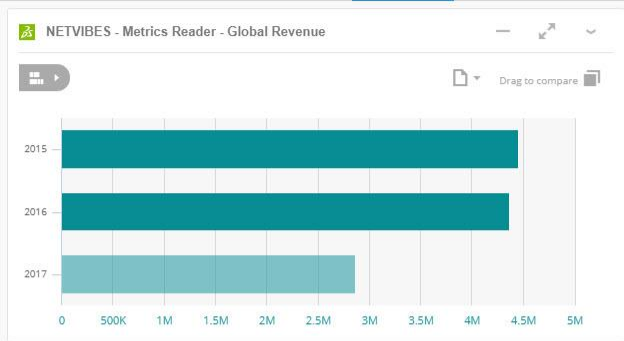
Share

S3 SWW 3DExp - yesterday  
Status change to: **New Idea**

Write a comment...







### 3DDrive

My Files > Sales

Sales Forecast  
Alex TIMOFEEV - 01/28/19

Distributors.xlsx  
Alex TIMOFEEV - 01/28/19

Mobile Sale.png  
Alex TIMOFEEV - 01/28/19

Q1 US Central Sales Report.pdf  
Alex TIMOFEEV - 01/28/19

Q1 US East Sales Report.pdf  
Alex TIMOFEEV - 01/28/19

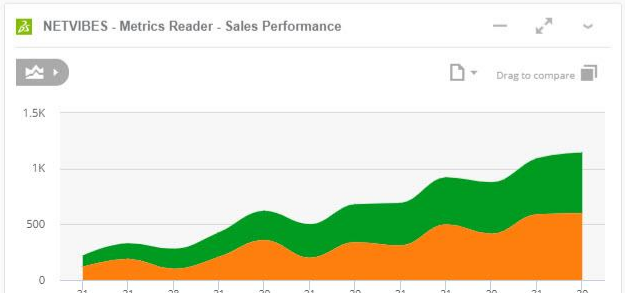
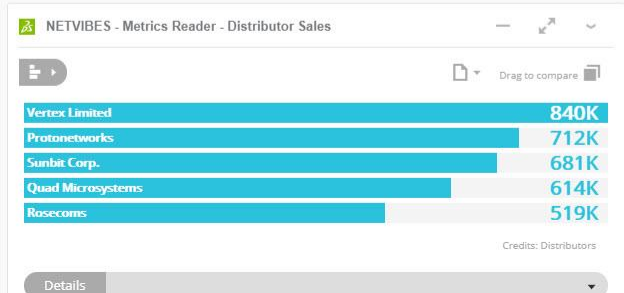
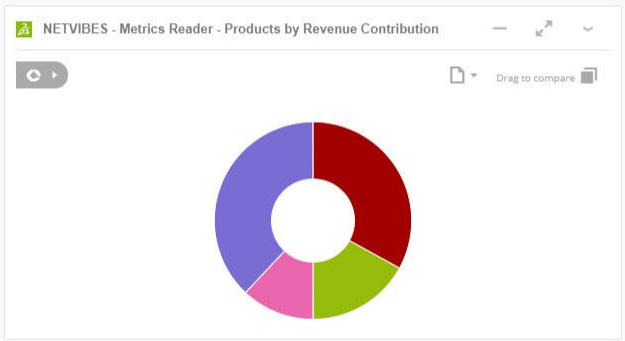
Q1 US West Sales Report.pdf  
Alex TIMOFEEV - 01/28/19

### Media - Promotional Content

**COVER STORY**  
**INDUSTRY RENAISSANCE**  
Transforming invention, learning, production and trade  
A profound social transformation is underway on a scale not seen since the great European Renaissance. Then, Gutenberg's printing press made books and the knowledge they contained available to all. Today, the new book is the experience. Digital technology, which enables virtual experiences, is enabling an industry Renaissance that is...

**COVER STORY**  
**WORKFORCE OF THE FUTURE**  
Platforms help employers meet workers' need for lifelong learning  
The leading businesses of tomorrow will be those that empower their employees and value networks with the knowledge and innovation to deliver new categories of sustainable solutions. With rapid evolution of industrial roles, learning how to learn is now essential, and virtual experiences to control, sustain and...

**COVER STORY**  
**THE VOICE OF EXPERIENCE**  
Patrizia Carlucci, Head, ECCO Innovation Lab  
Voice is a natural, most familiar to produce standardized sizes and based on average fit. At the Innovation Lab of ECCO, however, we are close to achieving a strategy for true mass customization.



Первое знакомство с SCS 2019

3DDashboard Первое знакомство с SCS 2019

Search In Current Dashboard

Сообщества    **Файлы и 3D**    Мои Группы

3DDrive - My Files

My Files

3DXML  
Andrey VINOGRADOV - 03/1

Документы  
Andrey VINOGRADOV - 03/1

Модели 2018  
Andrey VINOGRADOV - 03/1

3DEXPERIENCE Roles & Apps

My Roles / Profile

My Favorite Apps

Drop your favorite apps here

3D My 3D Modeling Apps

3DPlay    3DPlay    Globe Viewer

Dassault Systèmes Communities

40 items

40 items

1.00 CASTLE NUT.sldprt

10 MM BOLT.sldprt

10 MM WASHER.sldprt

11 MM BOLT.sldprt

12 MM BOLT.sldprt

12 MM NUT.sldprt

12 MM WASHER.sldprt

24 MM NUT.sldprt

30 MM WASHER.sldprt

36 MM NUT.sldprt

38 MM NUT.sldprt

CABLE DRIVE.sldasm

CABLE GUIDE.sldprt

CABLE MOTOR.sldprt

CABLE PULLEY PIN.sldprt

CABLE PULLEY SIDE PLATE.sldprt

CABLE PULLEY.sldprt

CABLE REEL CASE.sldprt

CABLE REEL.sldprt

CLASP NUT.sldprt

CLASP PIN.sldprt

CLASP RING.sldprt

CLASP.sldprt

COTTER PIN.sldprt

DOWN CABLE.sldprt

END CAP.sldprt

HOOK COLLAR.sldprt

HOOK LIFTING LOOP.sldprt

HOOK PIN END.sldprt

HOOK PIN SHAFT.sldprt

HOOK STUD.sldprt

HOOK.sldprt

MOTOR END PLATE.sldprt

PIVOT HANGER.sldprt

RAIL WHEEL.sldprt

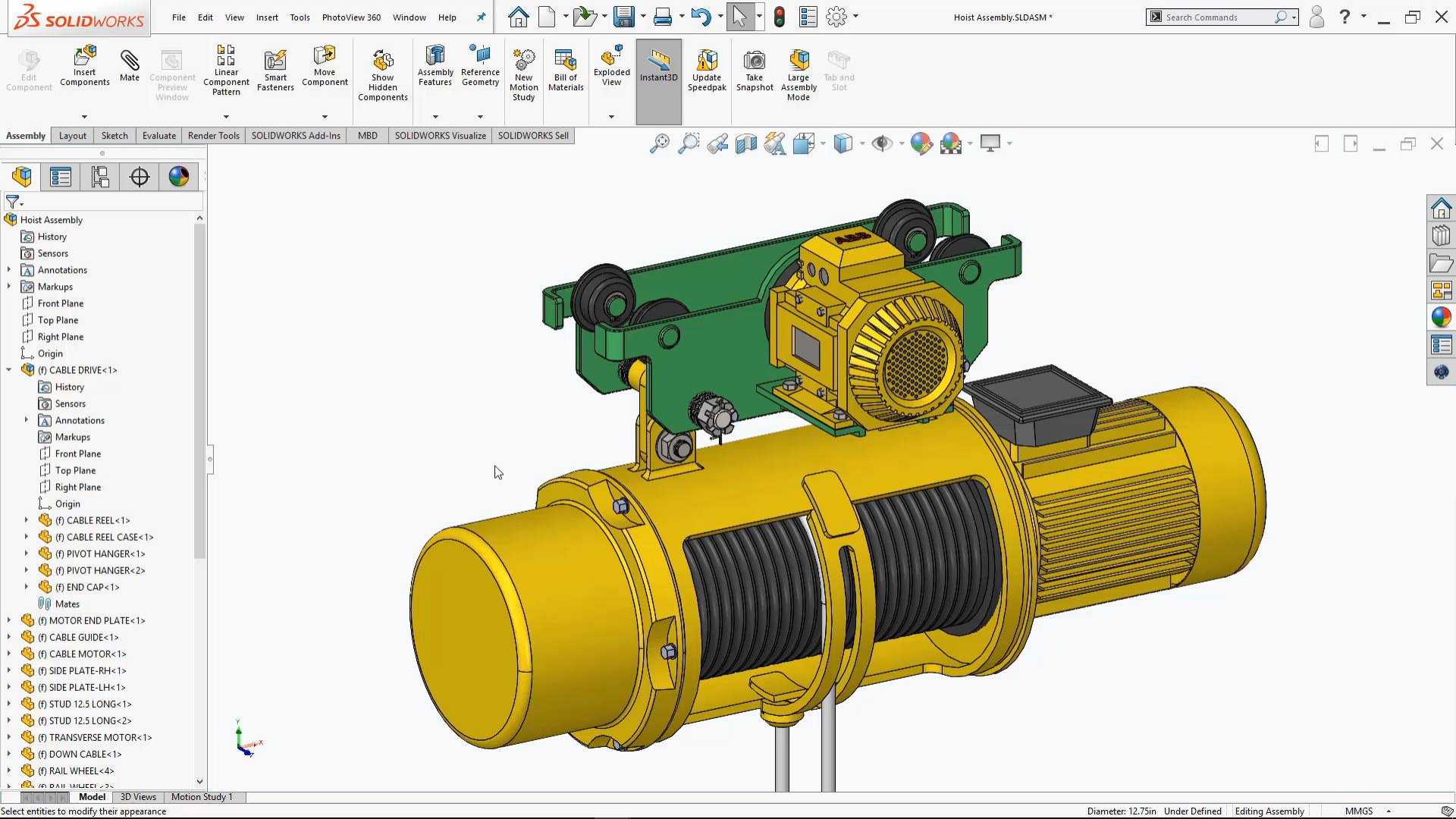
SIDE PLATE-LH.sldprt

SIDE PLATE-RH.sldprt

SNAP RING WHEEL.sldprt

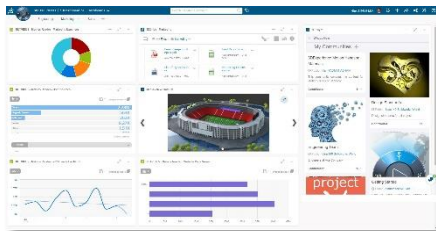
STUD 12.5 LONG.sldprt

TRANSVERSE MOTOR.sldprt

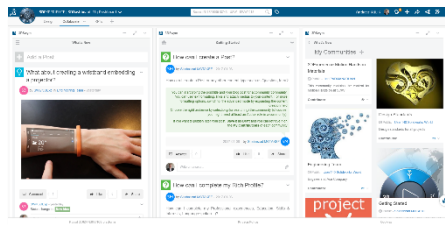


# 3DEXPERIENCE — социальное взаимодействие и совместная работа

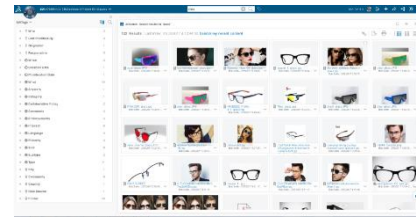
## 1 Централизация информации



## 2 Взаимодействие во всей экосистеме



## 3 Поиск и предоставление доступа к контенту



## 4 Визуализация контента



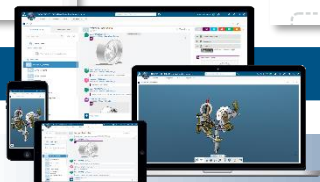
## 5 Безопасное хранение и обмен файлами



## 6 3DEXPERIENCE. Роли, приложения и сервисы



## 7 Мобильность

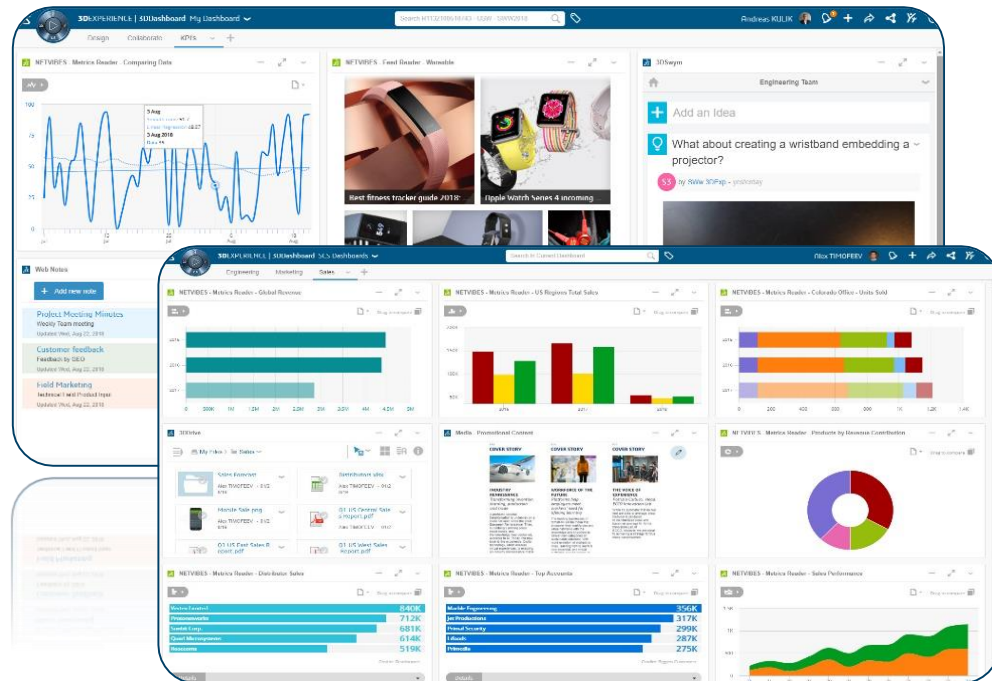




# 1 Централизация информации



- Создание панелей управления для мониторинга всех аспектов вашего бизнеса
- Централизованное хранение внутренней и внешней информации
- Следование тенденциям, мониторинг новостных лент, составление отчетов по KPI, предоставление доступа к бизнес-документации и пр.
- Использование приложений 3DEXPERIENCE для обогащения опыта пользователей при взаимодействии с панелью управления





## 2 Взаимодействие во всей экосистеме



- Создание и участие в отраслевых сообществах с общей сферой интересов
- Ведение блогов, комментирование и обмен идеями с широкой аудиторией
- Взаимодействие в режиме реального времени, обмен 3D-контентом и торговыми наценками
- Получение уведомлений о появлении нового контента или совершении действий на платформе



# 3 Поиск и предоставление доступа к контенту

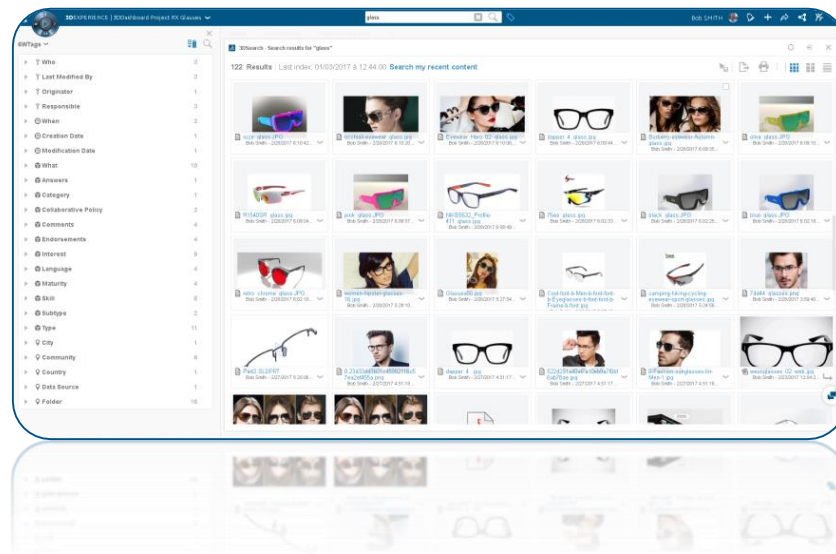


3DSearch



6WTags

- Простой поиск данных на платформе 3DEXPERIENCE
- Доступен поиск по ключевым словам
- Используется технология поиска по вопросительным словам 6WTags для улучшенной навигации



## 4 Визуализация контента



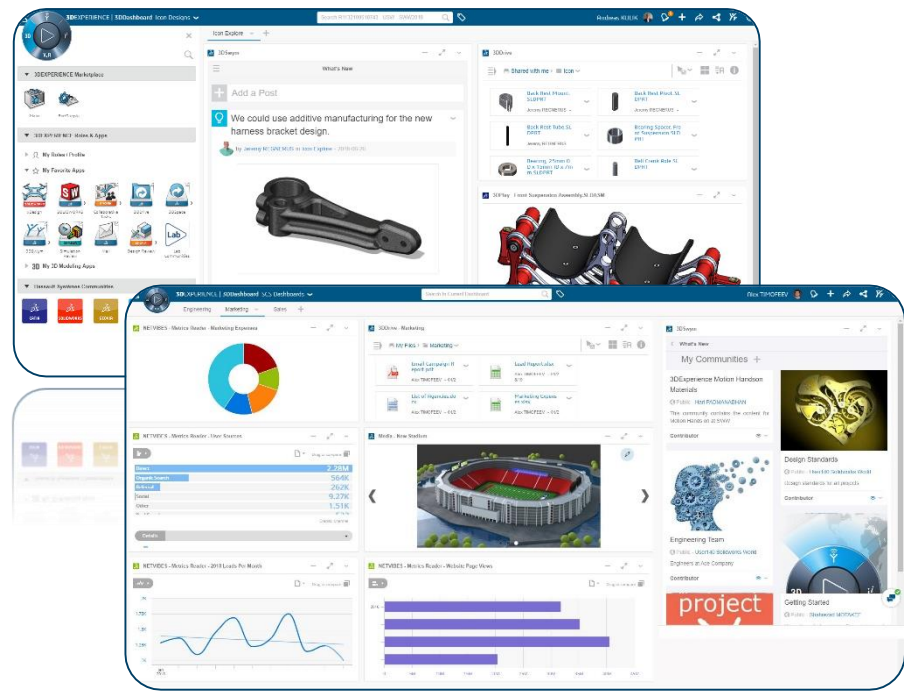
- Находите и изучайте любой контент
- 3D — универсальный язык для всех сотрудников компании



# 5 Безопасное хранение и обмен файлами



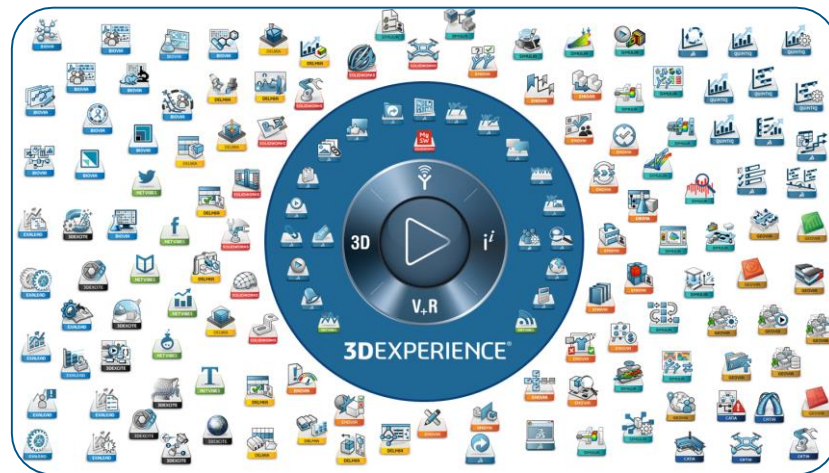
- Безопасное хранение и обеспечение доступа к файлам на облачном сервисе с любого устройства в любом месте и в любое время
- Поиск любых данных на платформе 3DEXPERIENCE в один клик
- Поиск и работа с 3D-контентом не отличается от работы с любым другим контентом
- Обмен папками и файлами с пользователями из внутренней организации или внешней экосистемы



## 6 3DEXPERIENCE. Роли, приложения и сервисы



- Компонент **3DCompass** предоставляет уникальный инновационный опыт взаимодействия пользователей с платформой **3DEXPERIENCE**, в том числе осуществляет доступ в один клик к ролям, приложениям, сервисам и сообществам
- Приложения развертываются в 3DCompass — инфраструктуре для хранения и навигации по приложениям с предоставлением доступа на основе ролей

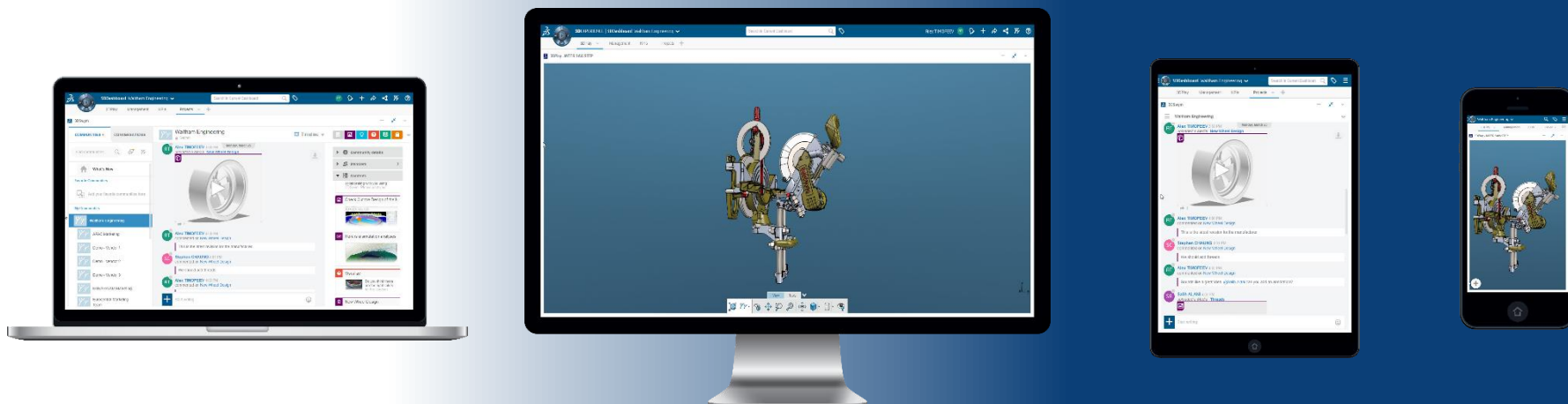


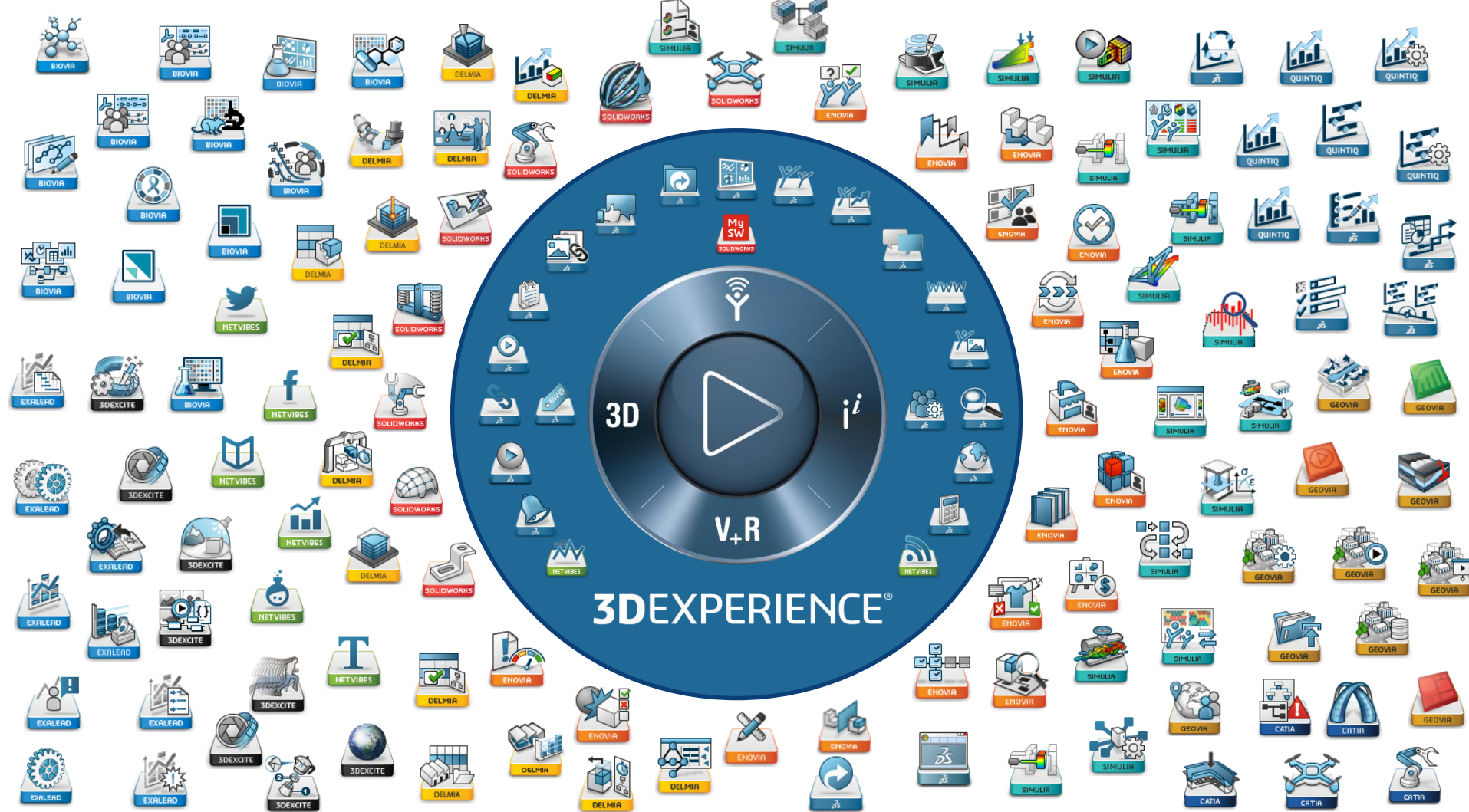
*Администраторы приглашают пользователей  
и распределяют роли*



# 7 Мобильность

- ▶ Платформа 3DEXPERIENCE доступна в любое время и в любом месте
- ▶ Приложения обладают встроенной поддержкой любого устройства, предоставляя пользователям возможность воспользоваться преимуществами бизнес-инноваций в любой среде









# РУССКАЯ МЕХАНИКА





# КОМПАНИЯ РУССКАЯ МЕХАНИКА В ЦИФРАХ

**15 %**

ЕЖЕГОДНЫЙ  
РОСТ ВЫРУЧКИ

**140**

РЕГИОНАЛЬНЫХ ПАРТНЕРОВ,  
ИМЕЮЩИХ БОЛЕЕ 200  
ТОРГОВО-СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ  
В РОССИИ,  
СТРАНАХ ЕАЭС И ЕС

**800 чел.**

ШТАТ  
СОТРУДНИКОВ

**30 %**

ПЕРСОНАЛА В 2019 ГОДУ  
ПРОШЛО КУРСЫ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБУЧЕНИЯ И РАЗВИТИЯ

**51%**

ДОЛЯ НА  
РЫНКЕ  
СНЕГОХОДОВ  
В РОССИИ



**20%**

ДОЛЯ НА РЫНКЕ  
МОТОВЕЗДЕХОДОВ  
В РОССИИ





# ПРОДУКТЫ КОМПАНИИ

СНЕГОХОДЫ РМ ВЕКТОР  
3 модели



СНЕГОХОДЫ ТАЙГА  
4 модели



МОТОВЕЗДЕХОДЫ ATV  
6 моделей



СНЕГОХОДЫ ТИКСИ  
РЫСЬ



СНЕГОХОДЫ БУРАН  
3 модели



МОТОВЕЗДЕХОД РМ UTV



Снегоходные двигатели ▪ Трансмиссии для снегоходов ▪ Запчасти и аксессуары



ids.com/solidworks © Dassault Systèmes | Confidential Information | 11/20/2019 | ref.: 3DS\_Document\_2019









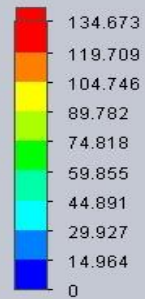
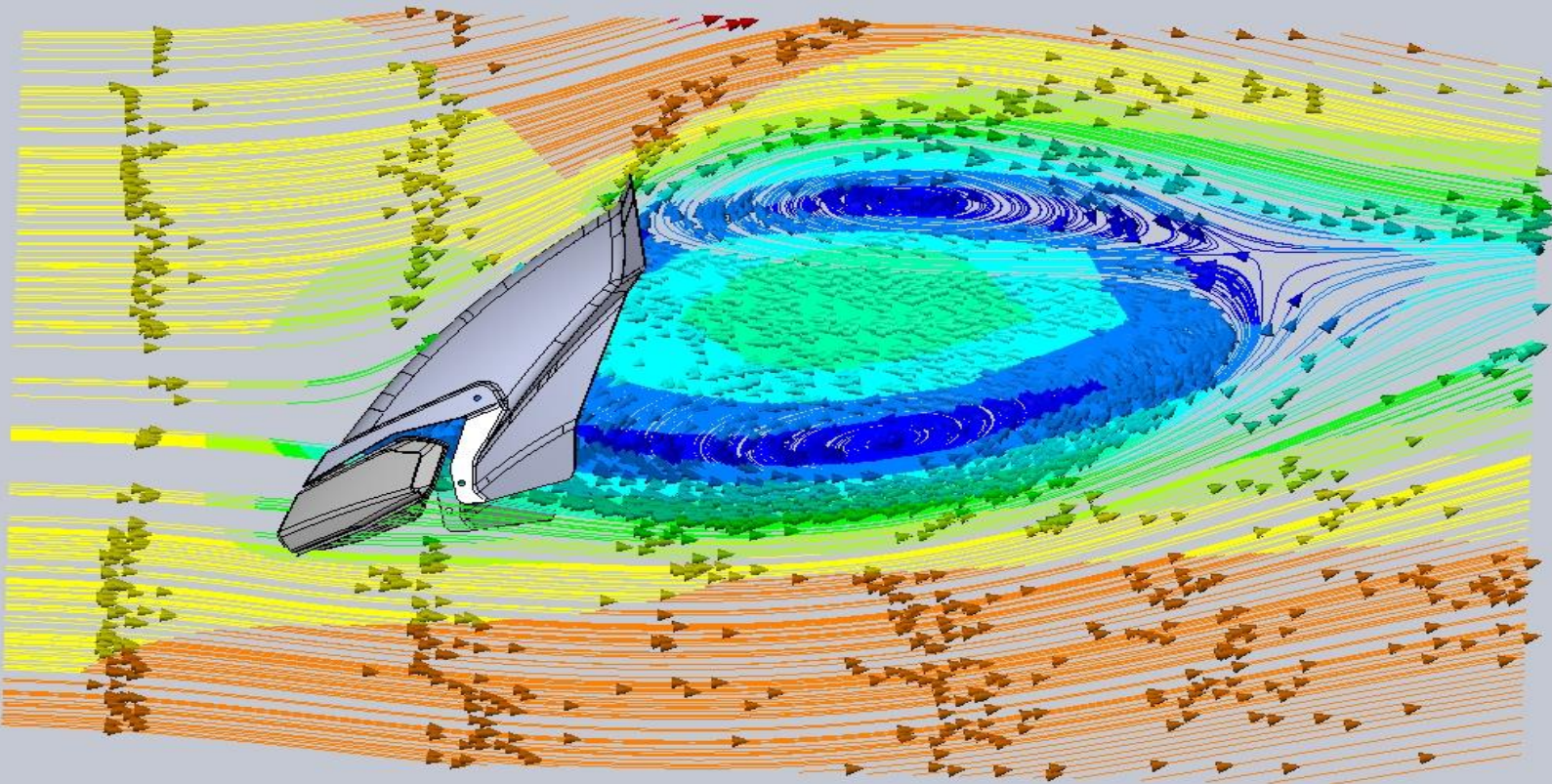








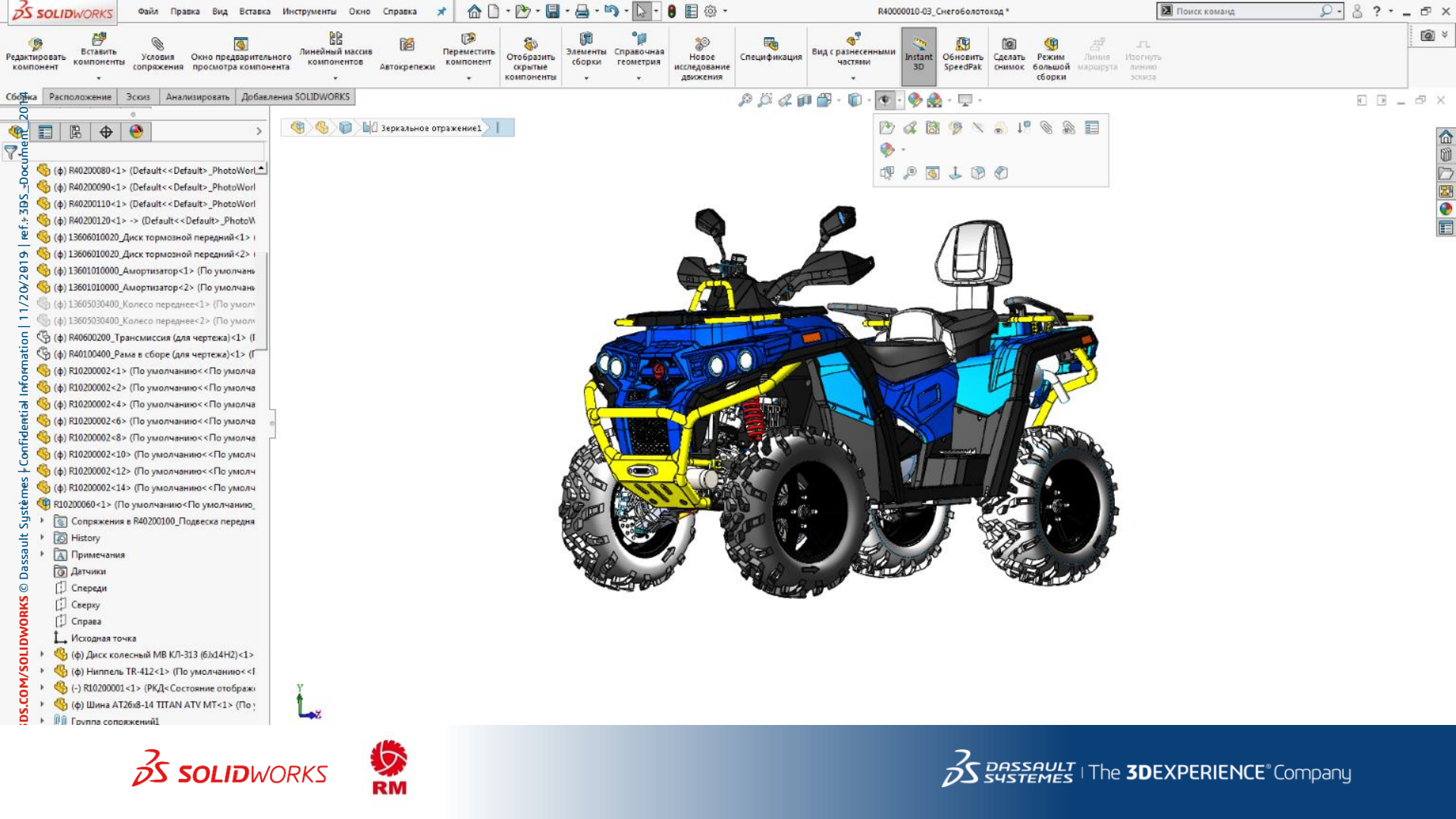




Скорость [km/h]

Траектории потока 1





DS.COM/SOLIDWORKS © Dassault Systèmes Confidential Information | 11/20/2019 | ref.: 3PS\_Document\_2019



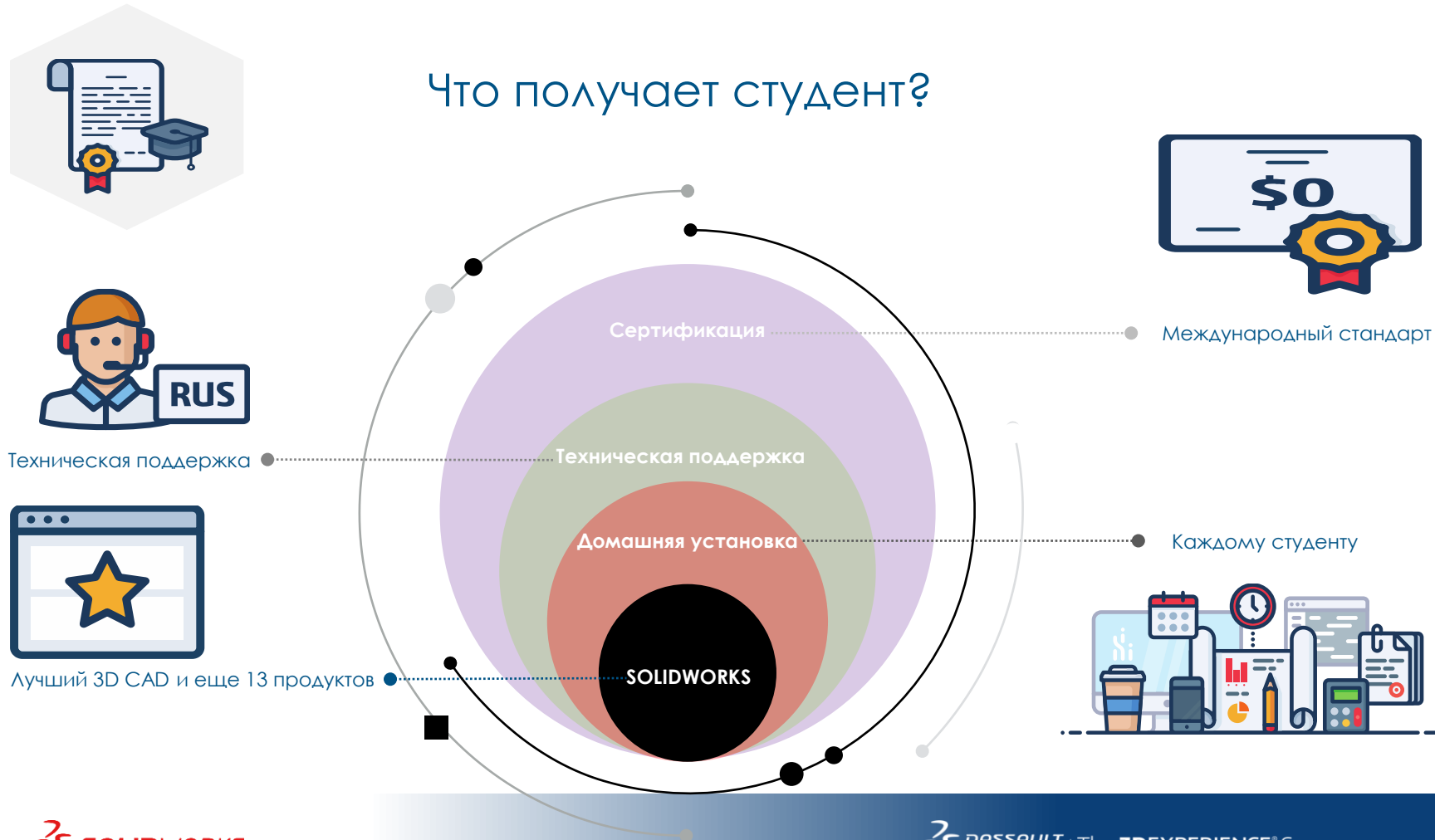


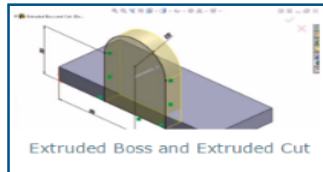


СПАСИБО!



# Что получает студент?





[education.cis@3ds.com](mailto:education.cis@3ds.com)

Вместе с SOLIDWORKS от школы до успешного бизнеса

