



**РОСПАТЕНТ**  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## Круглый стол «Поддержка стартапов и кредитование под залог прав на интеллектуальную собственность»

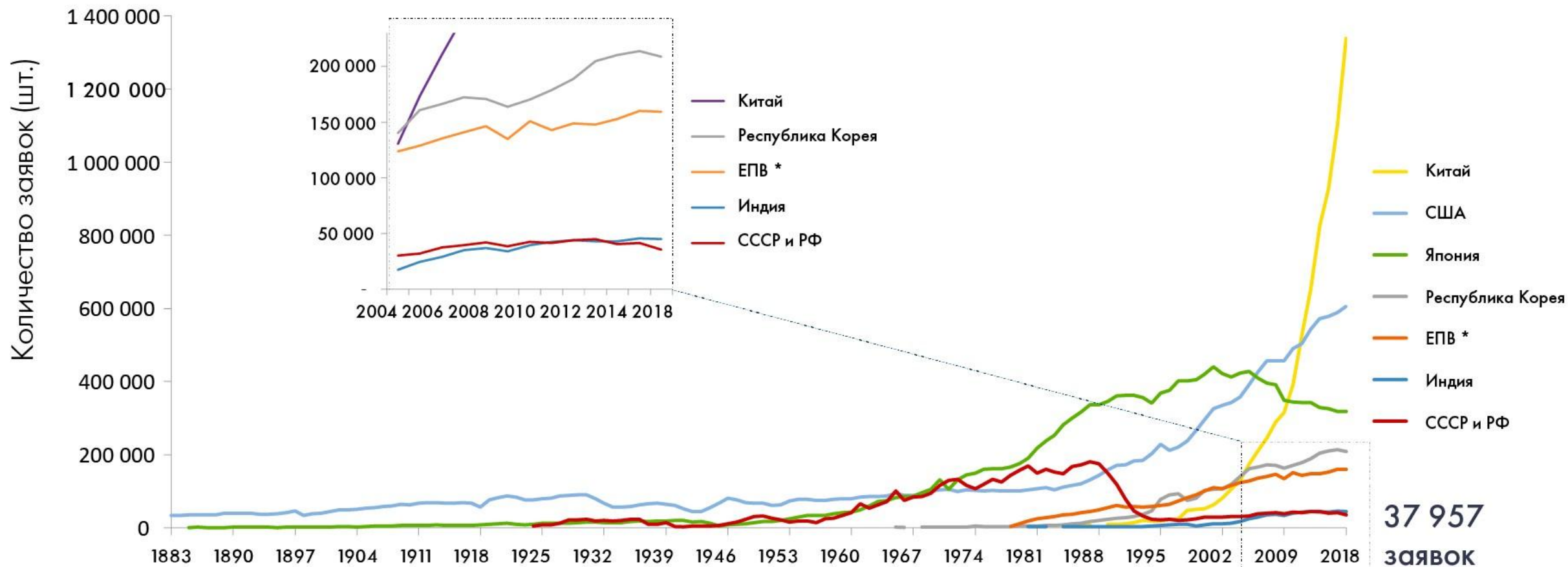
# РАЗВИТИЕ КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ КРЕДИТОВАНИЯ ПОД ЗАЛОГ ПРАВ НА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ

**Николай Николаевич Цыкорин**

Старший научный сотрудник ФГБУ «ФИПС»  
Федеральной службы по интеллектуальной собственности

Республика Татарстан, 21 ноября 2019 года

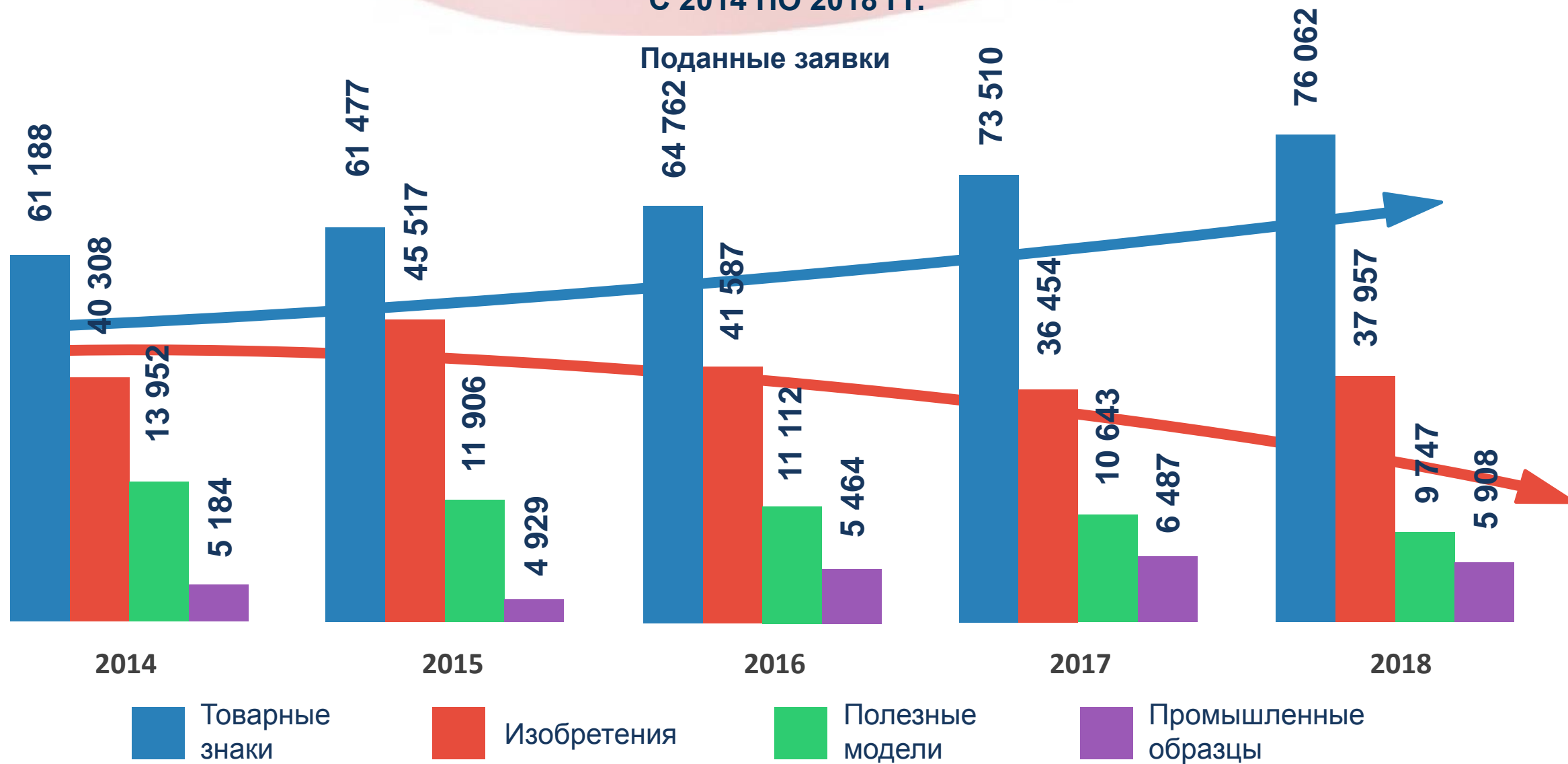
# ТЕНДЕНЦИИ ПО ПОДАЧЕ ЗАЯВОК НА ИЗОБРЕТЕНИЯ В ВЕДУЩИХ ПАТЕНТНЫХ ВЕДОМСТВАХ МИРА С 1883 ПО 2018 ГГ.



\*Европейское патентное ведомство

Источник: базы статистических данных ВОИС (2018); ФГБУ «ФИПС» (2019)

# КОЛИЧЕСТВО ПОДАННЫХ ЗАЯВОК ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ, ПОЛЕЗНЫМ МОДЕЛЯМ, ПРОМЫШЛЕННЫМ ОБРАЗЦАМ, ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ В РОССИИ С 2014 ПО 2018 ГГ.



# КРЕДИТОВАНИЕ СУБЪЕКТОВ МСП В КИТАЕ, ЯПОНИИ



Год	2014	2015	2016
<b>Китай</b>			
Текущая кредитная нагрузка бизнеса в целом, млрд. долларов США	8 158	8 306	9 056
Текущая кредитная нагрузка субъектов МСП, млрд. долларов США	5 208	5 440	5 864
Доля просроченных кредитов субъектов МСП, %	<b>1,97</b>	<b>2,59</b>	<b>2,6</b>
Средняя кредитная ставка для крупного бизнеса, %	7,47	5,26	4,89
Средняя кредитная ставка для субъектов МСП, %	7,51	5,23	4,77
<b>Япония</b>			
Текущая кредитная нагрузка бизнеса в целом, млрд. долларов США	3 517	3 042	3 581
Текущая кредитная нагрузка субъектов МСП, млрд. долларов США	2 286	1 989	2 348
Доля просроченных кредитов бизнеса в целом, %	<b>3,6</b>	<b>3,23</b>	<b>2,91</b>

# КРЕДИТОВАНИЕ СУБЪЕКТОВ МСП В РЕСПУБЛИКЕ КОРЕЯ



Год	2014	2015	2016
Республика Корея			
Текущая кредитная нагрузка бизнеса в целом, млрд. долларов США	643	641	641
Текущая кредитная нагрузка субъектов МСП, млрд. долларов США	476	476	504
Доля просроченных кредитов для субъектов МСП, %	1,89	1,8	1,38
Средняя кредитная ставка для бизнеса в целом, %	4,65	3,91	3,58



## Типы кредитования под залог прав на ИС в мире:

1. Простое кредитование под залог прав на ИС
2. Кредитование под залог прав на ИС, где часть кредита обеспечена гарантией или страхованием
3. Секьюритизация роялти от объектов ИС
4. Выкуп и обратное лицензирование объектов

Работает, когда объект ИС воплощен в продукции компании, приносящей ей доход, и портфель прав на ИС хорошо защищает бизнес

## Основные риски:

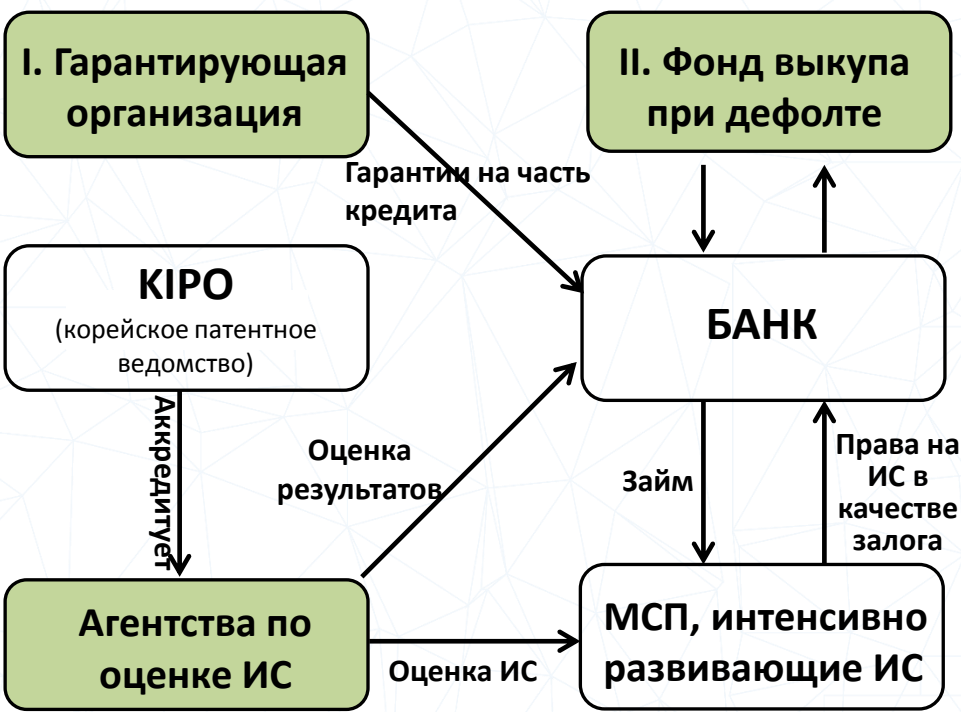
1. Уникальные объекты, тесно связанные с бизнесом компании
2. Субъективность оценки залога, основанной на знании бизнеса
3. Изменение во времени стоимости объектов ИС
4. Сложности продажи залога в случае дефолта заёмщика

Банкам необходимы сложные компетенции в оценке, развитый рынок прав на ИС

# БАНКИ РАБОТАЮТ С ПРАВАМИ НА ИС ВО ВСЕМ МИРЕ



## модель Республики Корея



В Корее в 2018 году выдано кредитов **322 субъектам МСП** под залог объектов патентного права на сумму **US \$245 млн.**

## количество патентов США в залогах у банков

JP Morgan Chase	48804
Bank Of America	46897
Citigroup	34658
Wells Fargo	32716
Wilmington Trust	31369
Deutsche Bank	27172
Credit Suisse	18758
The Bank Of New York Mellon	16142
GE Capital	12774
U.S. Treasury	12212
Morgan Stanley	12143
Barclays	11380
Silicon Valley Bank	11290
UAW Retiree Medical Benefits Trust	9550
PNC Bank	8818
U.S. Bank National Association	7636
Scotiabank	7085
Goldman Sachs	6634
Comerica	4813
UBS	4081

Relecura, Inc., IP backed financing trends  
Анализ периода с 2009 по 2014 года (6 лет)

В России под залог патентных прав получают финансирование **2-6 компаний** в год  
(при этом объекты патентных прав выступают преимущественно в качестве созалога к другим предметам залога)

# ОБЪЕМЫ КРЕДИТОВАНИЯ ПОД ЗАЛОГ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ



## Китай и Республика Корея, млн. долларов США

Год	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Китай*						
Объем выданных кредитов	3 966	7 648	8 630	6 310	10 242	13 369
Количество компаний	1 412	1 855	2 133	2 605	4 177	5 408
Республика Корея**						
Объем выданных кредитов	48,6	134,3	133,9	200,7	224,2	245
Количество компаний	205	299	362	309	341	322

\* Данные представлены Китайским патентным ведомством (SIPO) по запросу Роспатента в октябре 2019 года.

\*\* Данные представлены Корейским патентным ведомством (KIPO) по запросу Роспатента в октябре 2019 года.



# КОЛИЧЕСТВО ДОГОВОРОВ О ЗАЛОГЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕМ ЗАЛОГЕ В РОССИИ НА ОБЪЕКТЫ ПАТЕНТНЫХ ПРАВ ЗА 2013-2018 гг.



Год	Договоры о залоге и последующем залоге	Всего договоров	Залогодержатель - российский банк	
			всего	в т.ч. ПАО «Сбербанк России»
2013	20	3125	19	1
2014	15	2965	11	6
2015	13	2858	8	4
2016	9	2939	2	0
2017	13	2991	7	5
2018	8	3060	5	3
Всего	78	17938	52	19

# КОЛИЧЕСТВО ДОГОВОРОВ О ЗАЛОГЕ И ПОСЛЕДУЮЩЕМ ЗАЛОГЕ В РОССИИ НА ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ ЗА 2013-2018 гг.



Год	Договоры о залоге и последующем залоге	Количество товарных знаков (ТЗ), включая общеизвестные ТЗ и международную регистрацию ТЗ, которой предоставлена охрана на территории России)
2013	60	191
2014	40	258
2015	57	360
2016	78	697
2017	93	743
2018	137	842
Всего	465*	3 091

\* Залогодержателями по 465 договорам о залоге и последующем залоге исключительного права на товарные знаки являются банковские структуры России. Из 465 в 115 договорах залогодержателем выступает ПАО «Сбербанк России».

# ЗАПРОС НА ФИНАНСИРОВАНИЕ ОТ МСП



**26 марта - 6 апреля 2018 года**

Роспатент совместно с Фондом содействия инновациям, МГУ и Сколково провёл сбор заявок на участие в пилотном проекте по кредитованию под залог прав на интеллектуальную собственность

## **Возможные условия кредита, обсуждавшиеся в 2018 году**

Ставки: 6,5 - 10% годовых

Сроки: не >10 лет на инвестиционные цели, не >3 лет на оборотные цели

Сумма: до 1 млрд. руб. на инвестиционные цели и до 300 млн. руб. на оборотные цели

**Условиями подачи заявки** являлись:

1. Ведение бизнеса в технологической сфере
2. Наличие продаж и прибыли в последние 3 года
3. Портфель прав на ИС (прежде всего патенты), воплощенных в продуктах, приносящих компании основные доходы

**Более 140 МСП подали заявки,  
87 из них были отобраны как  
потенциальные участники  
пилотного проекта**

Потребности отобранных компаний:

- Инвестиционные цели: **7,77 млрд. руб.**
- Оборотные цели: **2,9 млрд. руб.**

## ООО «Авион»

На рынке с 2010 г., Липецкая область

Производство и реализация пневмоходов для обработки полей

Результаты 2017 г.:

Оборот: **23,5 млн. руб.**

Чистая прибыль: **2,7 млн. руб.**

Патенты: **5 полезных моделей**

Доля продаж, с исп-ем патентов: **100%**

Потребность в займе: **20 млн. руб. (оборотные цели)**



## ООО «Партнер НКТ»

На рынке с 2009 г., Ульяновская область

Производство протекторов и протектолайзеров для нефтедобычи

Результаты 2017 г.:

Оборот: **123 млн. руб.**

Чистая прибыль: **10 млн. руб.**

Патенты: **13 изобретений; 2 полезные модели**

Доля продаж, с исп-ем патентов: **100%**

Потребность в займе: **300 млн. руб. (инвестиционные цели)**





## ООО «Эйлитон»

На рынке с 2003 г., Московская область  
Производство медицинских изделий

Результаты 2017 г.:

Оборот: **405 млн. руб.**

Чистая прибыль: **30 млн. руб.**

Патенты: **1 изобретение; 4 полезные модели**

Доля продаж, с исп-ем патентов: **100%**

Потребность в займе: **300 млн. руб. (оборотные цели)**



## ООО «Парафарм»

На рынке с 1995 г., г. Пенза  
Производство лекарственных препаратов и материалов для медицины

Результаты 2017 г.:

Оборот: **53 млн. руб.**

Чистая прибыль: **1,8 млн. руб.**

Патенты: **32 изобретения**

Доля продаж, с исп-ем патентов: **>80%**

Потребность в займе: **280 млн. руб. (инвестиционные цели)**



## ООО «ТИДЕКС»

На рынке с 1994 г., г. Санкт-Петербург

Производство оптических компонентов и  
оптоэлектронных приборов (сенсоры, лазеры)

Результаты 2017 г.:

Оборот: **284 млн. руб.**

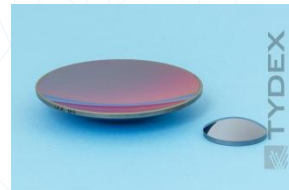
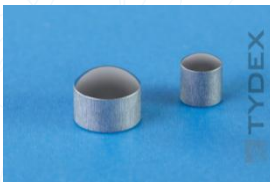
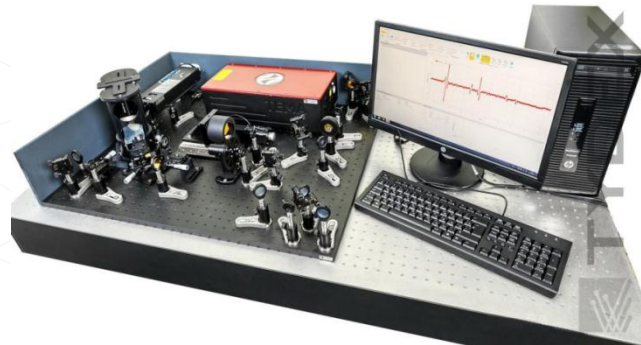
Чистая прибыль: **38 млн. руб.**

Патенты: **3 изобретения**

Доля продаж, с исп-ем патентов: **11%**

Потребность в займе: **100 млн. руб.**

*(инвестиционные цели)*



## ООО «НТЦ «Завод Балмаш»

На рынке с 1990 г., г. Москва

Производство балансировочных станков,  
интегрированных систем сбора и анализа вибрации

Результаты 2017 г.:

Оборот: **135 млн. руб.**

Чистая прибыль: **16 млн. руб.**

Патенты: **12 изобретений; 2 полезные модели**

Доля продаж, с исп-ем патентов: **100%**

Потребность в займе: **350 млн. руб.** *(инвестиционные цели)*





## Гарантийная поддержка залога патентных прав



# ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА

1. Рекомендовать Банку России проработать вопрос привлечения банков, с долей государственного участия в уставном капитале более 50%, к реализации мероприятий по кредитованию под залог прав на ИС в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»;
2. АО «Корпорация «МСП» совместно с Роспатентом определить региональные гарантийные организации, участвующие в предоставлении гарантий под оценку прав на ИС, с целью получения технологическими МСП кредитов в банках в объемах, необходимых для выполнения показателей мероприятий по кредитованию под залог прав на ИС национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы»;
3. Изменить нормы резервирования кредитных организаций на возможные потери по ссудам, связанным с залогом прав на ИС, через увеличение доли ответственности региональных гарантийных организаций перед финансовыми организациями с 70% до 95% от суммы неисполненных обязательств субъектов МСП по заключенным договорам кредитования под залог прав на ИС, обеспеченный независимой гарантией;
4. Сформировать профессиональные компетенции по оценке и управлению правами на ИС у наиболее эффективных региональных гарантийных организаций, что даст для них эффект масштаба.