

Анализ состояния патентной активности угледобывающего региона

Проект РФФИ № 18-410-420004 «Интеллектуальная собственность как основа устойчивого развития угледобывающего региона (на примере Кемеровской области)» и Департамента образования и науки Кемеровской области (Соглашение № 09/2019 от 04.09.2019 г.)

Докладчик:
МЕСЯЦ Мария Анатольевна,
к.э.н., доцент

Кемерово, 14 февраля 2020

Крупнейшие российские угледобывающие компании

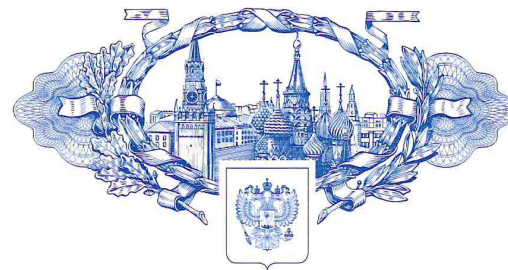
№	Название компании	Доля компании в общей добычи угля в России
1	ОАО «СУЭК»	27,3 %
2	ОАО УК «Кузбассразрезуголь»	11,7 %
3	АО УК «СДС уголь»	7,4 %
4	ОАО «Мечел-Майнинг»	5,9 %
5	ОАО «ЕВРАЗ»	5,6 %
6	ООО «Компания «Востсибуголь»	3,6 %
7	ОАО «Русский уголь»	3,5 %
8	ОАО «Кузбасская топливная компания»	3 %
9	ООО «ХолдингСибуглемет»	3 %
10	ОАО «Воркута уголь»	2,5 %

Результаты исследования состояния патентной активности угольных компаний

Компания	Количество структурных подразделений и аффилированных лиц, зарегистрированных в РФ, всего	Из них проявляют патентную активность за 2011-2017гг.		Доля поддерживаемых патентов в общем количестве выявленных патентов компании за 2011-2017гг., %
		ед.	%	
ОАО «СУЭК»	56	6	10,7	83,3
АО ХК «СДС-уголь»	36	1	2,77	100
ПАО «Мечел»	66	4	6,06	50
ПАО «ЕВРАЗ»	67	4	5,97	87,88
ООО «Компания «Востсибуголь»	21	1	4,76	100

Результаты
проведенного
исследования
патентной
активности
угледобывающих
компаний оформлены
и зарегистрированы
в виде БД.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации базы данных

№ 2019620396

«Банк объектов интеллектуальной собственности
крупнейших угледобывающих компаний России и их
аффилированных лиц»

Правообладатель: *Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования «Российский
экономический университет имени Г.В. Плеханова» (RU)*

Авторы: *Логинова Анастасия Владленовна (RU), Мезяц Мария
Анатольевна (RU), Лебедев Викторина Алексеевна (RU)*

Заявка № 2018621909

Дата поступления 19 декабря 2018 г.

Дата государственной регистрации

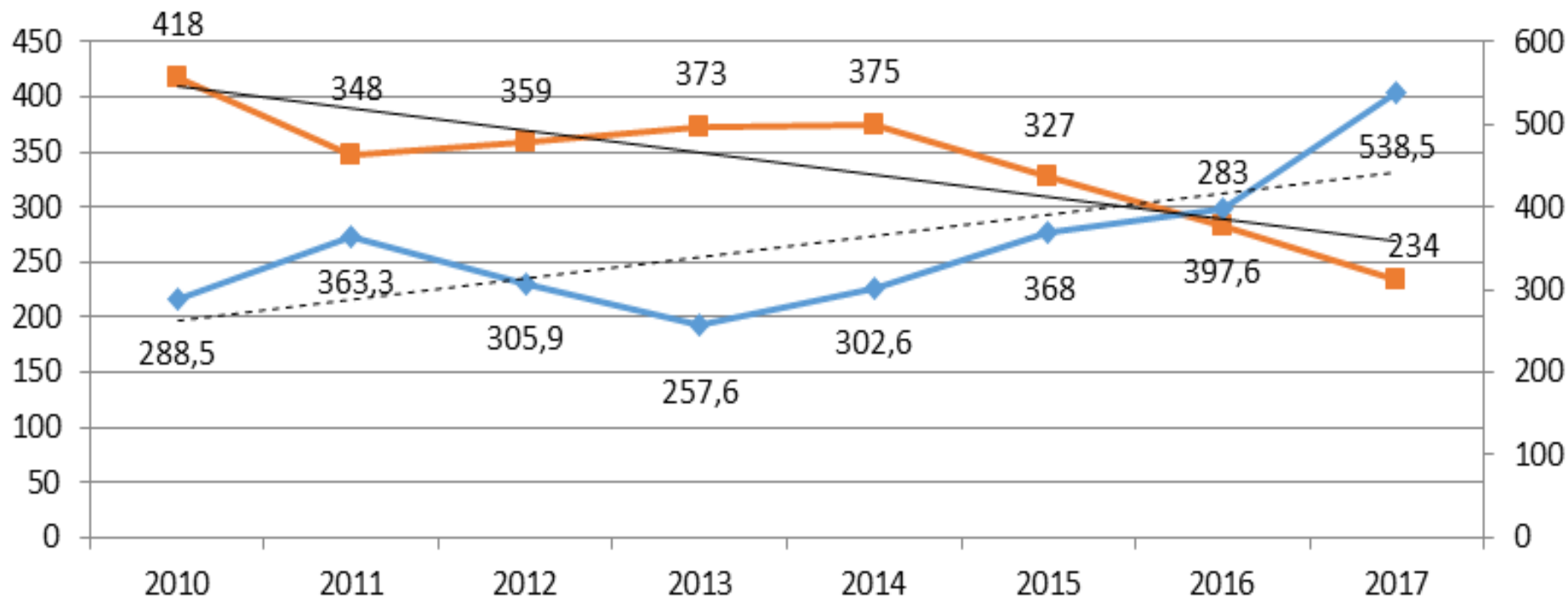
в Реестре баз данных 13 марта 2019 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Иевлев



Динамика суммарного стоимостного показателя для добычи полезных ископаемых и обрабатывающих производств и показателя изобретательской активности в Кемеровской области с линиями тренда за 2010-2017 гг. (млн. руб.; шт.)



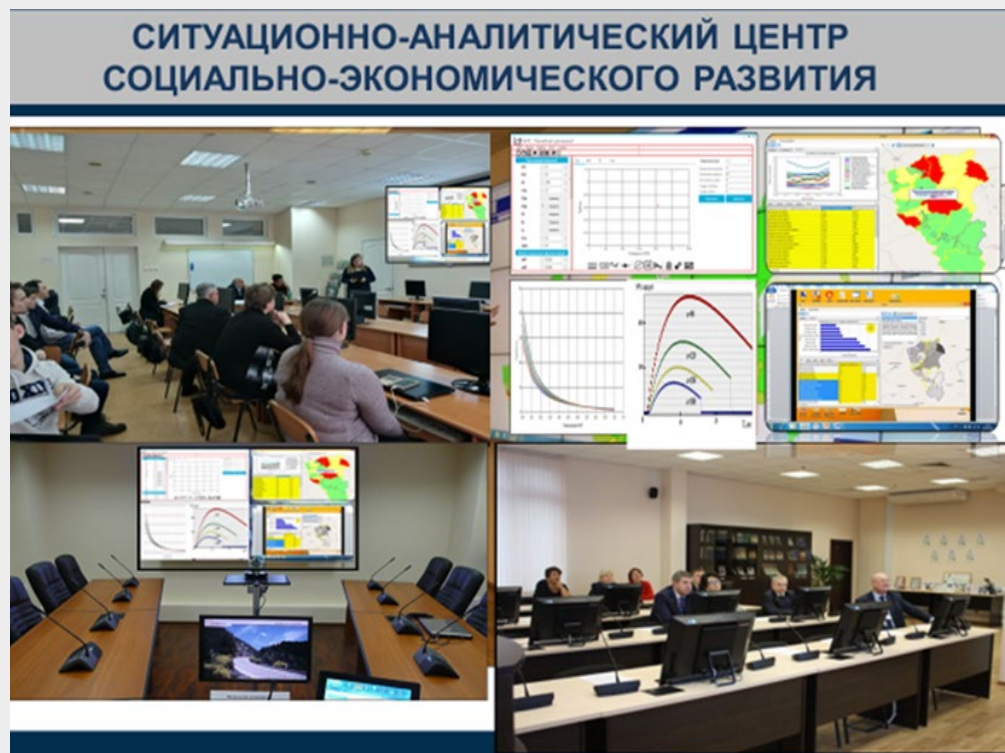
- Изобретательская активность (ИЗ+ПМ), шт.
- ◆— Суммарный стоимостной показатель двух отраслей (ДПИ+ОП), млн. руб.
- Линейная (Изобретательская активность (ИЗ+ПМ), шт.)
- - - - - Линейная (Суммарный стоимостной показатель двух отраслей (ДПИ+ОП), млн. руб.)

Ситуационный центр регионального социально-экономического развития (СЦРСЭР)

Ситуационно-аналитический центр социально-экономического развития – это особое информационно-технологическое пространство, включающее:

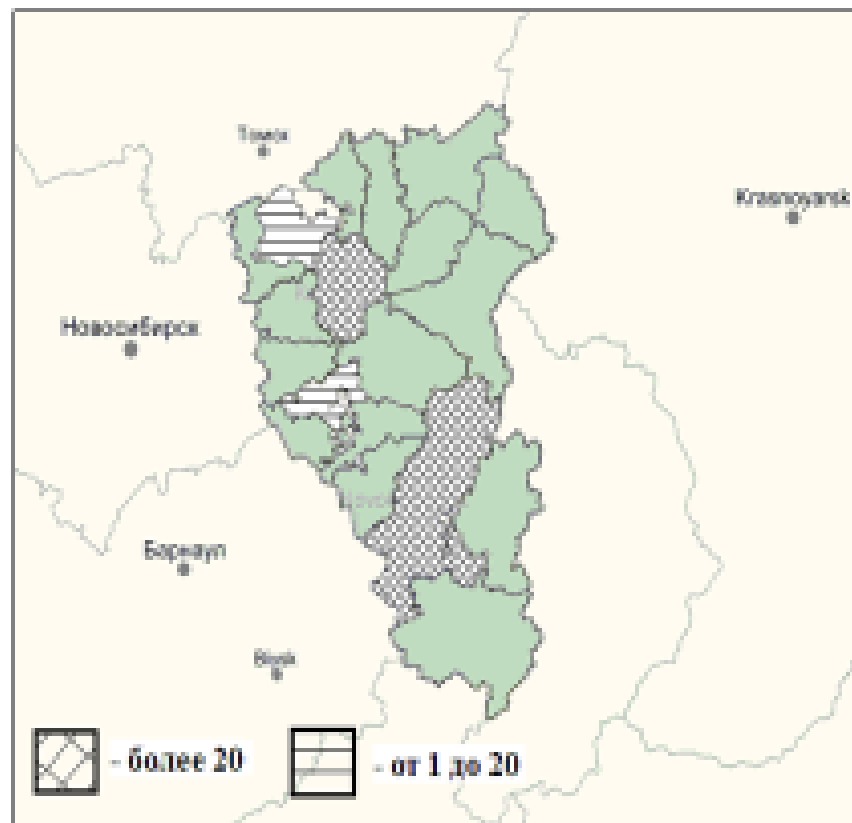
- специально оборудованное помещение,
- аппаратное обеспечение,
- программное обеспечение,

позволяющее организовать согласованную работу заказчиков (предпринимателей, управленцев), экспертов, аналитиков для принятия эффективных управленческих решений (в online- и offline-форматах, в дистанционном режиме), в жестких временных условиях.

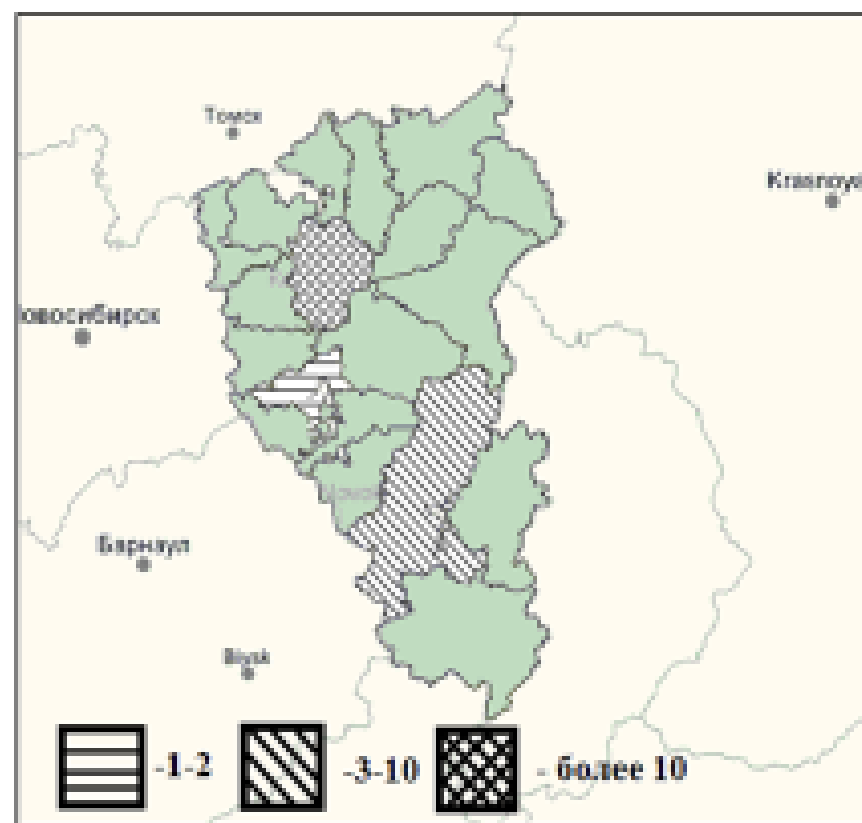


Результаты (карты патентной активности в 2018 г. в муниципальных районах Кемеровской области)

Общее количество ОИС



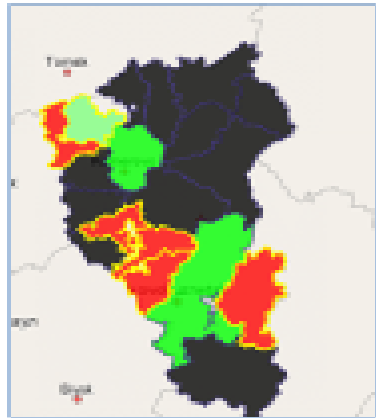
ОИС «Горное дело»



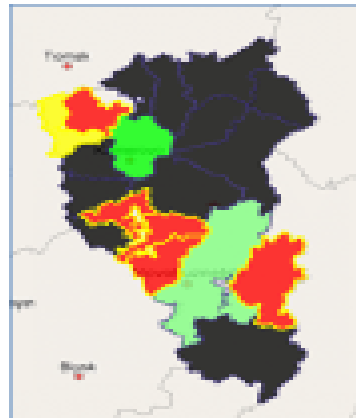
Построение карты патентной активности Кемеровской области

Результаты (динамика ОИС в муниципальных районах
Кемеровской области)

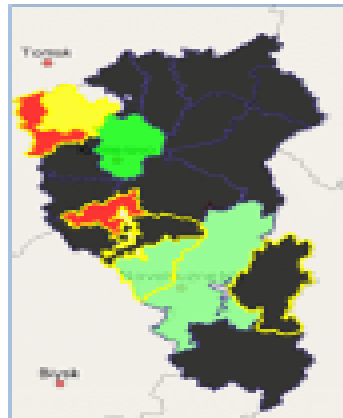
2014



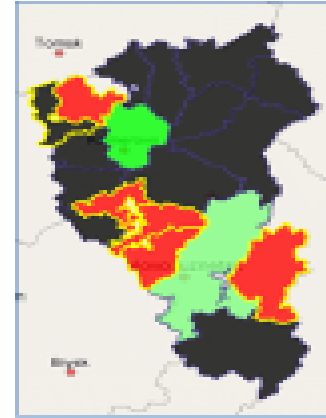
2015



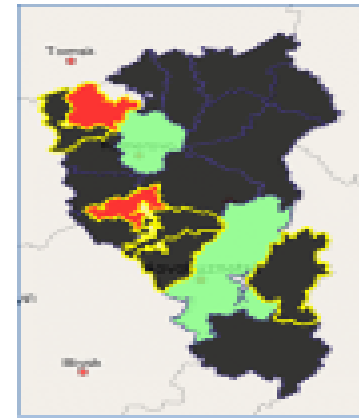
2016



2017



2018



Результаты (графики динамики кол-ва ОИС в гг. Кемерово и Новокузнецк)

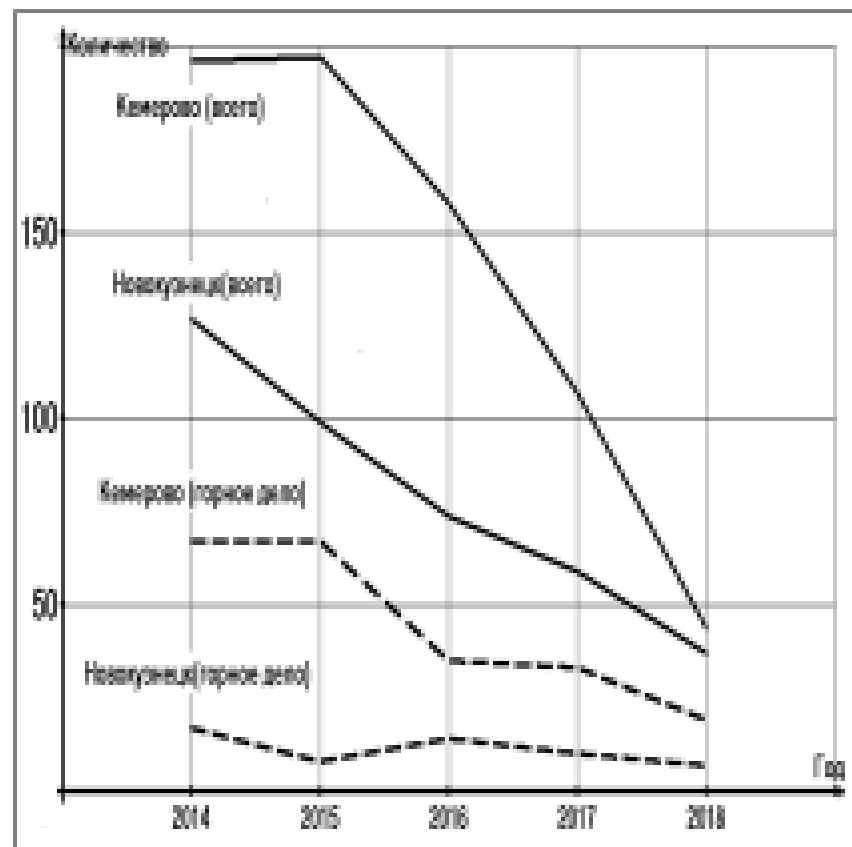


Рисунок 3 – динамика количества ОИС в городах Кемерово и Новокузнецк в 2014-2018 годах по-общему количеству ОИС и по количеству ОИС «Горное дело»

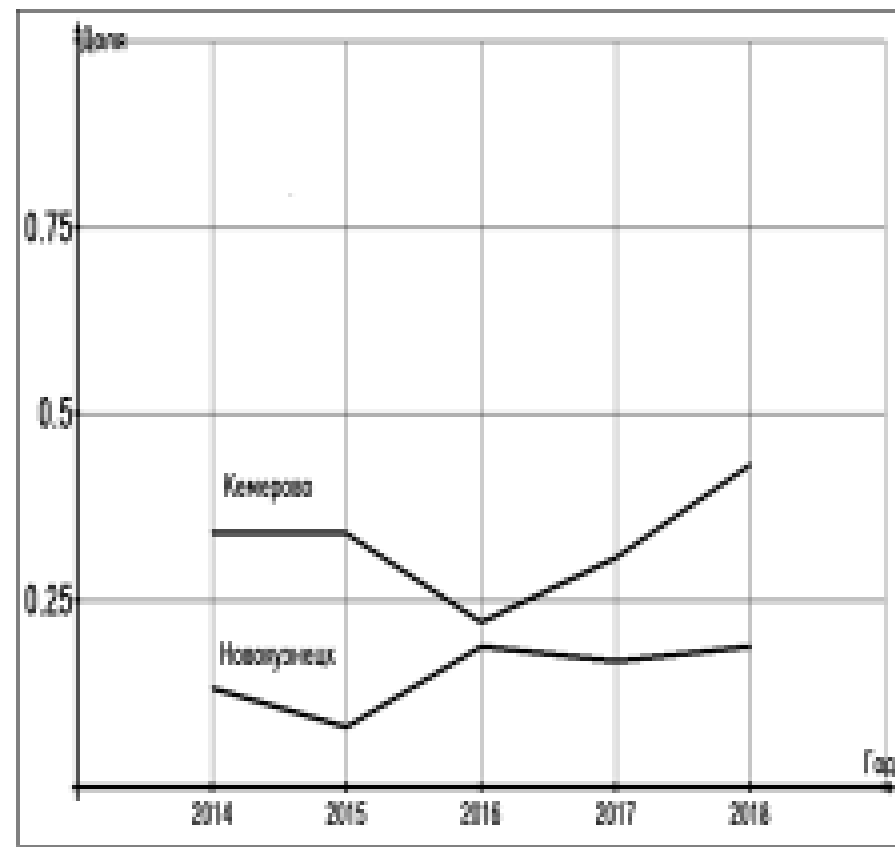
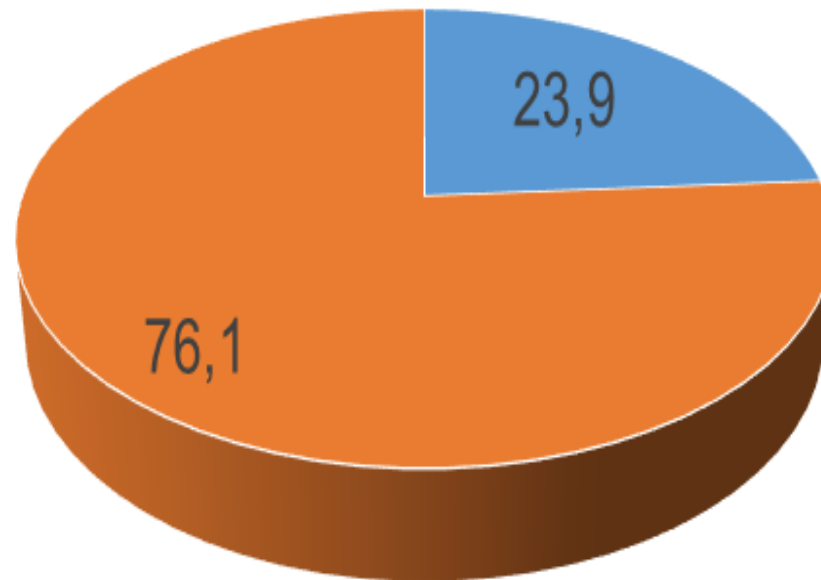


Рисунок 4 – динамика доли количеству ОИС «Горное дело» в общем количестве ОИС в городах Кемерово и Новокузнецк в 2014-2018 годах

МИПы Кемеровской области



- МИПы, не осуществляющие деятельность
- МИПы, осуществляющие деятельность

«Углеориентированные» МИП



- При ФИЦ УУХ СО РАН успешно функционируют 3 МИПа (100%) на основе «угольных» ОИС.



- При КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева зарегистрировано 10 МИПов:
 - 90% из них функционируют,
 - 60% – успешны,
 - 50% – ориентированы строго на угольные предприятия:
 - ООО «МИП «ИМПЭС»,
 - ООО «МИП ТЕХМАШ»,
 - ООО «Научно-технический центр инноваций в области ОТ и ПБ»,
 - ЗАО «НИПИ Кузбасспроект»,
 - Новационная фирма «КУЗБАСС-НИИОГР».

Количество договоров залога ОИС, зарегистрированных Роспатентом в 2009-2018 гг. (шт.)

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Договоров залога исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности	-	8	16	17	20	15	13	9	13	8
Договоров залога исключительных прав на товарные знаки	16	62	52	24	60	40	58	72	98	137
Количество товарных знаков, в отношении которых заключены договоры залога	н/д	195	280	82	191	258	362	689	750	829
Всего договоров залога исключительных прав на ОИС	16	70	68	41	80	55	71	81	111	145


Пример залога прав на ОИС при кредитовании бизнеса в Кемеровской области

В Кемеровской области в 2010 году Роспатентом зарегистрирована сделка между АКБ «Кузбассхимбанк» (ОАО) (залогодержатель) и ЗАО «Кемеровский агрохимический завод «Вика», г. Кемерово (залогодатель).



Выводы:

- Анализ статистики по рынку ОИС добывающих регионов свидетельствует о росте потребности в изобретениях, передовых производственных технологиях и других ОИС и их правовой регистрации.
- Очевидна необходимость в повышении уровня «патентной грамотности» на предприятиях и в научно-образовательной сфере (посредством активизации данного направления на предприятиях, в научно-образовательных организациях, через взаимодействие с Роспатентом на региональном уровне).
- Участие коммерческих организаций в уставном капитале «угольных» МИПов свидетельствуют о высоком уровне востребованности инновационных предприятий и их ОИС для угольной промышленности Кузбасса.
- Залог прав на ОИС – перспективный кредитный инструмент, обеспечивающий доступные кредитные ресурсы для инвестирования в развитие МИП в регионе.



**Благодарю за
внимание!**