

Интеллектуальная собственность как инструмент финансовой политики и обеспечения конкурентоспособности при переходе к цифровой экономике

Лопатин Владимир Николаевич-

генеральный директор Корпорации интеллектуальной собственности РНИИС, председатель межгосударственного (МТК 550) и национального технического комитета по стандартизации

«Интеллектуальная собственность» ТК481,

зав.базовой кафедрой РНИИС «Управление Интеллектуальной собственностью» РЭУ им. Г.В. Плеханова, д.ю.н, профессор

www.rniiis.ru,

info@rniiis.ru

Минск, 26 октября 2017г.

- существенное возрастание с переходом развития к шестому технологическому укладу и цифровой экономики значения ИС как мерила экономической ценности творчества;
- обусловленность дальнейшего инновационного развития наличием цивилизованного рынка интеллектуальной собственности;
- рост доли "четвертой корзины" - рынка интеллектуальной собственности в структуре мировой торговли (с 4 до 15% ВВП) при его реструктуризации в условиях мирового кризиса патентной системы и роста доли беспатентных продаж (в н.в. более 80 процентов)
- **возрастание роли эффективного государственного регулирования при централизации и специализации администрирования процессами в сфере ИС**

ИС – ресурс конкурентоспособности

■ Рейтинг глобальной конкурентоспособности

(111 показателей в 12 группах), в т.ч.:

- Конкурентоспособность компаний
- Количество местных поставщиков
- Уровень развития техплатформ и кластеров
- Природа конкурентного преимущества
- Глубина цепочки создания стоимости
- Конкурентоспособность производственного процесса
- Готовность делегировать полномочия

/ в 2017г. в рейтинге глобальной конкурентоспособности

Россия– 38 место, Казахстан – 53 место/

Цифровая экономика - производство и оборот товаров, работ/услуг и финансов с преимущественным использованием цифровых технологий с высокой добавленной стоимостью от коммерциализации интеллектуальной собственности.

При переходе к цифровой экономике доля добавленной стоимости от оборота интеллектуальной собственности в ценообразовании произведенных товаров, работ/услуг и финансов будет только возрастать, что в свою очередь будет усиливать конкуренцию

РНИИС – 12 лет

- **РНИИС** – единственная (с 2005г.) научная организация в России и ЕАЭС по вопросам интеллектуальной собственности, экспертная организация Парламента России, Министерств РФ, Генпрокуратуры, Следственного комитета РФ, Верховного Суда РФ, СНГ и ЕАЭС
 - **Учредители:** Счетная палата РФ, ТТП РФ при участии **РАН**
- Председатель Наблюдательного Совета РНИИС:** Степашин С.В.
- Председатель Ученого Совета РНИИС:** Алдошин С.М. академик РАН.
- **Миссия РНИИС:** Помочь государству и бизнесу сформировать опорные точки будущего рынка интеллектуальной собственности и написать правила, которые помогут этому рынку быть цивилизованным.
 - **Стратегия РНИИС:** на основе центров интеллектуальной собственности и системы управления и минимизации правовых, экономических и технологических рисков помочь обеспечить инновационную мотивацию для участников рынка, создание рыночных отношений нового типа – инновационной экономики через формирование и развитие цивилизованного рынка интеллектуальной собственности на региональном, отраслевом, национальном и межгосударственном уровнях.

Условия рынка ИС: технологии ИС – стандарты и кадры

Технологии ИС (ЧТО?)

- РНИИС - правообладатель уникальной технологии МКД/УМКД, **(100 контрактов на 200 млн. р. ► 50 млрд. р. (продажа ИС))**
- Корпорация интеллектуальной собственности РНИИС;
- Международная ассоциация институтов интел. соб-ти (МАИИС);
- Международный инновационный центр нанотехнологий СНГ

Стандарты ИС (КАК?)

- РНИИС -секретариат национального комитета по стандартизации «Интеллектуальная собственность» (ТК-481) (2009г.) и МТК 550 (2017)
- РНИИС - депонирование научных произведений и открытий (2014)
- Третейский суд интеллектуальной соб-ти при Корпорации РНИИС
- Ассоциация судебной экспертизы интеллектуальной собственности

Кадры ИС (КТО?)- 1 посредник на 10 исследователей

- Базовые кафедры РНИИС (РЭУ им. Г.В. Плеханова), семинары и курсы
- Федеральные научные журналы «Право интеллектуальной собственности» и «Информационное право» (с грифом ВАК)
- ежегодный нац. доклад «О состоянии правовой охраны, использования и защиты интеллектуальной собственности в РФ» (с 2007г.),
- ежегодный международный Форум ЕАЭС и СНГ «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности» (с 2008),

2016 - 60 % населения стран СНГ поддерживает дальнейшую интеграцию в рамках ЕАЭС (опрос по заказу ЕБР)

2015-2016 г.г. в рамках ЕАЭС принят в качестве главного вариант развития интеграции исходя из сценария "собственный центр силы"

- Концепция формирования и развития рынка интеллектуальной собственности государств – участников СНГ и План мероприятий по ее реализации
- Соглашение о формировании и развитии рынка интеллектуальной собственности государств – участ. СНГ

2016 - определены сферы экономики, обладающие наибольшим интеграционным потенциалом в ЕАЭС

2017 г. интеллектуальная собственность включена в Перечень направлений, приоритетных для реализации общих процессов в рамках ЕАЭС

2016 - всем государствам-членам ЕАЭС предписано **расширить набор применяемых инструментов** и реализовывать совместные и нац. меры по ключевым направлениям, в т.ч.:

- ❖ оптимизация операций с нефинансовыми активами с целью повышения сбалансированности бюджетных систем (НМА);
- ❖ стимулирование инновационной активности и создание условий для внедрения инновационных технологий

Цель: создание в рамках ЕАЭС общего финансового рынка и осуществления с 1.01.2025г. деятельности по единым правилам в секторах услуг (банковском секторе, страховом секторе, секторе услуг на рынке ценных бумаг) и недискриминационного доступа на финансовые рынки государств - членов ЕАЭС

«Нужно найти баланс между сохранением устойчивости и более активной поддержкой новых факторов роста

ЭКОНОМИКИ»/В.Путин. Из выст.на инвестфоруме ВТБ Капитал, 24.10.2017/

Миссия и стратегия: конкурентоспособность Инновационный процесс

фундаментальные, поисковые и прикладные научные исследования - НИР – ОКР – опытно-технологические работы – производство – реализация и использование инновационной продукции – совершенствование

Рынок интеллектуальной собственности

/ баланс интересов авторов, правообладателей и инвесторов для совершенствования технологии и производства конкурентоспособной продукции, работ и услуг/

Рекомендация: Стратегия, Долгосрочная программа развития, Программа инновационного развития – корректировка во взаимосвязи (+ учет стратегий на нац., отраслевом, региональном уровнях)

Рекомендация: совет директоров АО – независимый директор + комитет по УИС, коррективы (комитеты по стратегии, по аудиту, по номинациям – КПЭ, по управлению рисками)

**СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ: войти в
число лидеров мирового рынка
гражданского
Авиастроения (2007)**

**Создание отраслевого рынка
интеллектуальной собственности –
приоритет развития
авиапромышленности России**

**/ из резолюции II съезда авиапроизводителей России,
17.04.2015 /**

Всего за 25 лет в странах ЕАЭС: выдано патентов 1,2 млн., действует патентов 350 тысяч, продается в год 1-2 %

«Вклад добавленной стоимости, которая образуется от оборота интеллектуальной собственности, в ВВП России – менее одного процента. Это не просто мало, это очень мало. В США этот показатель – 12 процентов, в Германии – 7–8, а у наших соседей в Финляндии – 20».

/В.В.Путин. Из Послания Президента России Федеральному Собранию РФ/.

Информационные показатели экономики знаний:

- Публикации и индексы цитирования;
- Патенты и патентные заявки
- Семинары, конференции;
- Участие иностранных ученых и совместные НИОКР

Показатели экономики интеллектуальной собственности:

создание добавленной стоимости при обороте ИС (доля в ценообразовании инновационной продукции, НМА, вознаграждения авторам РИЛ и т.п.



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ (РНИИС)

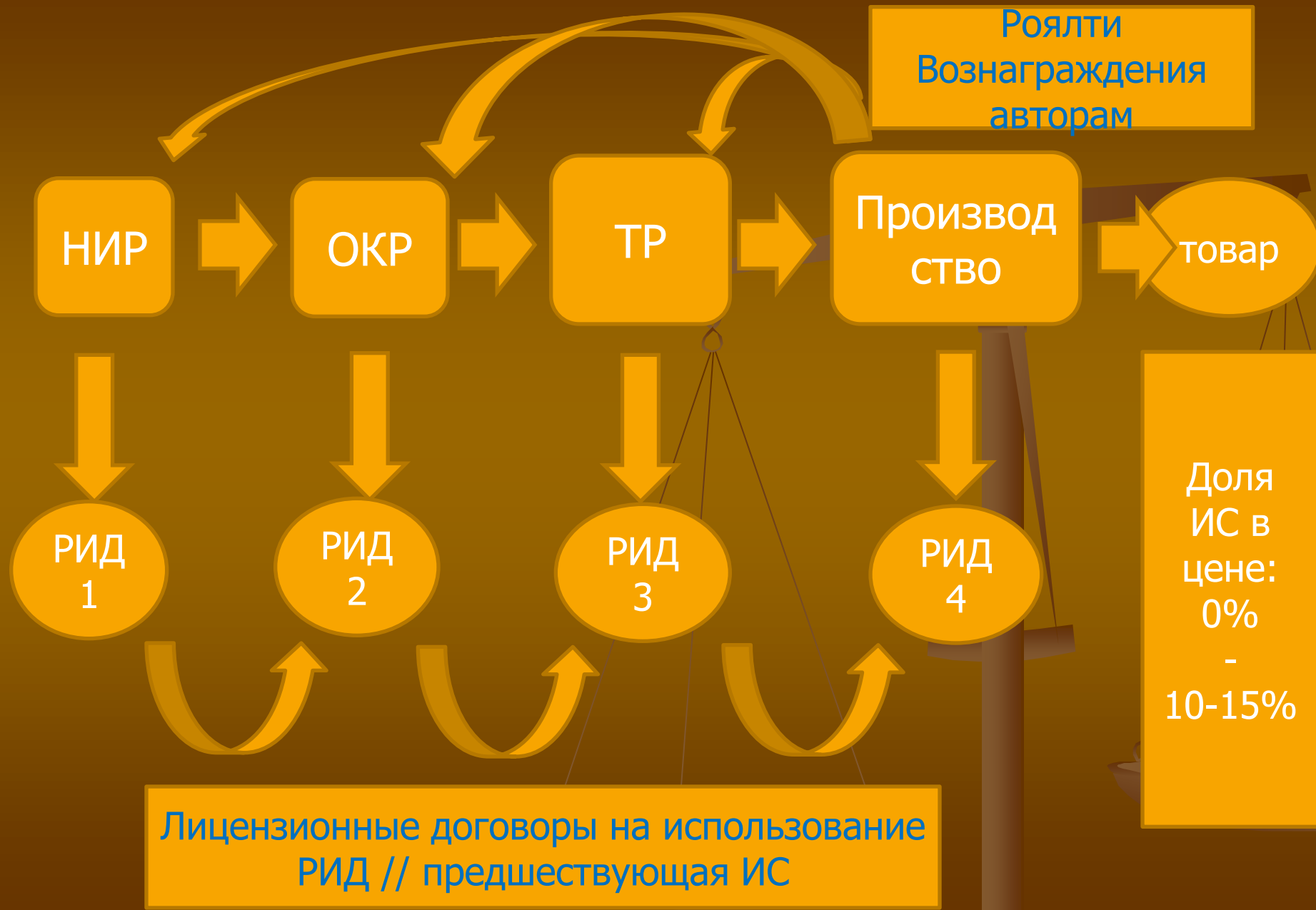
(создан в 2005 году, ОГРН 1067746146148)



Методический комплекс документов (УМКД / МКД) (9-е издание, 2016г.)

*На основе технологий РНИИС (МКД) продано
интеллектуальной собственности*

100 проектов – 200 млн. р. - более 50 млрд. р.



Способы коммерциализации ИС

- создание добавленной стоимости (доля ИС составляет до 10-15% от цены продукции), по вертикали (госзаказ), по горизонтали (смежники);
- средство докапитализации активов: предприятий и организаций (через НМА— до 30-50%);
- внесение в уставный капитал;
- объединение/ слияние активов организаций;
- **инвестиционный ресурс (под залог ИС кредиты, займы и БГ)**
Практика: зарегистрировано Роспатентом в 2009 -2016гг. около 500 залогов; **РФ:** ОАО "Сбербанк России", ОАО "РСХБ", ООО КБ "СТРОМКОМБАНК", ОАО "Московский Нефтехимический банк", ОАО "ОТП Банк", КИТ Финанс Инвестиционный банк (ОАО), ОАО "МДМ Банк";
США – в 2015 - 4 тыс. кредитов с залогом ИС;
- **источник обеспечения ценных бумаг на фондовых биржах (акции и облигации ПАО, облигации ООО)**
Практика: за рубежом: биржи (NASDAQ, NYSE Alternext, Токийская фондовая биржа и др.)

Кредит под залог ИС

- **Правовая основа:** «Международная конвергенция измерения капитала и стандартов капитала: новые подходы» Базельского комитета по банковскому надзору, ГК РФ (ст. 1233, ст. 358.18 «Залог исключительных прав» (с 1.07.2014)
- **Предмет залога:** исключительные права на ОИС
- **Управление рисками ИС:**
 - **экспертиза** (правовая – наличие РИД, автор РИД, правообладатель, срок правовой охраны), **технологическая** (патентный поиск, прототипирование, область применения); **экономическая** – отчет о маркетинговых исследованиях, отчет об оценке стоимости)
 - **Госрегистрация залога** исключительного права (ст. 1232 ГК)
 - **Нотариальное удостоверение** лицензионных договоров при распоряжении предметом залога залогодателем
 - **Страхование и перестрахование рисков** (IP Value Insurance – на случай снижения дохода, связанного с использованием ОИС; IP Abatement Coverage – на случай нарушения прав страхователя при использовании ОИС третьими лицами; IP Defense Cost – на случай предъявления страхователю претензий со стороны правообладателей - RPX Corporation, IPISC)
 - **Право обращения взыскания** на предмет залога до 180 дней
- **Условие:** включение ЦБ залога прав на ОИС в I категорию качества для уменьшения резервов на возможные потери

- при разработке **Концепции формирования общего финансового рынка ЕАЭС** предусмотреть наличие специальных разделов в части определения целей, принципов и задач создания механизмов управления интеллектуальной собственностью в банковском секторе, страховом секторе и секторе услуг на рынке ценных бумаг до 2020г.;
- принятие мер по гармонизации законодательства в отношении общих подходов к правовому регулированию по вопросам **управления рисками** интеллектуальной собственности в банковском секторе, страховом секторе и секторе услуг на рынке ценных бумаг в соответствии с международными стандартами (основополагающими принципами эффективного банковского надзора Базельского комитета по банковскому надзору, основополагающими принципами страхового надзора Международной ассоциации страховых надзоров, принципами Международной организации комиссий по ценным бумагам, стандартами ОЭСР и международными стандартами Группы разработки фин. мер борьбы с отмыванием денег (ФАТФ);

«Интеллектуальная собственность»

- ГОСТ Р «Интеллектуальная собственность. Антимонopolное регулирование и защита от недобросовестной конкуренции» (ФАС России)
- ГОСТ Р «Интеллектуальная собственность. Управление в государственной корпорации» (Минпромторг России и ОАК)
- ГОСТ Р «Интеллектуальная собственность. Управление в кредитной организации» (Банк России)
- ГОСТ Р «Интеллектуальная собственность. Управление на фондовом рынке» (Банк России)
- ГОСТ Р «Интеллектуальная собственность. Страхование рисков» (Банк России)

МТК 550 – МГС по стандартизации СНГ - ГОСТы

- рекомендовать национальным банкам, фондовым биржам и страховым компаниям стран ЕАЭС принять активное участие в обсуждении первых в СНГ и ЕАЭС проектов национальных стандартов в области страхования рисков интеллектуальной собственности, управления интеллектуальной собственностью в кредитной организации, в т.ч. при привлечении инвестиций в инновационные проекты под залог интеллектуальной собственности и на фондовом рынке, в целях последующего принятия на их основе межгосударственных стандартов для СНГ и евразийских стандартов для ЕАЭС как механизмов "мягкого регулирования";
- рассмотреть вопрос о расширении функций Евразийского банка развития (ЕАБР) в качестве инвестиционного и инновационного банка по обеспечению крупных пилотных проектов по кредитованию под залог интеллектуальной собственности в странах ЕАЭС



Генеральный директор Корпорации РНИИС

Лопатин Владимир Николаевич,

доктор юридических наук, профессор

- РНИИС пять раз (в 2010, 2012, 2013, 2015 и в 2016 гг.) признан лауреатом Всероссийского конкурса на лучшую научную организацию России с вручением по решению Совета во главе с Нобелевским лауреатом академиком РАН Алферовым Ж.И. - золотой медали.
- Услуги, оказываемые РНИИС полностью соответствуют требованиям системы менеджмента качества ГОСТ ISO 9001-2011 (ISO 9001:2008)

Адрес: г. Москва, ул. Б. Татарская, 35., с.3, 8(499) 238-40-83,
info@rniis.ru // www.rniis.ru,

Приглашаем к сотрудничеству!