РТ
Интеллектэкспорт




# Автоматизированная система управления результатами интеллектуальной деятельности (АСУ РИД)
# Версия 3.0

# Общие сведения об РТ-Интеллектэкспорт и АСУ РИД версии 3.0

РТ Интеллектэкспорт

ООО «РТ-Интеллектэкспорт» – центр компетенции Корпорации, специализирующийся на оказании услуг организациям в реализации функций по управлению правами на результаты интеллектуальной деятельности (РИД), имеет большой опыт автоматизации и цифровизации в области управления правами на РИД

## АСУ РИД

АСУ РИД – решение, разработанное на основании 10-летнего опыта автоматизации и функционирующее на платформе 1С:Предприятие 8.3

АСУ РИД версии 3.0 реализована по модульному принципу и позволяет выбрать нужный функционал для конкретной организации или холдинга

АСУ РИД предназначена для автоматизации основных процессов управления правами на РИД на всех этапах их жизненного цикла – от идеи до реализации продукции с использованием РИД

# Пользователи АСУ РИД

























Фонд Национальной технологической инициативы


ОБЪЕДИНЕННАЯ ВАГОННАЯ КОМПАНИЯ

АГЕНТСТВО ПО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ

На сегодняшний день АСУ РИД комплексно внедрена в Холдингах АО «Вертолеты России», АО «НПК «Техмаш», АО «Объединенная двигателестроительная корпорация», АО «Швабе», АО «НИИ «Масштаб» и АО «Сибер», а также в отдельных организациях, входящих в состав других ХК (ИС) Государственной корпорации «Ростех» (всего АСУ РИД используется в 56 организациях Корпорации).

Вне контура Государственной корпорации «Ростех» в соответствии с договорами, заключенными по итогам открытых конкурсов, выполнено комплексное внедрение АСУ РИД в головной организации и в 16 организациях АО «Объединенная судостроительная корпорация», а также в ПАО «РКК «Энергия им. С.П. Королева», ФАУ «ЦАГИ», Фонде содействия проектам Национальной технологической инициативы, АНО «Агентство по технологическому развитию», ПАО «Объединенная вагонная компания» и АО «Научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт информатизации, автоматизации и связи на железнодорожном транспорте» (всего АСУ РИД используется в 42 организациях и их филиалах вне контура Корпорации).

# Модули АСУ РИД и их функционал

**Базовый модуль**

- учет РИД, заявок, уведомлений о создании РИД, объектов техники, документов, актов об использовании РИД

**Холдинг**

- раздельный учет данных нескольких организаций в единой базе

**ФИПС**

- загрузка данных о РИД и заявках из базы данных Роспатента или заданного каталога

**Инвентаризация**

- Учет РНТД, автоматическое формирование актов и ведомостей инвентаризации прав на РНТД

**Ростех**

- отчетность для организаций Корпорации, в том числе отчет по форме РТ-РИД

**Вознаграждения авторов РИД**

- Учет договоров с авторами, автоматический расчет сумм вознаграждений за создание и использование РИД

**НИОКР**

- учет выполняемых НИОКР и этапов НИОКР

**Коммерциализация**

- учет договоров отчуждения, лицензионных договоров, договоров комиссии, данных о производстве и реализации продукции

**Инновации**

- учет инновационных предложений, инновационных проектов, протоколов Совета по инновациям

**Личный кабинет автора РИД**

- доступ авторов к собственным уведомлениям о создании РИД, заявкам и объектам интеллектуальных прав, к информации о состоянии делопроизводства по ним

**АРМ Роспатента**

- интеграция с сервисом Роспатента для подачи заявок и ведения делопроизводства по ним непосредственно в АСУ РИД

**Оформление патентных исследований**

- ведение отдельной базы патентов и заявок для патентных исследований, в том числе загрузка результатов поиска на Espacenet, выгруженных в Excel, формирование приложений к отчетам о патентных исследованиях по ГОСТ Р 15.011-2022 и ГОСТ Р 15.011-2024

# АСУ РИД позволяет устанавливать взаимосвязи между основными этапами жизненного цикла РИД

**Взаимосвязь между этапами ЖЦ в АСУ РИД**

Регистрация и учет идей (инновационных предложений)

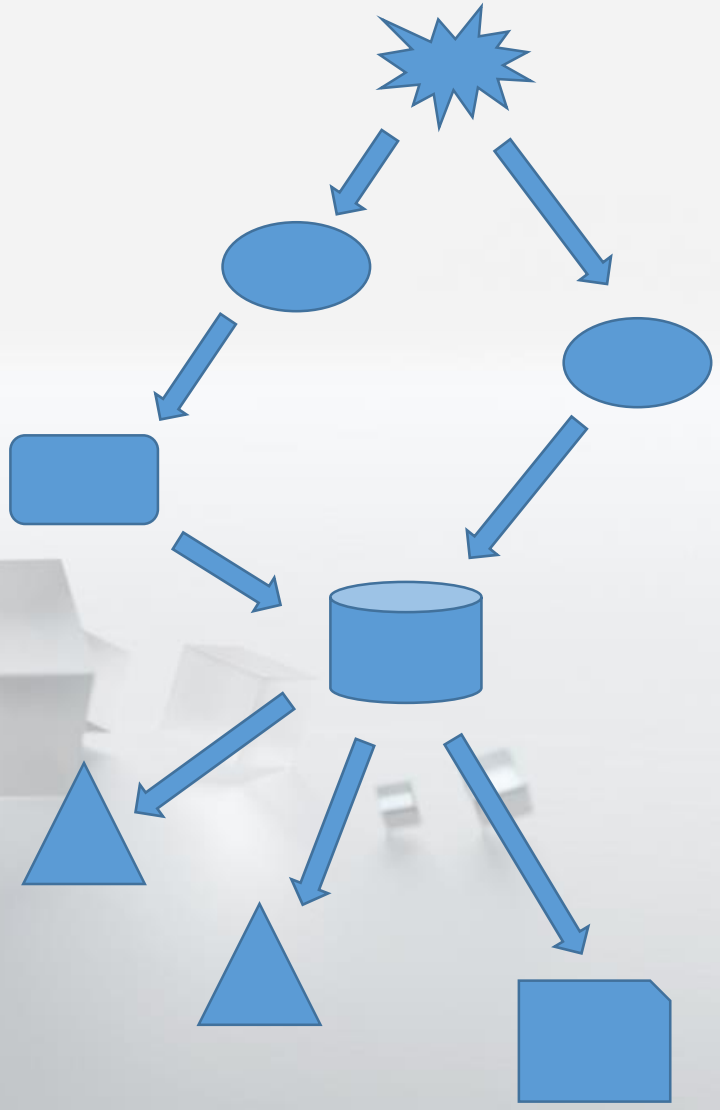
Регистрация и учет уведомлений авторов о создании потенциально охраноспособных РИД

Подача заявок и ведение переписки с Роспатентом

Ведение базы РИД и РНТД

Учет использования РИД в объектах техники

Учет лицензионных договоров и договоров отчуждения



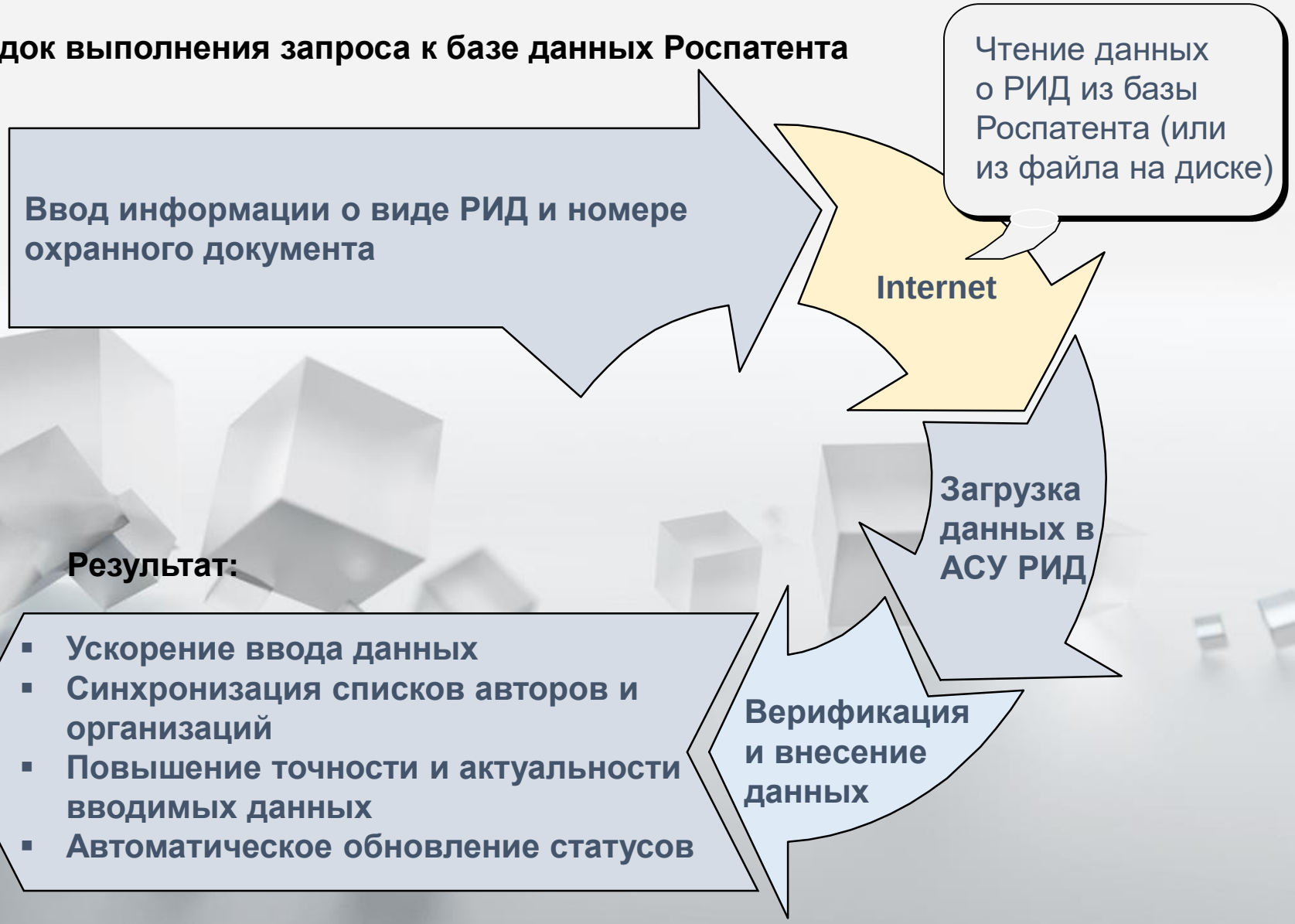
# АСУ РИД позволяет осуществлять декомпозицию объектов техники (базовое изделие – изделие/модификация – узел)




- Глубина декомпозиции не ограничена
- Одна и та же составная часть может входить в разные объекты техники
- Модификация изделия может заимствовать часть узлов без изменения

# Взаимодействие с базой данных Роспатента позволяет упростить ввод информации об объектах промышленной собственности

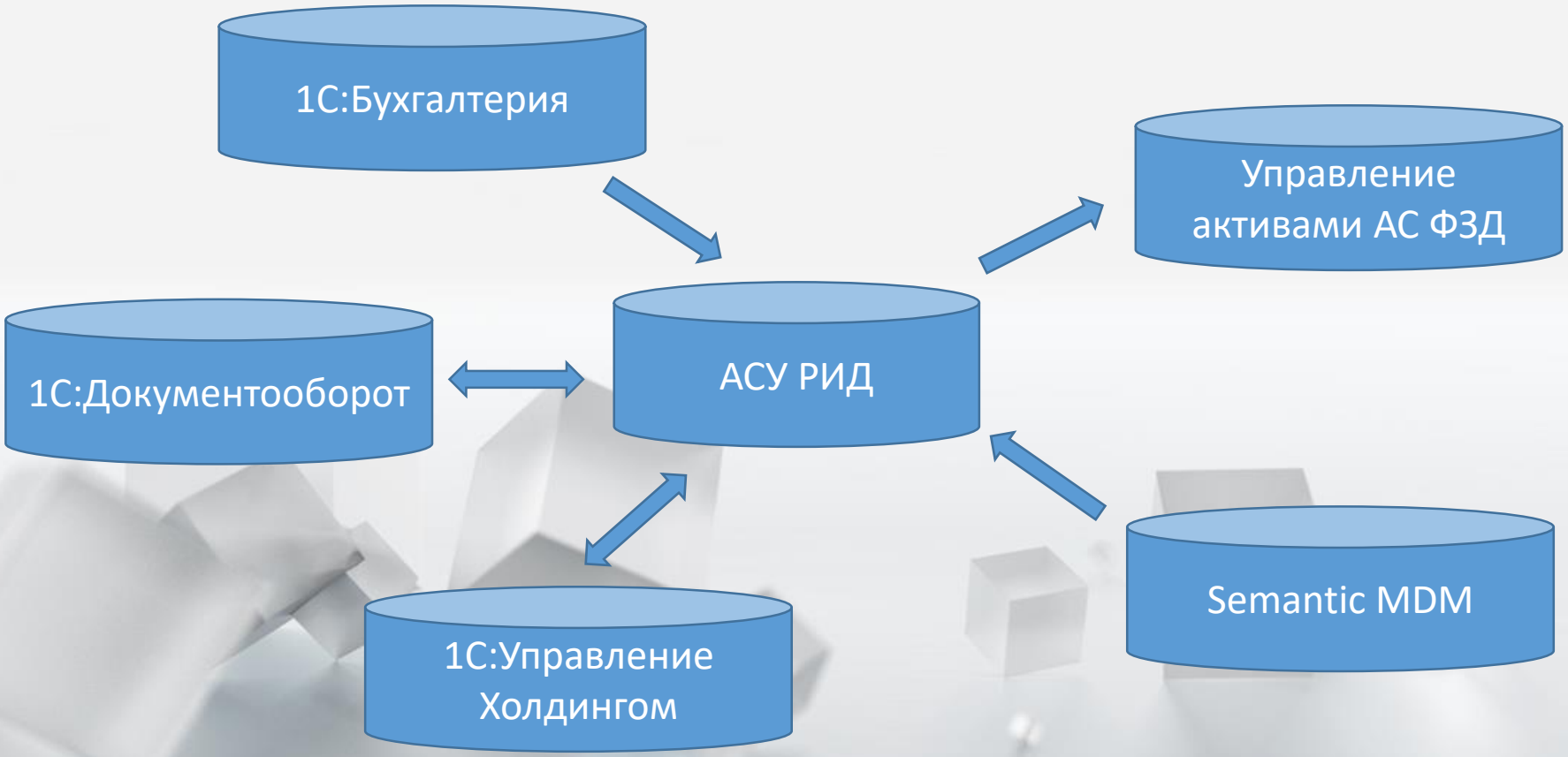
**Порядок выполнения запроса к базе данных Роспатента**




**Результат:**

- **Ускорение ввода данных**
- **Синхронизация списков авторов и организаций**
- **Повышение точности и актуальности вводимых данных**
- **Автоматическое обновление статусов**

# АСУ РИД легко интегрируется с другими информационными системами (бухгалтерия, документооборот, НСИ, САПР и т.д.)




- Интеграция выполняется на основании отдельного технического задания
- Имеется богатый опыт интеграции с различными системами, в том числе с автоматизированной системой финансово-закупочной деятельности Государственной корпорации «Ростех» (АС ФЗД)

# Особенности версии АСУ РИД 3.0

- Программа разделена на независимые модули с возможностью приобретения только тех, которые требуются организации
- Переработана структура данных, идеи/уведомления/заявки/РИД/РНТД теперь хранятся отдельно
- Переработан интерфейс пользователя, доступ к данным стал удобнее и нагляднее, включая настраиваемое выделение патентов, которые скоро необходимо продлить или срок действия которых истек
- Добавлена возможность автоматизированной актуализации информации из базы данных Роспатента в фоновом режиме
- Переработаны методики расчета величины вознаграждений авторов за создание и использование РИД
- Добавлен отчет «Платежный календарь» для удобного планирования расходов на поддержание в силе
- Добавлен модуль для автоматизации оформления патентных исследований – ведение отдельной базы, формирование приложений к отчетам по ГОСТ 1996, 2022 и 2024 года по выбору пользователя
- Добавлен личный кабинет автора РИД – обеспечен доступ авторам к уведомлениям, возможность самостоятельной подачи уведомлений и идей, просмотра статуса рассмотрения заявок
- Добавлено настраиваемое «Рабочее место патентоведа» для быстрого доступа к основным функциям программы
- Добавлен универсальный отчет для получения отчетов по требуемой форме без обращения к разработчику
- В стадии тестирования модуль «АРМ Роспатента» – возможность работы с заявками в Роспатент прямо из программы, включая подачу заявок, ведение переписки, интеграцию со справочниками РИД и заявок

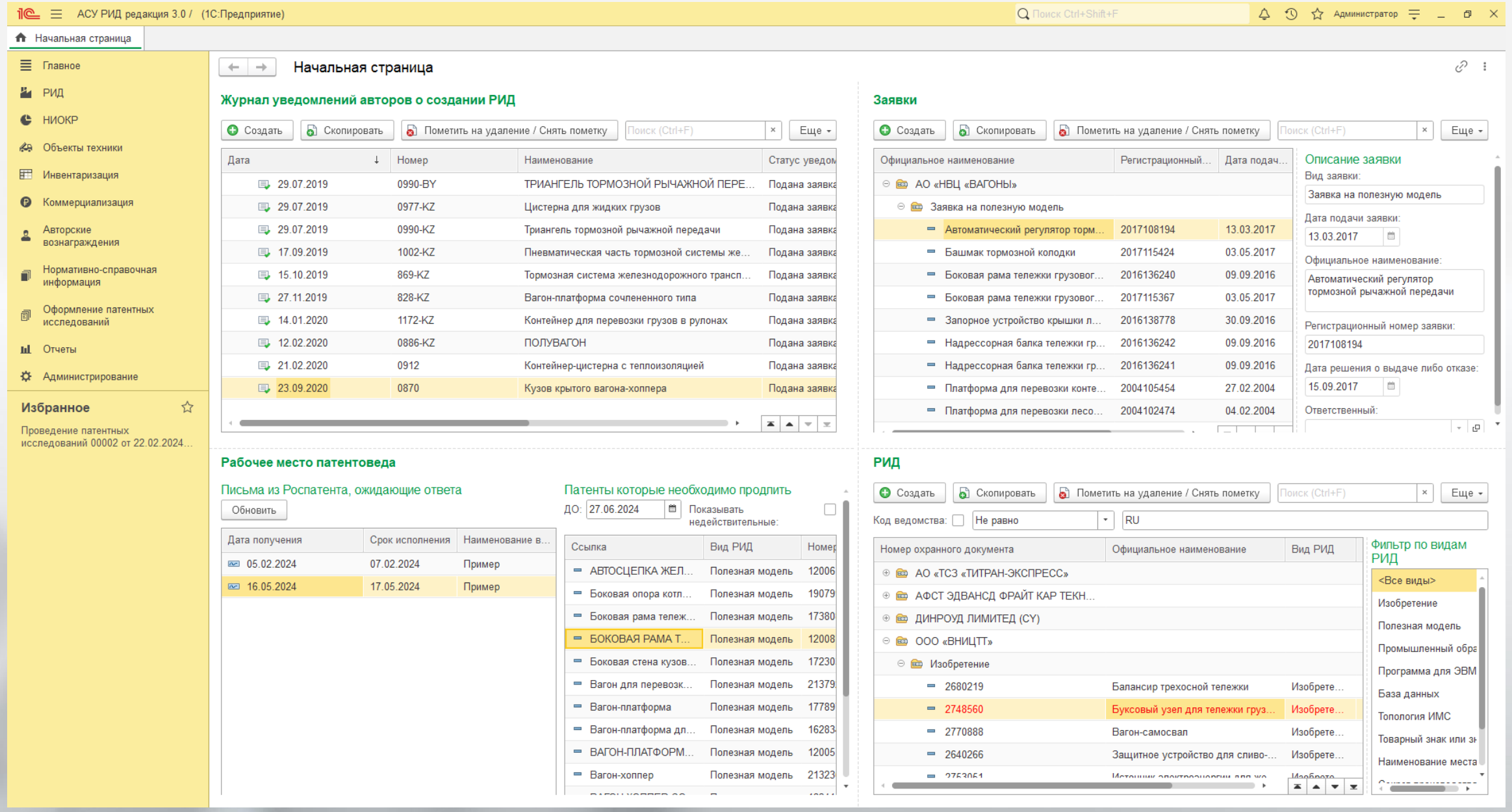
# Конкурентные преимущества АСУ РИД

- Учет всех видов информации, необходимой для управления правами на РИД, включая данные о НИОКР, объектах техники, лицензионных договорах, договорах отчуждения, авторах РИД
- Наличие логических взаимосвязей между основными объектами учета
- Готовое настраиваемое решение – быстрое развертывание на современной платформе 1С, включая Windows и Linux
- Модульная структура программы дает возможность пользователям выбрать необходимую комплектацию функциональных модулей с учетом имеющихся в организации бизнес-процессов управления правами на РИД
- Возможность доработок функционала по согласованному с Заказчиком техзаданию, в том числе интеграции с внутренними учетными системами организации (бухгалтерия, документооборот, САПР)
- Возможность импорта сведений о патентах из базы данных Роспатента
- Автоматический расчет величины вознаграждений авторов за создание и использование РИД
- Автоматизация патентных исследований – ведение отдельной базы, формирование приложений к отчетам по ГОСТ
- Личный кабинет автора РИД – доступ авторам к уведомлениям, возможность самостоятельной подачи предложений
- Комплекс услуг включает в себя проверку (аудит) и ввод первичных данных опытными специалистами в области управления правами на РИД, что позволяет сразу же начать работу с Системой
- В результате внедрения головная организация Холдинга в режиме онлайн имеет доступ к подробной информации о количестве, составе и правовом статусе каждого РИД в привязке к объектам техники, авторам РИД, правоустанавливающим документам, включая вложенные файлы
- Лицензия не ограничена по времени и количеству пользователей
- АСУ РИД внесена в реестр Российского программного обеспечения

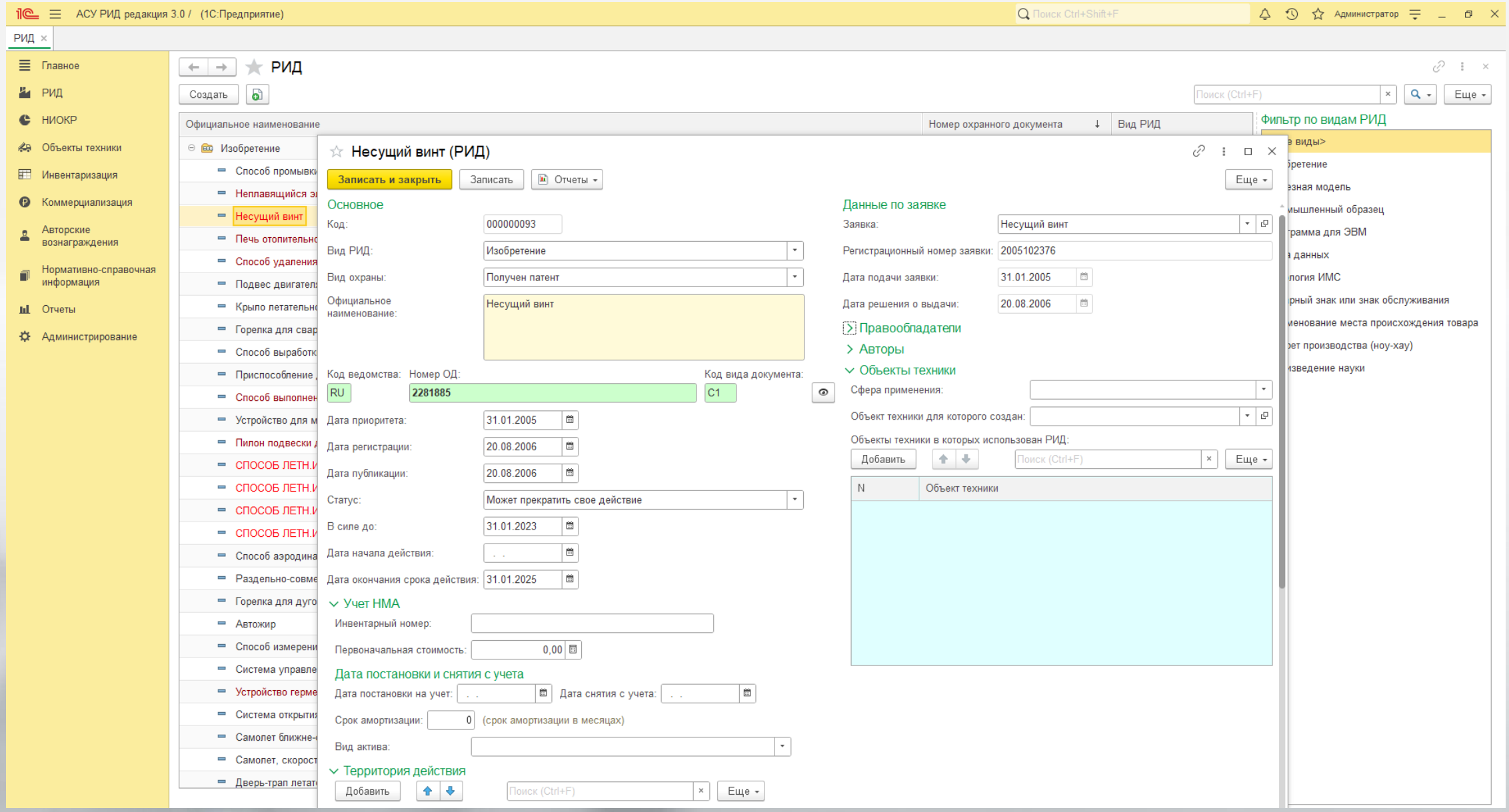
# Варианты и стоимость внедрения АСУ РИД

- АСУ РИД 3.0 может внедряться в вариантах «Холдинг» и «Предприятие»
- Стоимость бессрочной многопользовательской неисключительной лицензии на право использования АСУ РИД 3.0 версии «Холдинг» составляет 4 000 000 рублей, НДС не облагается в соответствии с подпунктом 26 пункта 2 статьи 149 Налогового Кодекса Российской Федерации
- Стоимость бессрочной многопользовательской неисключительной лицензии на право использования АСУ РИД 3.0 версии «Предприятие» составляет 700 000 рублей, НДС не облагается в соответствии с подпунктом 26 пункта 2 статьи 149 Налогового Кодекса Российской Федерации
- Стоимость модулей «Оформление патентных исследований» и «АРМ Роспатента» составляет 300 000 рублей для версии «Холдинг» и 90 000 рублей для версии «Предприятие», НДС не облагается
- Комплекс услуг в любом случае включает в себя проверку (аудит) и ввод первичных данных специалистами Исполнителя, что позволяет сразу же начать работу с Системой
- Лицензия не ограничена по времени и количеству пользователей
- В течение 12 месяцев после подписания Акта приема-передачи прав на использование АСУ РИД 3.0 без дополнительной оплаты оказываются услуги по технической поддержке и обновлению на новые версии, по окончании действия включенной техподдержки имеется возможность заключить договор на дальнейшую техподдержку в течение следующих 12 месяцев
- Стоимость годовой технической поддержки и обновления АСУ РИД 3.0 версии «Холдинг» составляет 488 000 рублей, в том числе НДС в размере 88 000 рублей
- Стоимость годовой технической поддержки и обновления АСУ РИД 3.0 версии «Предприятие» составляет 91 500 рублей, в том числе НДС в размере 16 500 рублей
- Отсутствие договора техподдержки не влияет на работоспособность АСУ РИД 3.0

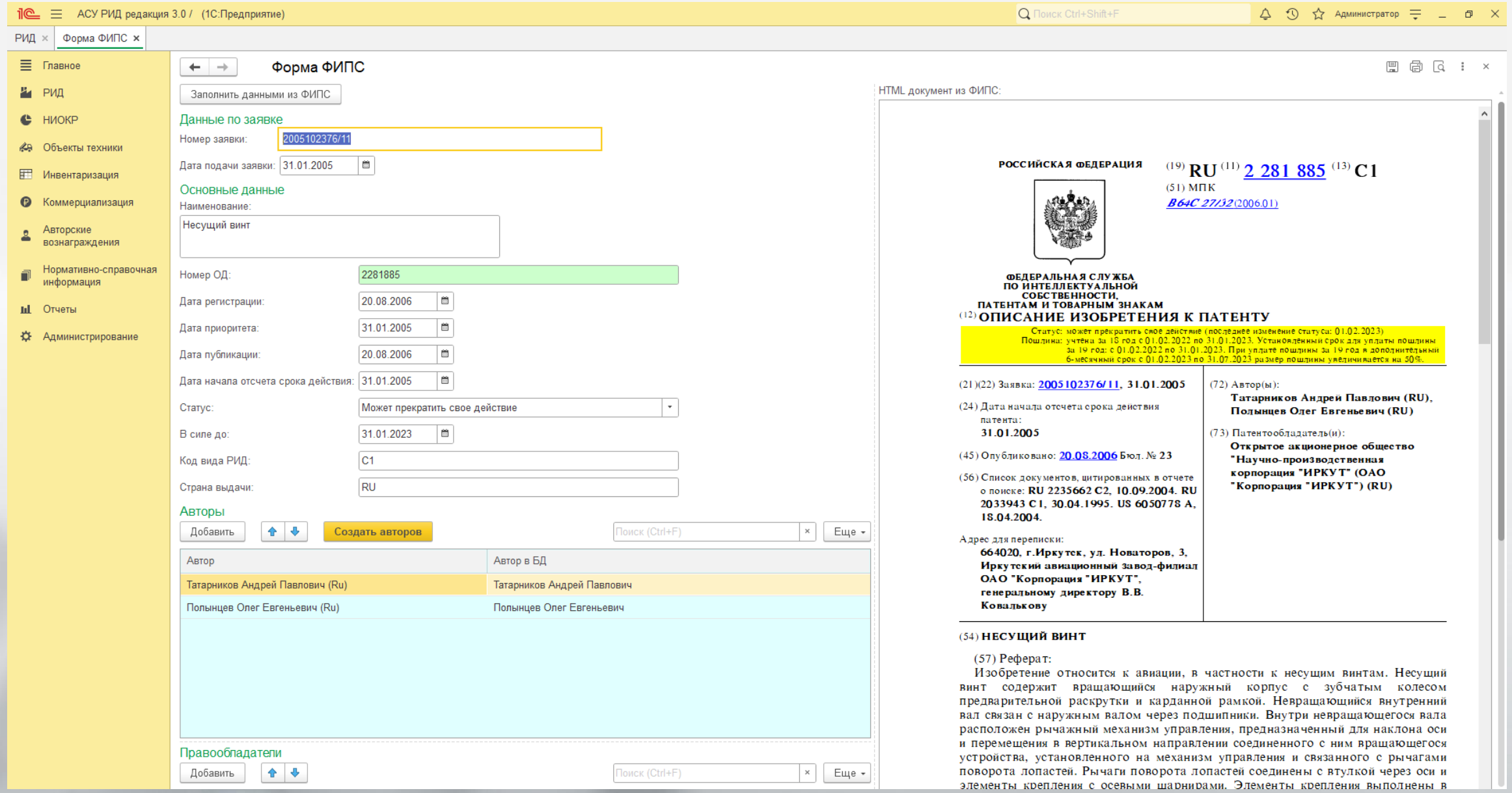
# Внешний вид АСУ РИД версии 3.0



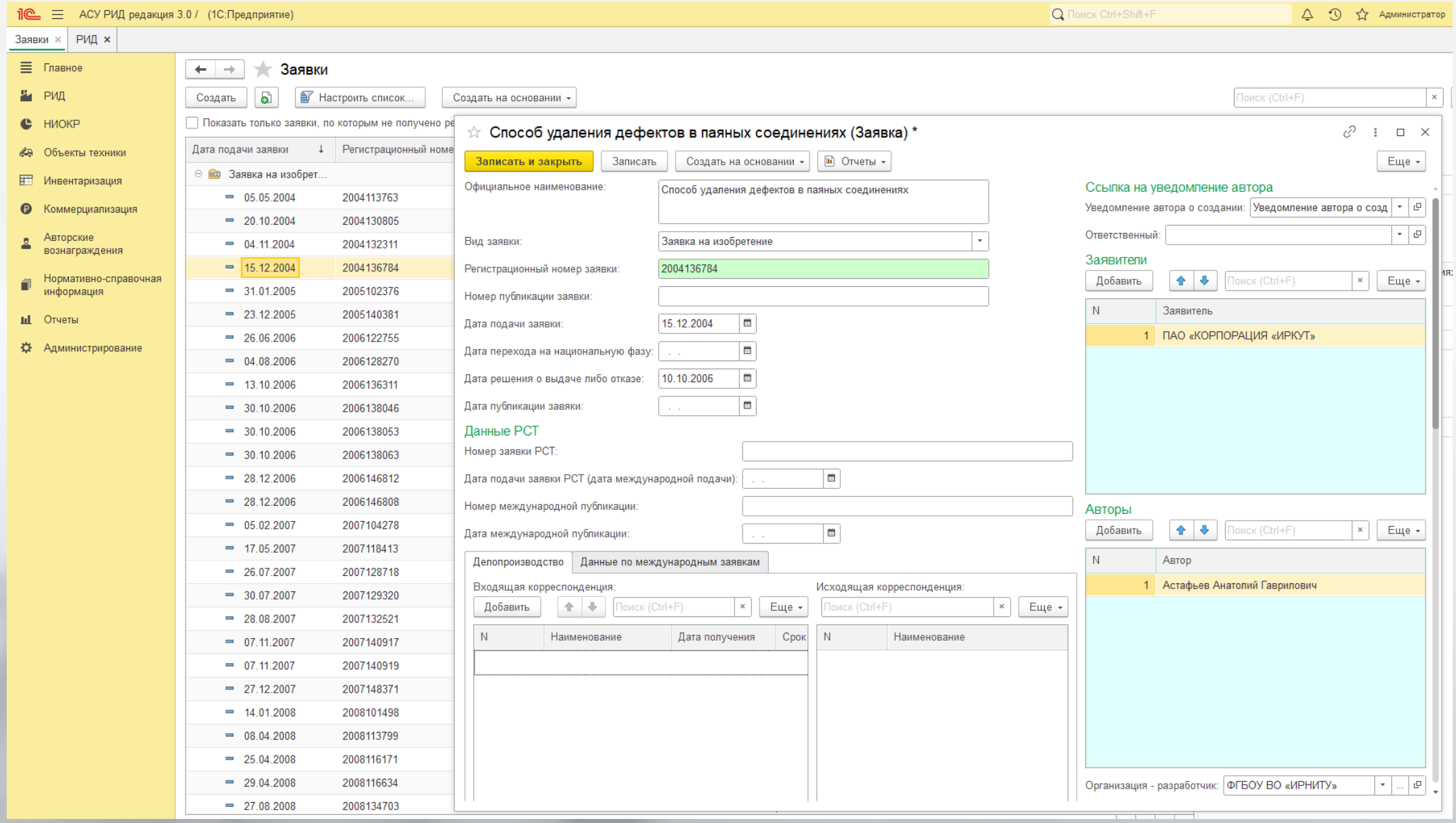
# Ввод данных в справочник РИД



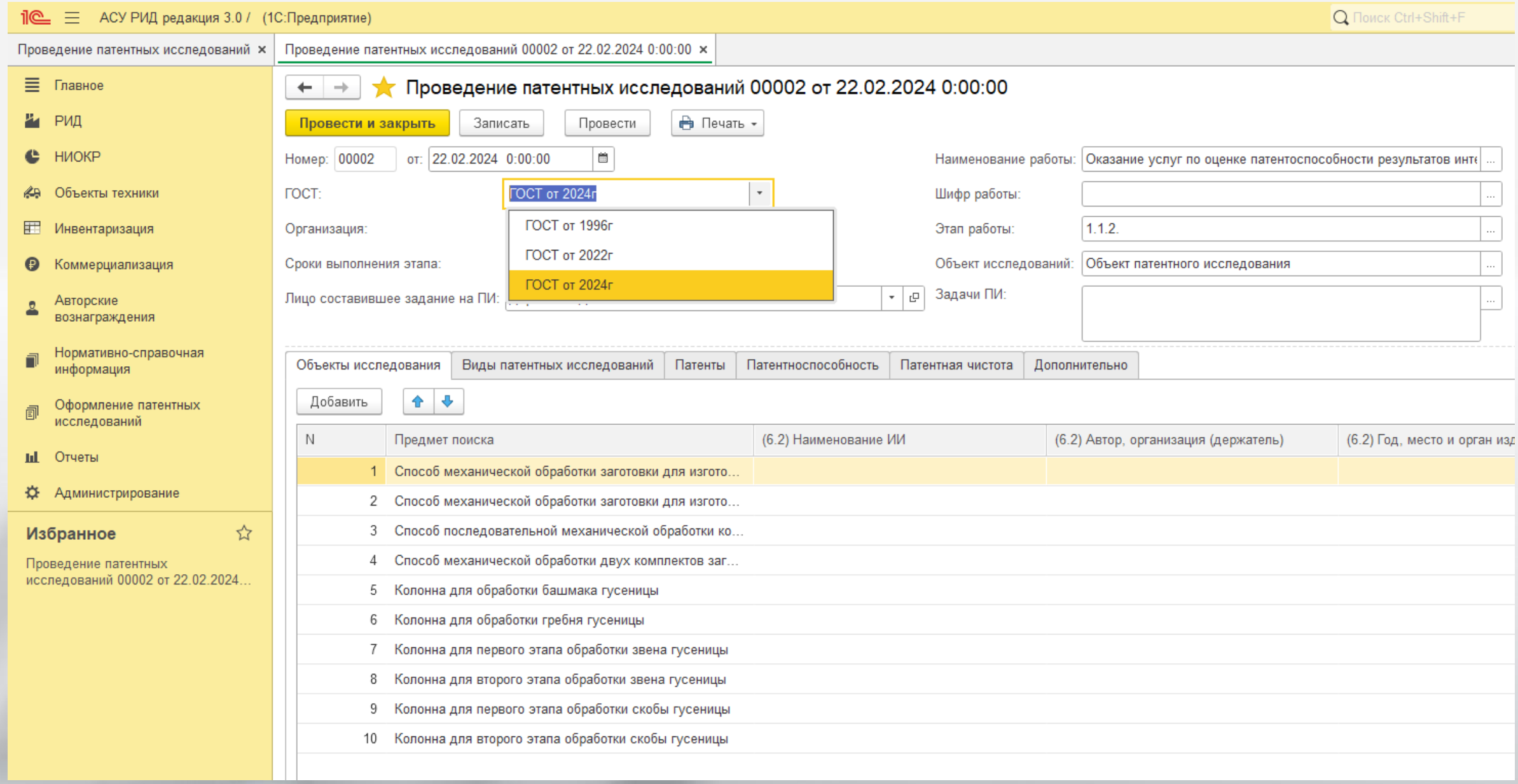
# Извлечение и анализ данных о РИД из базы данных Роспатента



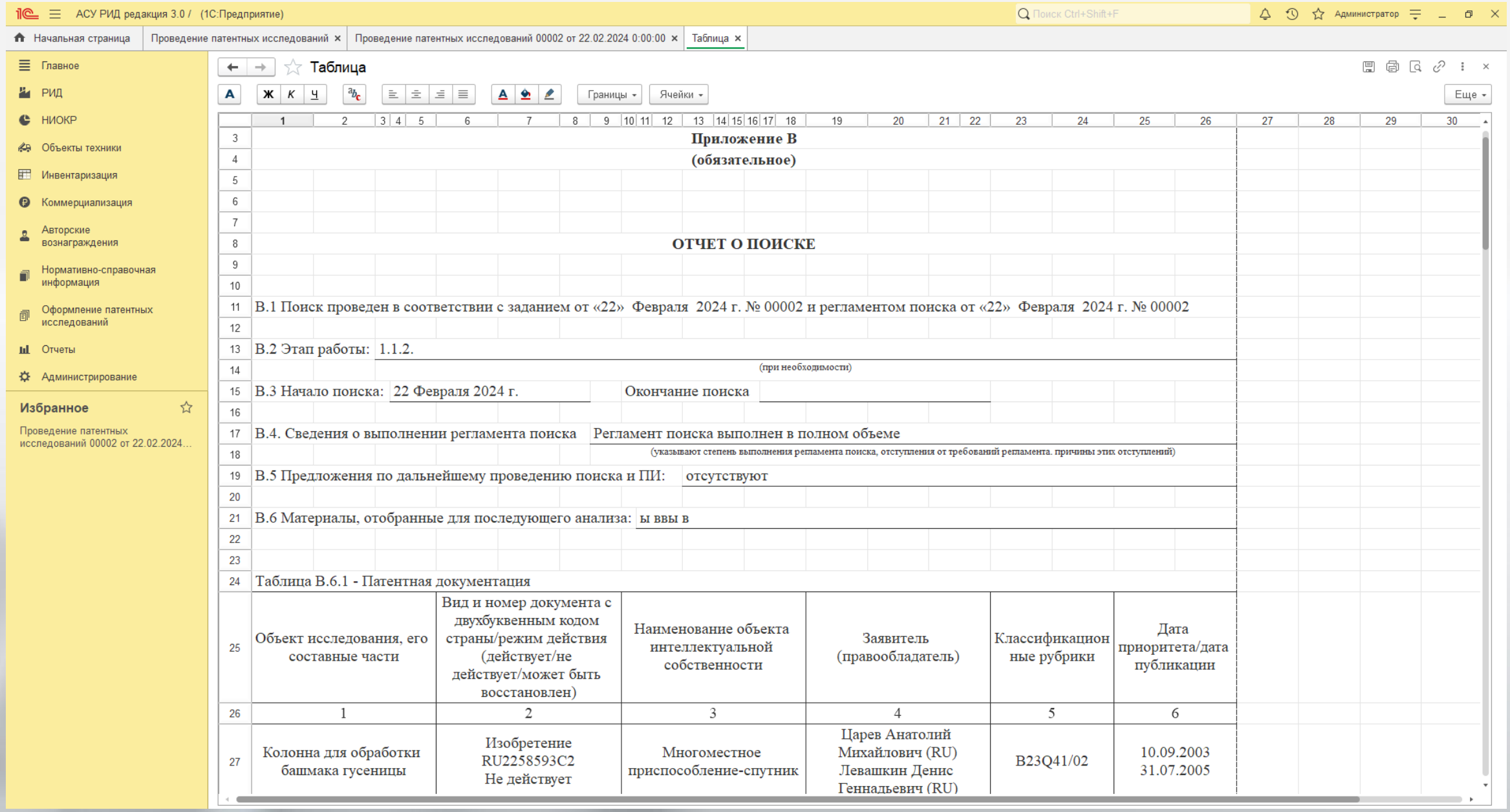
# Ввод данных в справочник заявок



# Проведение патентных исследований



# Образец автоматически формируемого отчета о патентных исследованиях




**Приложение В**

**(обязательное)**

**ОТЧЕТ О ПОИСКЕ**

В.1 Поиск проведен в соответствии с заданием от «22» Февраля 2024 г. № 00002 и регламентом поиска от «22» Февраля 2024 г. № 00002

В.2 Этап работы: 1.1.2.

(при необходимости)

В.3 Начало поиска: 22 Февраля 2024 г. Окончание поиска

В.4. Сведения о выполнении регламента поиска: Регламент поиска выполнен в полном объеме

(указывают степень выполнения регламента поиска, отступления от требований регламента, причины этих отступлений)

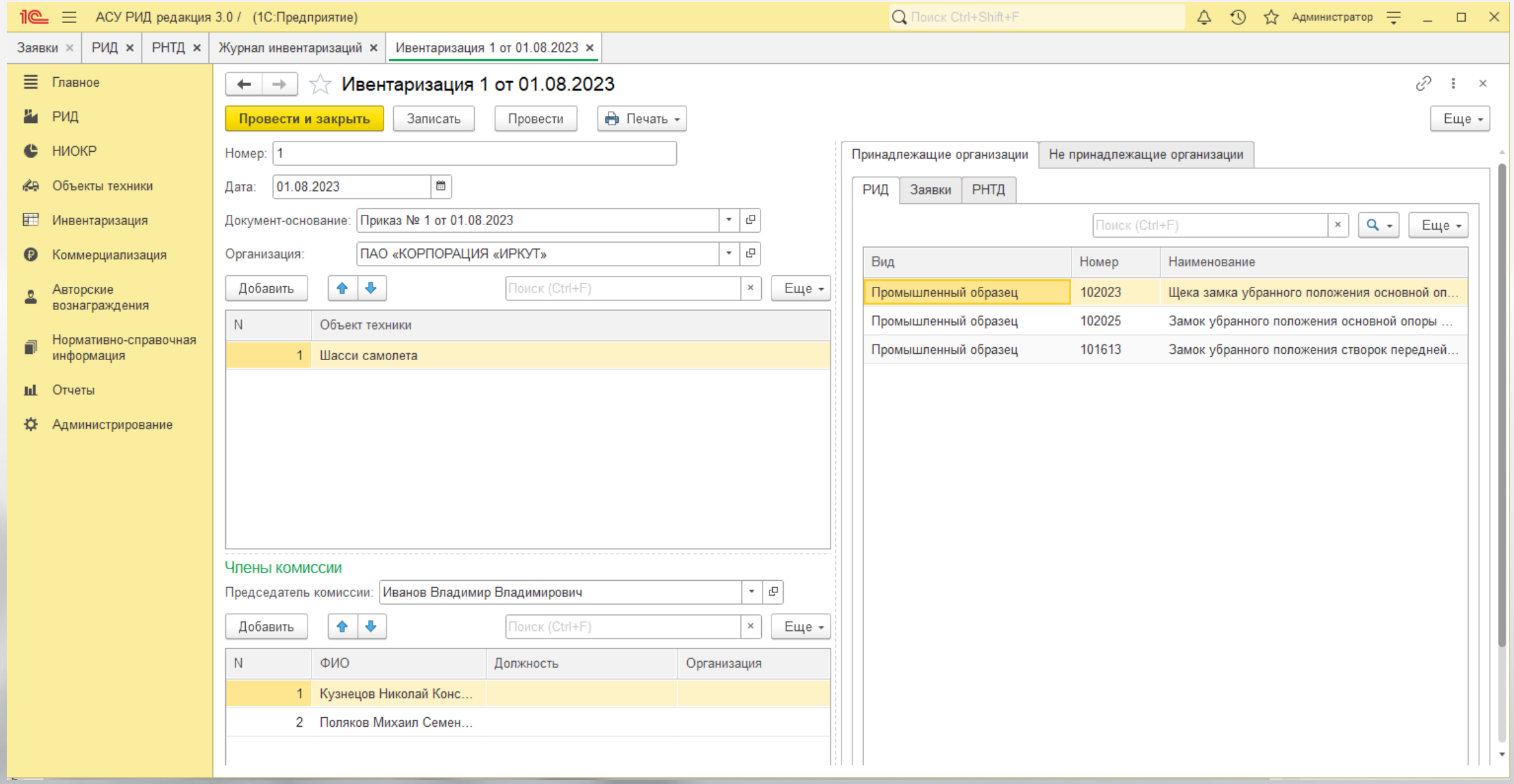
В.5 Предложения по дальнейшему проведению поиска и ПИ: отсутствуют

В.6 Материалы, отобранные для последующего анализа: ы ввы в

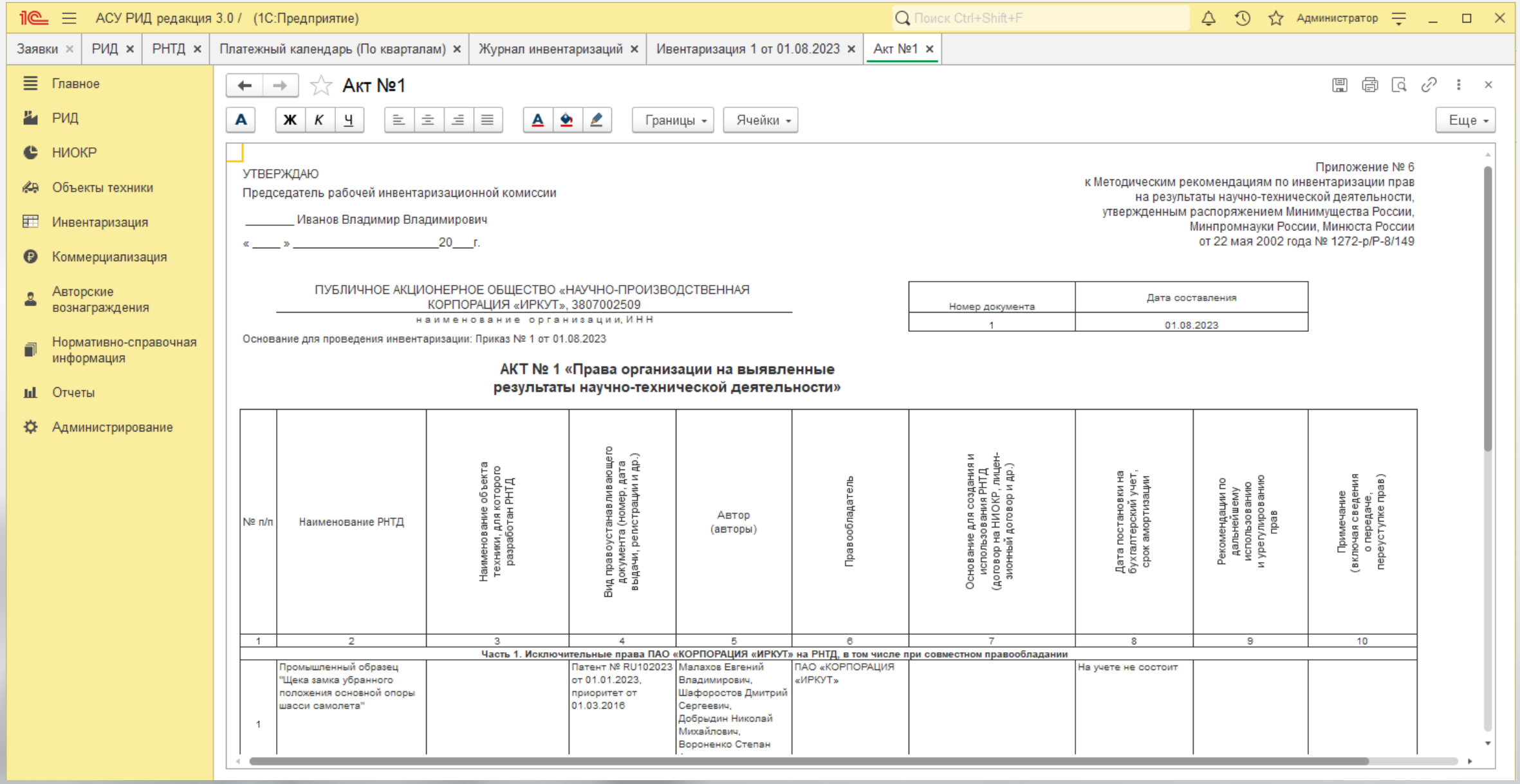
Таблица В.6.1 - Патентная документация

| Объект исследования, его составные части | Вид и номер документа с двухбуквенным кодом страны/режим действия (действует/не действует/может быть восстановлен) | Наименование объекта интеллектуальной собственности | Заявитель (правообладатель) | Классификационные рубрики | Дата приоритета/дата публикации |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Колонна для обработки башмака гусеницы | Изобретение RU2258593C2 Не действует | Многоместное приспособление-спутник | Царев Анатолий Михайлович (RU) Левашкин Денис Геннадьевич (RU) | B23Q41/02 | 10.09.2003 31.07.2005 |

# Заполнение данных для инвентаризации прав на РНТД



# Образец автоматически формируемого акта инвентаризации




УТВЕРЖДАЮ
Председатель рабочей инвентаризационной комиссии

_____ Иванов Владимир Владимирович

« ____ » _____ 20___ г.

Приложение № 6
к Методическим рекомендациям по инвентаризации прав
на результаты научно-технической деятельности,
утвержденным распоряжением Минимущества России,
Минпромнауки России, Минюста России
от 22 мая 2002 года № 1272-р/Р-8/149

ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ИРКУТ», 3807002509
наименование организации, ИНН

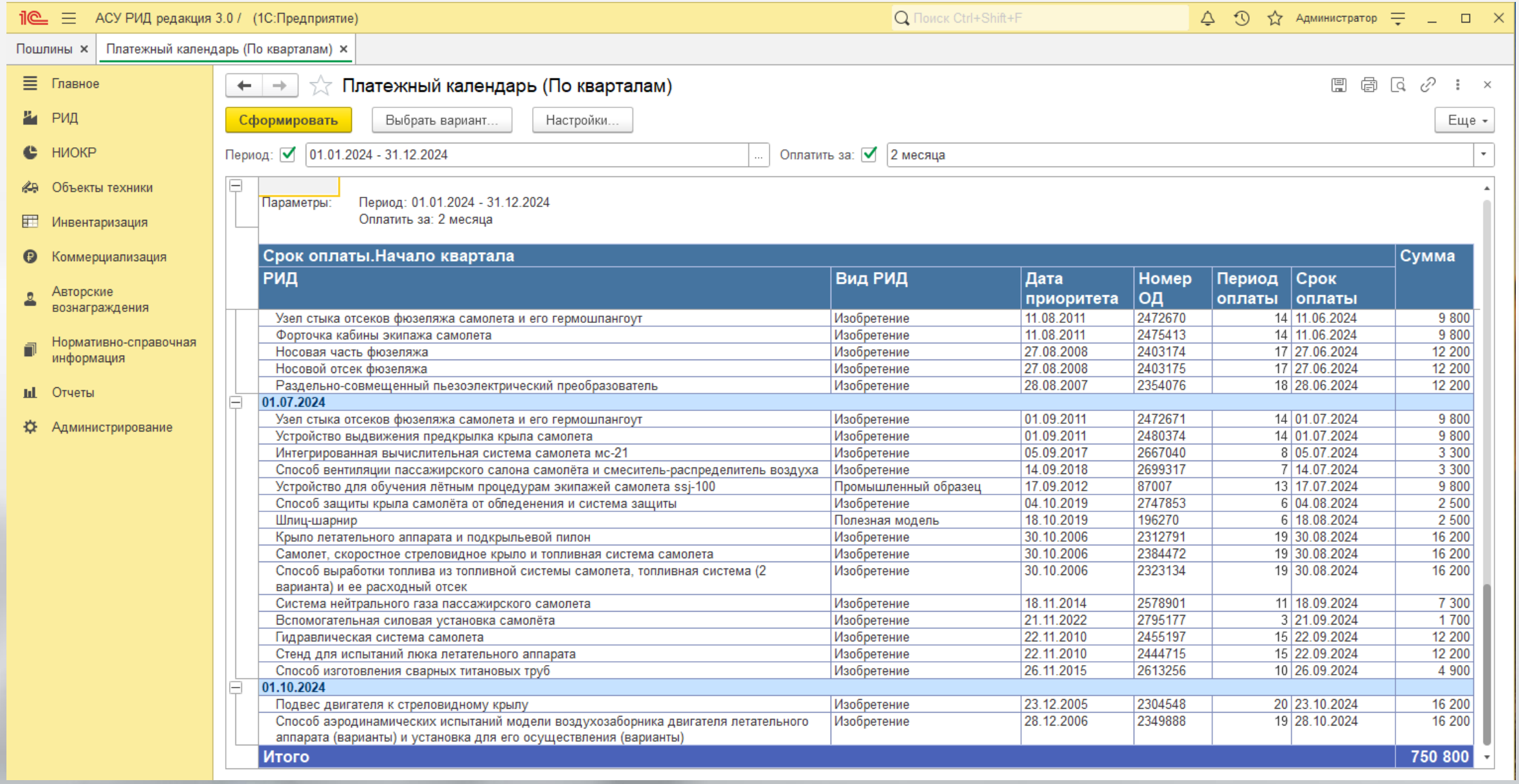
| Номер документа | Дата составления |
|---|---|
| 1 | 01.08.2023 |

Основание для проведения инвентаризации: Приказ № 1 от 01.08.2023

**АКТ № 1 «Права организации на выявленные результаты научно-технической деятельности»**

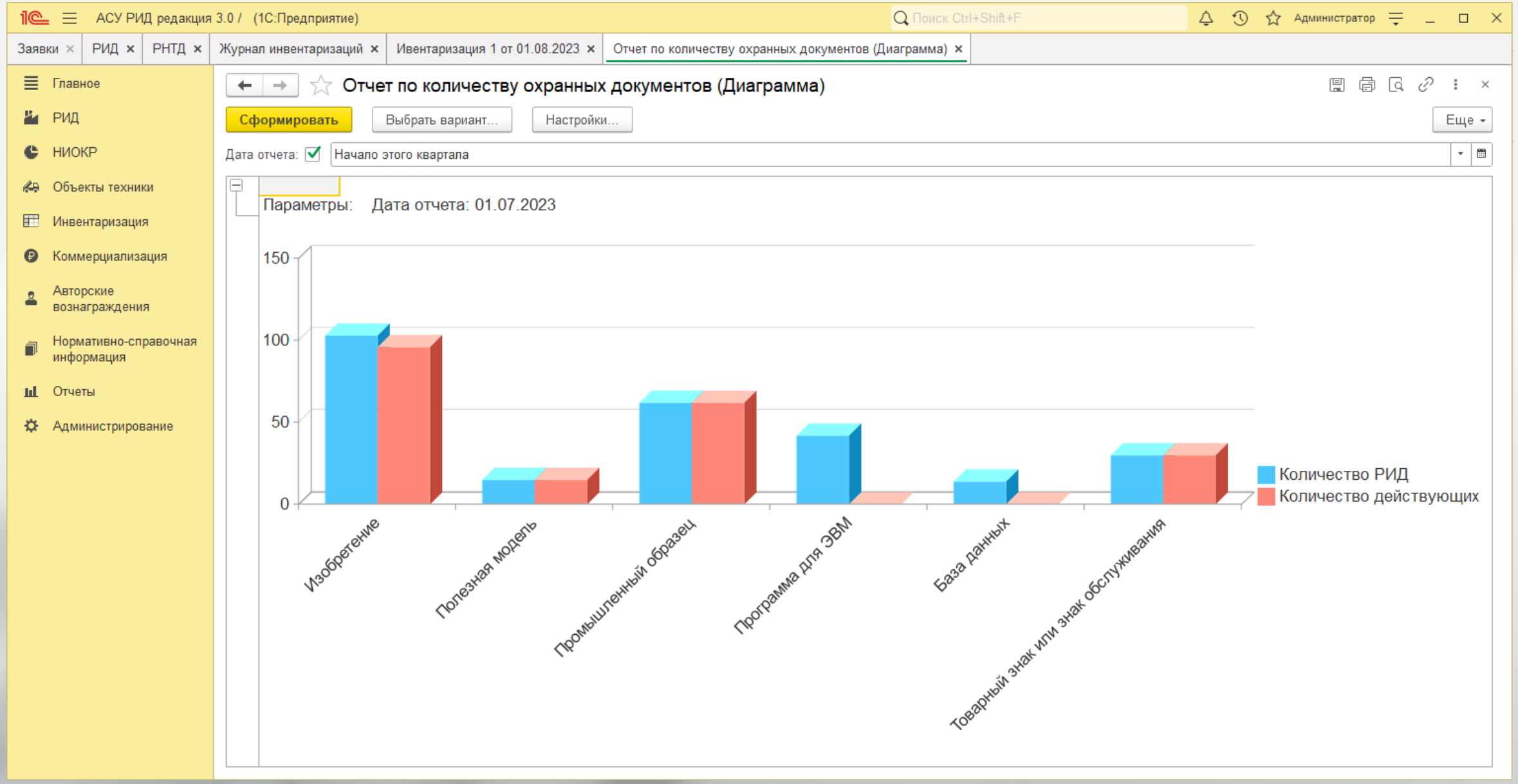
| № п/п | Наименование РНТД | Наименование объекта техники, для которого разработан РНТД | Вид правоустанавливающего документа (номер, дата выдачи, регистрации и др.) | Автор (авторы) | Правообладатель | Основание для создания и использования РНТД (договор на НИОКР, лицензионный договор и др.) | Дата постановки на бухгалтерский учет, срок амортизации | Рекомендации по дальнейшему использованию и урегулированию прав | Примечание (включая сведения о передаче, переуступке прав) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Часть 1. Исключительные права ПАО «КОРПОРАЦИЯ «ИРКУТ» на РНТД, в том числе при совместном правообладании** | | | | | | | | | |
| 1 | Промышленный образец "Щека замка убранного положения основной опоры шасси самолета" | | Патент № RU102023 от 01.01.2023, приоритет от 01.03.2016 | Малахов Евгений Владимирович, Шафоростов Дмитрий Сергеевич, Добрыдин Николай Михайлович, Вороненко Степан | ПАО «КОРПОРАЦИЯ «ИРКУТ» | | На учете не состоит | | |

# Образец автоматически формируемого платежного календаря




| Срок оплаты.Начало квартала / РИД | Вид РИД | Дата приоритета | Номер ОД | Период оплаты | Срок оплаты | Сумма |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Узел стыка отсеков фюзеляжа самолета и его гермошпангоут | Изобретение | 11.08.2011 | 2472670 | 14 | 11.06.2024 | 9 800 |
| Форточка кабины экипажа самолета | Изобретение | 11.08.2011 | 2475413 | 14 | 11.06.2024 | 9 800 |
| Носовая часть фюзеляжа | Изобретение | 27.08.2008 | 2403174 | 17 | 27.06.2024 | 12 200 |
| Носовой отсек фюзеляжа | Изобретение | 27.08.2008 | 2403175 | 17 | 27.06.2024 | 12 200 |
| Раздельно-совмещенный пьезоэлектрический преобразователь | Изобретение | 28.08.2007 | 2354076 | 18 | 28.06.2024 | 12 200 |
| **01.07.2024** | | | | | | |
| Узел стыка отсеков фюзеляжа самолета и его гермошпангоут | Изобретение | 01.09.2011 | 2472671 | 14 | 01.07.2024 | 9 800 |
| Устройство выдвижения предкрылка крыла самолета | Изобретение | 01.09.2011 | 2480374 | 14 | 01.07.2024 | 9 800 |
| Интегрированная вычислительная система самолета мс-21 | Изобретение | 05.09.2017 | 2667040 | 8 | 05.07.2024 | 3 300 |
| Способ вентиляции пассажирского салона самолёта и смеситель-распределитель воздуха | Изобретение | 14.09.2018 | 2699317 | 7 | 14.07.2024 | 3 300 |
| Устройство для обучения лётным процедурам экипажей самолета ssj-100 | Промышленный образец | 17.09.2012 | 87007 | 13 | 17.07.2024 | 9 800 |
| Способ защиты крыла самолёта от обледенения и система защиты | Изобретение | 04.10.2019 | 2747853 | 6 | 04.08.2024 | 2 500 |
| Шлиц-шарнир | Полезная модель | 18.10.2019 | 196270 | 6 | 18.08.2024 | 2 500 |
| Крыло летательного аппарата и подкрыльевой пилон | Изобретение | 30.10.2006 | 2312791 | 19 | 30.08.2024 | 16 200 |
| Самолет, скоростное стреловидное крыло и топливная система самолета | Изобретение | 30.10.2006 | 2384472 | 19 | 30.08.2024 | 16 200 |
| Способ выработки топлива из топливной системы самолета, топливная система (2 варианта) и ее расходный отсек | Изобретение | 30.10.2006 | 2323134 | 19 | 30.08.2024 | 16 200 |
| Система нейтрального газа пассажирского самолета | Изобретение | 18.11.2014 | 2578901 | 11 | 18.09.2024 | 7 300 |
| Вспомогательная силовая установка самолёта | Изобретение | 21.11.2022 | 2795177 | 3 | 21.09.2024 | 1 700 |
| Гидравлическая система самолета | Изобретение | 22.11.2010 | 2455197 | 15 | 22.09.2024 | 12 200 |
| Стенд для испытаний люка летательного аппарата | Изобретение | 22.11.2010 | 2444715 | 15 | 22.09.2024 | 12 200 |
| Способ изготовления сварных титановых труб | Изобретение | 26.11.2015 | 2613256 | 10 | 26.09.2024 | 4 900 |
| **01.10.2024** | | | | | | |
| Подвес двигателя к стреловидному крылу | Изобретение | 23.12.2005 | 2304548 | 20 | 23.10.2024 | 16 200 |
| Способ аэродинамических испытаний модели воздухозаборника двигателя летательного аппарата (варианты) и установка для его осуществления (варианты) | Изобретение | 28.12.2006 | 2349888 | 19 | 28.10.2024 | 16 200 |
| **Итого** | | | | | | **750 800** |

# Пример формируемого отчета



РТ
Интеллектэкспорт

## Контакты для вопросов, пожеланий и замечаний

**Заместитель генерального директора**
**ООО «РТ-Интеллектэкспорт»**
**Евгений Борисович Конофеев**

**+7 (499) 707-21-21**

**+7 (916) 964-64-31**

**konofeev@rtie.ru**

**https://www.intellectexport.ru/**