

# Автоматизированная система для учета и хранения информации о результатах интеллектуальной деятельности

**Марина Абдрахманова**

Руководитель Межотраслевого центра трансфера технологий

Университет Иннополис



# Межотраслевой центр трансфера технологий

## Специализация: патентование и коммерциализация IT-решений



### Регистрация

---

- Изобретения
- Полезные модели
- Программное обеспечение и БД
- Товарные знаки
- Внесение продуктов в реестр отечественного ПО

### Технологический аудит и аналитика

---

- Оценка уровня готовности технологии (УГТ)
- Экспертиза системы управления РИД
- Патентные ландшафты
- Инвентаризация и разработка дорожной карты импортозамещения ПО

### Обучение

---

- Патентные специалисты
- Руководители цифровой трансформации
- IP-юристы
- Разработчики



Узнать подробнее об услугах  
и оставить заявку

# Кадры и компетенции

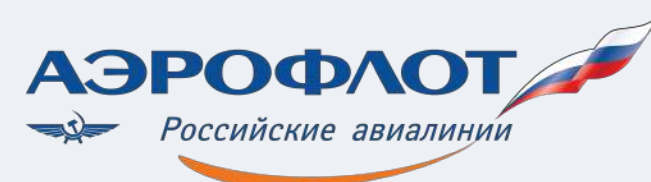
## Федеральный центр трансфера технологий\*



### Команда

- руководитель центра
- патентные поверенные
- патентоведы-аналитики
- маркетинологи-аналитики
- IP-юристы
- аккаунт-менеджеры
- специалист по технологическому аудиту и сертификации
- менеджер проекта
- администратор

### Ключевые заказчики



\*согласно Постановлению Правительства Российской Федерации от 16 июня 2021 г. № 916



# Опыт команды МЦТТ



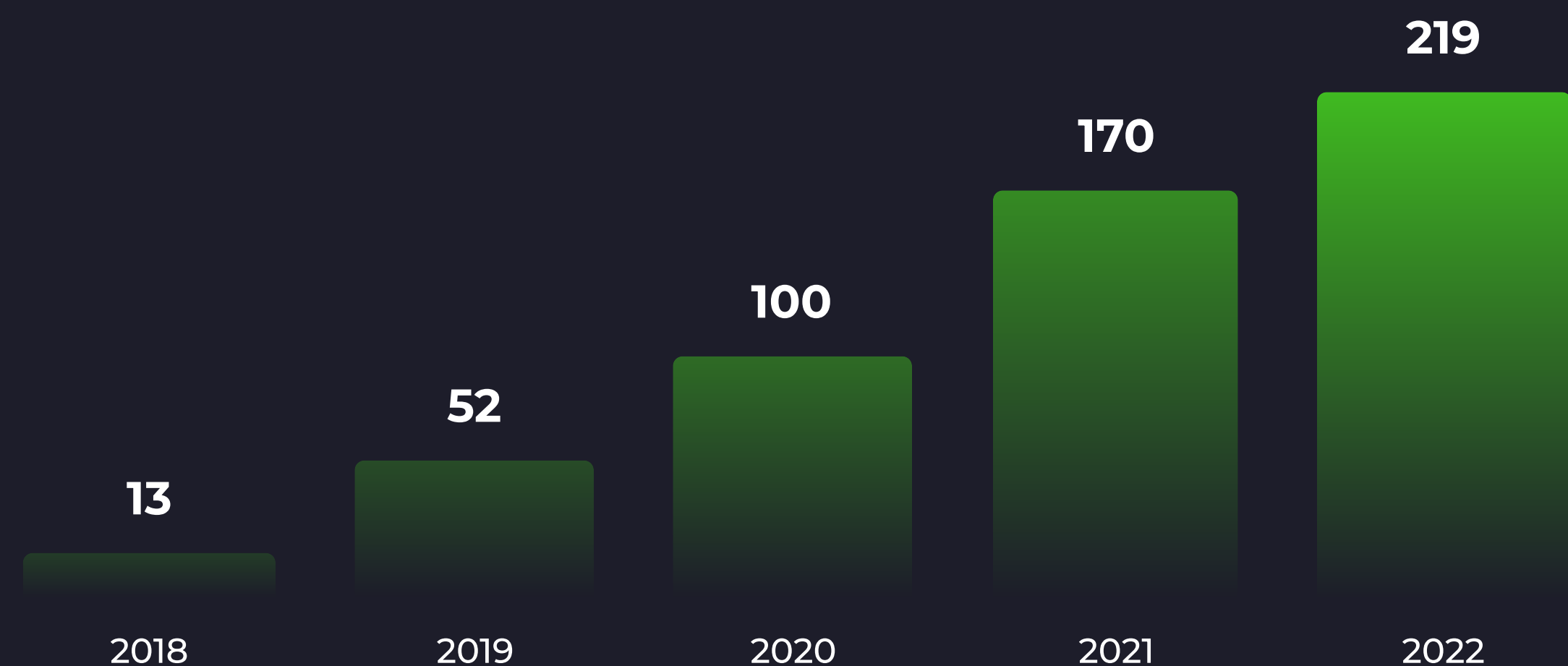
## Ключевой опыт

**600** доход от лицензионных соглашений, млн руб.







**700** РИД на балансе Университета

**134** лицензионных соглашений

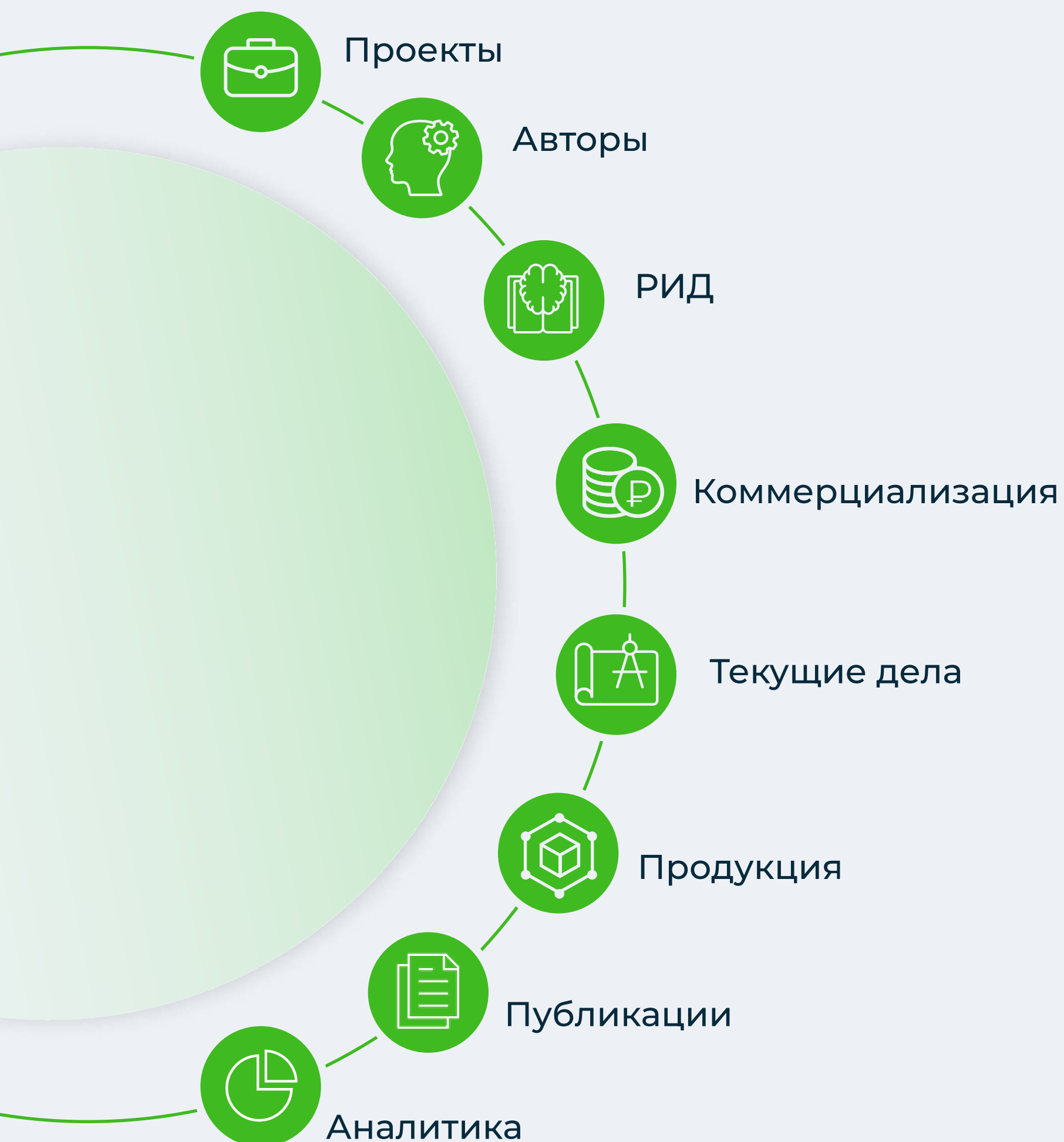
## Статистика РИД по годам



## Межотраслевой центр трансфера технологий

	Программы для ЭВМ и базы данных	<b>394</b>
	Международные заявки	<b>26</b>
	Изобретения и полезные модели	<b>84</b>
	Промышленные образцы	<b>22</b>
	Товарные знаки	<b>34</b>
	Научные произведения	<b>17</b>

# Информационная система управления результатами интеллектуальной деятельности



Комплексное решение для автоматизации процесса сбора, учета и обработки данных о результатах интеллектуальной деятельности организации

## Преимущества

- ✓ Неограниченное количество рабочих мест без изменения стоимости
- ✓ Полностью отечественная разработка (внесена в Единый реестр российских программ для ЭВМ и БД)
- ✓ Несколько вариантов стоимости и пакетные предложения дополнительных опций
- ✓ Охватывает весь жизненный цикл РИД

## Функциональные возможности

- ✓ Учёт:
  - РИД
  - проектов
  - договоров распоряжения правами
  - авторов РИД
  - вознаграждений авторам РИД
  - уплаты пошлин за РИД
  - стоимости нематериальных активов (НМА)
  - продукции
- ✓ Формирование статистической и аналитической отчетности, отслеживание процесса делопроизводства
- ✓ Работает на платформе 1С
- ✓ Интегрируется с Битрикс 24

# Проблематика



## **Большая доля ручных процессов**

Цифры, используемые в отчетах разнятся из-за отсутствия единой базы и влияния человеческого фактора

## **Слабый уровень контроля**

Нет возможности отслеживать функционал, роли исполнителей и процесс делопроизводства

## **Высокая стоимость аналогов**

Аналоги работают по принципу модульности — миллионы рублей из бюджета организации на полную сборку ПО

## **Опасения за конфиденциальность данных**

Разрозненное хранение данных в электронных таблицах, облаке, на бумажных носителях



# Преимущества ИСУ РИД



## Систематизированное хранение данных

Единое связанное хранение полных сведений о РИД на протяжении всего жизненного цикла от создания до коммерциализации

## Подготовка к коммерциализации

Создание собственных справочников для отнесения РИД к определенной технологии и отрасли экономики, ранжирование по TRL (УГТ)

## Отслеживание делопроизводства

Планирование и фиксирование пошлин и ответственных в одном интерфейсе, отслеживание сроков на ответы экспертизы (с 2024 года)

## Технические преимущества

- ✓ Программа работает на неограниченном\* количестве рабочих мест с возможностью настройки ролевого доступа.
- ✓ Безопасность данных обеспечивается установкой в закрытый контур организации.
- ✓ Возможность интеграции с 1С: Бухгалтерия, 1С: Кадры, Битрикс 24, E-library (план 2024 год), ФИПС (план 2025 год).



\*При наличии клиентских лицензий 1С

# Экономические эффекты\*



**>60%**

## экономия трудозатрат

Сокращение рабочего времени сотрудников на ввод данных, поиск и подготовку документов, передачу другим подразделениям и службам, анализ данных

**>65%**

## ускорение обработки документов

Улучшение качества работы с информацией, сервисом совместной работы с документами и службами, повышение скорости принятия решений и формирования отчетов

**>50%**

## повышение уровня контроля исполнения

Формирование единого центра сбора информации, повышение сохранности и актуальности документов, ролевые доступы, прозрачность процессов работы с документами

\*рассчитано для портфеля прав примерно 250 РИД



# Отслеживание полного цикла РИД



## Планирование и создание РИД

- Составление плана подачи заявок на РИД
- Планирование бюджета на уплату пошлин, вознаграждения авторам и прочее
- Создание базы авторов РИД
- Выгрузка печатных форм документов
- Возможность интеграции с ИС:Кадры

## Получение правовой охраны

- Учет сведений о РИД
- Хранение материалов заявок в единой базе
- Отслеживание сроков по делопроизводству заявок на РИД
- Учет фактических затрат на РИД
- Учет публикационной деятельности
- Возможность присваивать уровень TRL (УГТ)

## Учёт и использование РИД

- Учет сведений НМА
- Отслеживание связи от создания РИД до использования и коммерциализации
- Возможность интеграции с ИС:Бухгалтерия

## Отчётность

- Формирование гибко настраиваемых отчетов
- Формирование аналитических отчетов с графическим интерфейсом

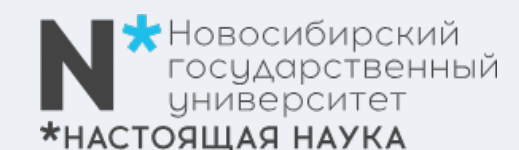
## Коммерциализация

- Учет сведений о заключенных договорах коммерциализации
- Планирование платежей
- Учет продукции, в которой используется РИД

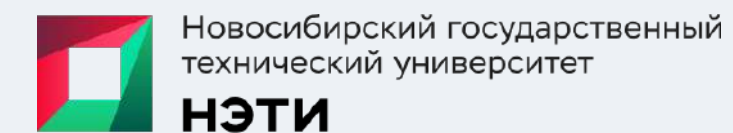
### Заказчики



УНИВЕРСИТЕТ  
ИННОПОЛИС



Новосибирский  
государственный  
университет  
\*НАСТОЯЩАЯ НАУКА



Новосибирский государственный  
технический университет  
НЭТИ



УФИМСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

# Внедрение в систему заказчика



## 1 ЭТАП

Заключение лицензионного договора

## 2 ЭТАП

Интеграция программы в контур заказчика

### 1 вариант

установка собственными силами

### 2 вариант

предоставление удаленного доступа

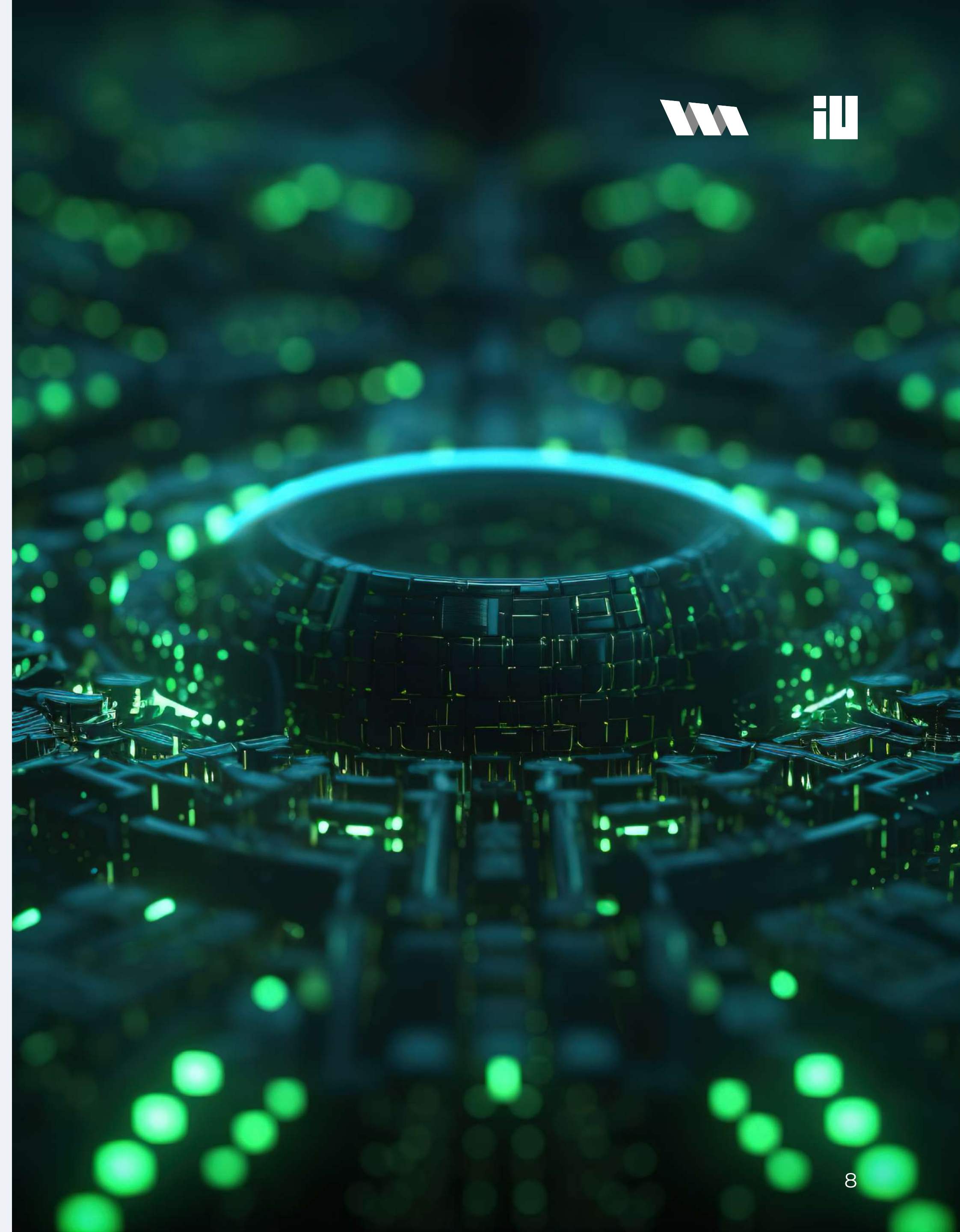
## 3 ЭТАП

**Обучение по работе с программой** (дополнительная опция)

С возможностью получения сертификата о прохождении обучения по работе с программой

## 4 ЭТАП

Техническая поддержка и ежегодные программные обновления в течение 5 лет





# Интерфейс платформы

## Раздел управления РИД\*



Перечень РИД × Количество РИД ×

← → ☆ Перечень РИД

Создать [Иконки]

Информационная система × [Поиск] - [Еще -]

Правообладатели.Правообладатель:  В списке АНО ВО "Университет Иннополис"; АНО ВО "Университет Иннополис" × Статус:  В списке ПЛАН 2 кв.; ПЛАН 3 кв.; ПЛАН 4 кв. ×

Международная заявка:  Да Дата подачи заявки:  Больше или равно 01.01.2023 ×

Ответственное подразделение:  В группе из списка Межотраслевой центр трансфера технологий × Дата подачи заявки:  Меньше или равно 31.12.2023 ×

Дата приоритета:  Больше или равно 01.01.2023 × Вид:  В списке Программа для ЭВМ ×

Дата приоритета:  Меньше или равно 31.12.2023 × Дата регистрации:  Больше или равно 01.01.2020 ×

Ответственный патентовед:  Ковалинский Алик Михайлович × Дата регистрации:  Меньше или равно 31.12.2023 ×

Статус:  В списке Получено × Пометка удаления:  Да ×

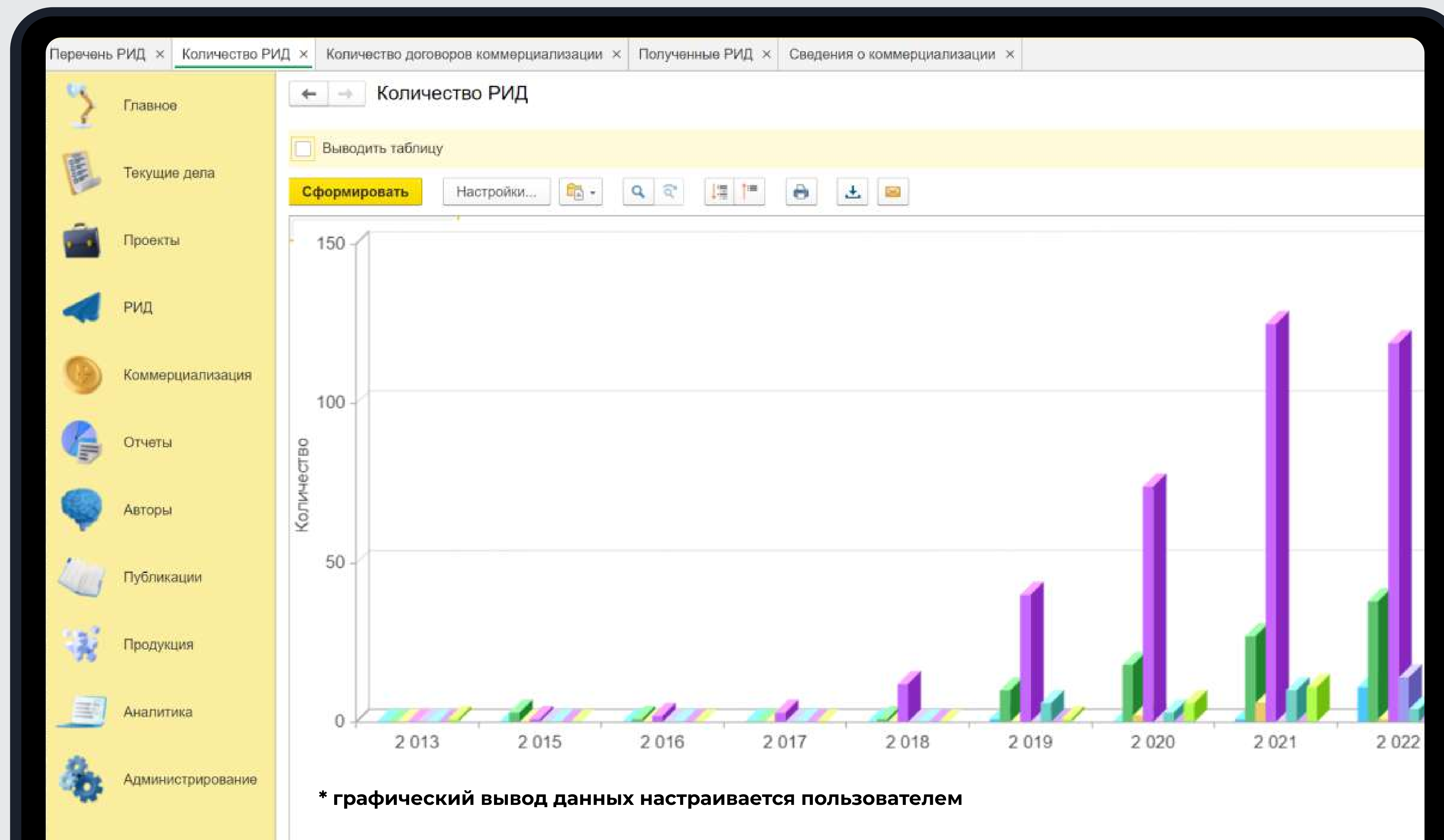
ID Код	Страна	Вид	№ заявки	Дата подачи заявки	Приори... ↓	№ РИД	Дата регистрации	Наименование	Статус	Ответственное подр...	Проект
2022049	РОССИЯ	Программа для ЭВМ	2022661440	23.06.2022	23.06.2022	2022663078	11.07.2022	Информационная система управления результатами интеллектуальной деятельности	Получено	Отдел разработки программного обеспечения	Создание и развитие межотраслевого центра трансфера технологий Университета Иннополис сети (единой среды)...
2022099	РОССИЯ	Программа для ЭВМ	2022665649	26.08.2022	24.08.2022	2022666474	02.09.2022	Информационная система управления программный модуль учета результатов интеллектуальной деятельности	Получено	Отдел разработки программного обеспечения	Создание и развитие межотраслевого центра трансфера технологий Университета Иннополис сети (единой среды)...
2022100	РОССИЯ	Программа для ЭВМ	2022665697	26.08.2022	24.08.2022	2022666254	29.08.2022	Информационная система управления программный модуль договоров распоряжения исключительным правом	Получено	Отдел разработки программного обеспечения	Создание и развитие межотраслевого центра трансфера технологий Университета Иннополис сети (единой среды)...
2022101	РОССИЯ	Программа для ЭВМ	2022665614	26.08.2022	24.08.2022	2022666406	31.08.2022	Информационная система управления программный модуль учета продукции	Получено	Отдел разработки программного обеспечения	Создание и развитие межотраслевого центра трансфера технологий Университета Иннополис сети (единой среды)...

Главное  
Текущие дела  
Проекты  
РИД  
Коммерциализация  
Отчеты  
Авторы  
Публикации  
Продукция  
Аналитика  
Администрирование

\*поля и условия сортировки настраиваются пользователем

# Интерфейс платформы

## Аналитика\*



\* графический вывод данных настраивается пользователем



# Интерфейс платформы



## Делопроизводство

← → ☆ Все задачи

Показывать: Не выполненные

Предмет. Вид:  Равно  Изобретение Срок:  Больше или равно 01.01.2022 0:00:00

Важность:  Срок:  Меньше или равно 31.12.2022 0:00:00

№ охранного документа	№ заявки	Записана	Исполнитель
2750258	2020144036	02.06.2022 11:12:10	30.06.2023
2739636	2020124512	03.06.2022 10:51:55	14.07.2023
2722249	2019122963	02.06.2022 15:29:29	16.07.2023
2719523	2019129181	03.06.2022 9:10:58	16.09.2023
2746631	2020130571	03.06.2022 10:39:19	17.09.2023
2719207	2019133257	02.06.2022 17:17:12	17.10.2023
2656836	2015151103	11.05.2022 15:41:49	27.11.2023
2638083	2015151104	11.05.2022 15:20:37	28.11.2023
2753324	2020140696	03.06.2022 9:16:14	10.12.2023
2749679	2020141803	02.06.2022 17:01:29	17.12.2023
2770746	2020142164	02.06.2022 17:31:47	20.12.2023
2661904	2015157316	11.05.2022 15:35:31	30.12.2023
2765909	2020144086	03.06.2022 10:23:04	30.12.2023
2756136	2021108214	03.06.2022 9:21:17	27.03.2024
2763394	2021108649	03.06.2022 11:13:01	30.03.2024

Содержимое таблицы (столбцы):

- № охранного документа
- № заявки
- Записана
- Исполнитель
- Срок

Содержимое ячеек (строки):

- Мехатронный привод на скрученных нитях (РИД)
- Способ приземления БПЛА на посадочную платформ...
- Посадочная платформа для БПЛА вертикального ...
- Упругая муфта регулируемой жесткости ...
- Способ обнаружения дорожной полосы (РИД)
- Способ калибровки кинематических ...
- Система и способ взаимодействия ...
- Устройство определения положения точки нулевог...
- Строительный 3D принтер (РИД)
- Реконфигурируемая упругодеформируемая ...
- Система распределенного реестра (РИД)
- Двухлучевой двухэнергетический ...
- СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИТЕЙНОЙ МОДЕЛИ (РИД)
- Стенд для измерения тяги и реактивного момента ...
- Способ и устройство шифрования данных (РИД)





**Елена Рахматуллина**

*Руководитель направления по работе с партнёрами*

[e.rakhmatullina@innopolis.ru](mailto:e.rakhmatullina@innopolis.ru)

telegram: @woman\_21