

## 1. Описание компании.

Компания ООО «Инвенторус» — российская технологическая компания, разработчик программного обеспечения для научно-исследовательской и инновационной инфраструктуры.

Созданное программное обеспечение «INVENTORUS» входит в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных (Реестровая запись № 21474 от 08.02.2024). Собственная база данных «InventoCore» имеет Свидетельство о государственной регистрации № 2025622207. Программа для сбора, поиска и анализа научно-технической информации «INVENTORUS» имеет Свидетельство о государственной регистрации № 2024663631. Получена аккредитация IT компании в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (№ АО-20240301-16811465367-3 от 25.03.2024 г.).

Компания включена в реестр малых технологических компаний Минэкономразвития России и является партнером Московского инновационного кластера (МИК), членом Национальной ассоциации трансфера технологий (НАТТ), Ассоциации лабораторий по развитию искусственного интеллекта (АЛРИИ), некоммерческого партнерства разработчиков программного обеспечения «РУССОФТ».

Проект «INVENTORUS» имеет статус «Отраслевого проекта», реализуемого при поддержке Общероссийской общественной организации «Деловая Россия».

ООО «Инвенторус» является стратегическим партнером ФГБОУ ВО «МГУ имени М. В. Ломоносова», ГНБУ «Академия наук РТ», ГК «Росатом». Платформа «INVENTORUS» успешно применяется как в указанных организациях, так и в ключевых университетах и промышленных предприятиях страны: ФГБОУ ВО «КНИТУ-КАИ», ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина», ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», ПАО «Сибур Холдинг», АО «Евраз НТМК», ПАО «Камаз», ПАО «Газпром нефть» и др.

## 2. Описание Интеллектуальной аналитической платформы «INVENTORUS»

«INVENTORUS» — российская интеллектуальная платформа для научной аналитики и ускорения исследований, объединяющая 500+ миллионов научно-технических объектов (в т.ч. мировой корпус патентов и научных публикаций). В основе платформы лежит крупнейшая в России база структурированных научно-технических данных InventoCore, которая восполняет потерю доступа ученых к информации из ресурсов Web of Science и Scopus.

Персональный ИИ-ассистент «Nikola», интегрированный в платформу, помогает пользователям работать с данными и создавать персонализированные аналитические отчеты на основе документов из более чем 250 тысяч источников. Также ИИ помогает извлекать, структурировать и анализировать данные из PDF-файлов, мгновенно переводить их с 42 языков, анализировать инновационную активность партнеров и конкурентов, а также отслеживать важные события в отрасли и динамику развития технологий в индустрии в режиме реального времени.

- База данных платформы объединяет научно-техническую информацию из международных открытых источников, обогащая ее дополнительными атрибутами, предоставляя уникальный инструмент аналитики технологических ландшафтов, профилей компаний и авторов. База данных включает в себя:
  - ✓ 170 млн. патентных документов
  - ✓ 267 млн. публикаций
  - ✓ 114 млн. авторов
  - ✓ 12 млн. организаций
- Платформа объединяет информацию из более чем 250 тыс. высокоцитируемых научных журналов и 20 мировых патентных ведомств.
- На платформе реализован как семантический поиск с интерпретацией пользовательского запроса с помощью Больших языковых моделей (LLM), так и структурированный и смысловой поиск по Векторной базе данных (Retrieval Augmented Generation), что обеспечивает максимально эффективную работу с научными публикациями и патентными документами, предоставляя пользователям доступ к передовой научно-технической информации со всего мира и удобство работы с ней.
- Интеллектуальный помощник «Nikola», работающий в режиме Copilot, оказывает интерактивную поддержку пользователя на всех этапах поиска и работы с НТИ, позволяет быстро подобрать релевантные документы, резюмировать информацию, осуществить перевод и описание технических терминов.

- Встроенный диалоговый инструмент для работы с документами в режиме «Чата с PDF» для быстрого ознакомления с контекстом, получения резюме, выводов и результатов исследований.
- Встроенные аналитические сервисы с применением ИИ позволяют проводить исследования в автоматизированном режиме (Аналитический отчет с ИИ), оперативно получать инсайты по актуальным мировым технологическим трендам, выявлять перспективные ниши для разработки новых продуктов и сократить трудозатраты при формировании аналитики (патентных исследований и технических отчетов), повышая операционную эффективность организаций.
- Сравнение научно-технологических профилей организаций позволяет выявлять технологические компетенции, сильные и слабые стороны конкурентов, сопоставлять финансовые данные и информацию по проведенным НИР и НИОКР для расширенной конкурентной разведки.
- Платформа сопоставляет и дополняет информацию, устанавливая взаимосвязи во всей цепочке: автор-организация-соавтор-кооперация-публикация-патент. Данный подход обеспечивает сквозную прослеживаемость кооперационных цепочек для решения технологических и бизнес-задач организаций.
- Быстрый поиск профильных технических экспертов для найма сотрудников в R&D подразделение компании или для привлечения узкопрофильных специалистов для решения научно-исследовательских и производственных задач.
- Автоматический технологический мониторинг и настраиваемые отраслевые дайджесты позволяют организациям оперативно получать актуальную информацию об изменениях технологического ландшафта в интересующих отраслях экономики и своевременно корректировать R&D и конкурентную стратегию.
- Собственная безопасная ИТ-инфраструктура на базе защищенных облачных сервисов
- и дата-центра Tier III по требованиям 152-ФЗ (УЗ-1), PCI DSS 4.0, ГОСТ 57580, со встроенной защитой от DDoS-атак.