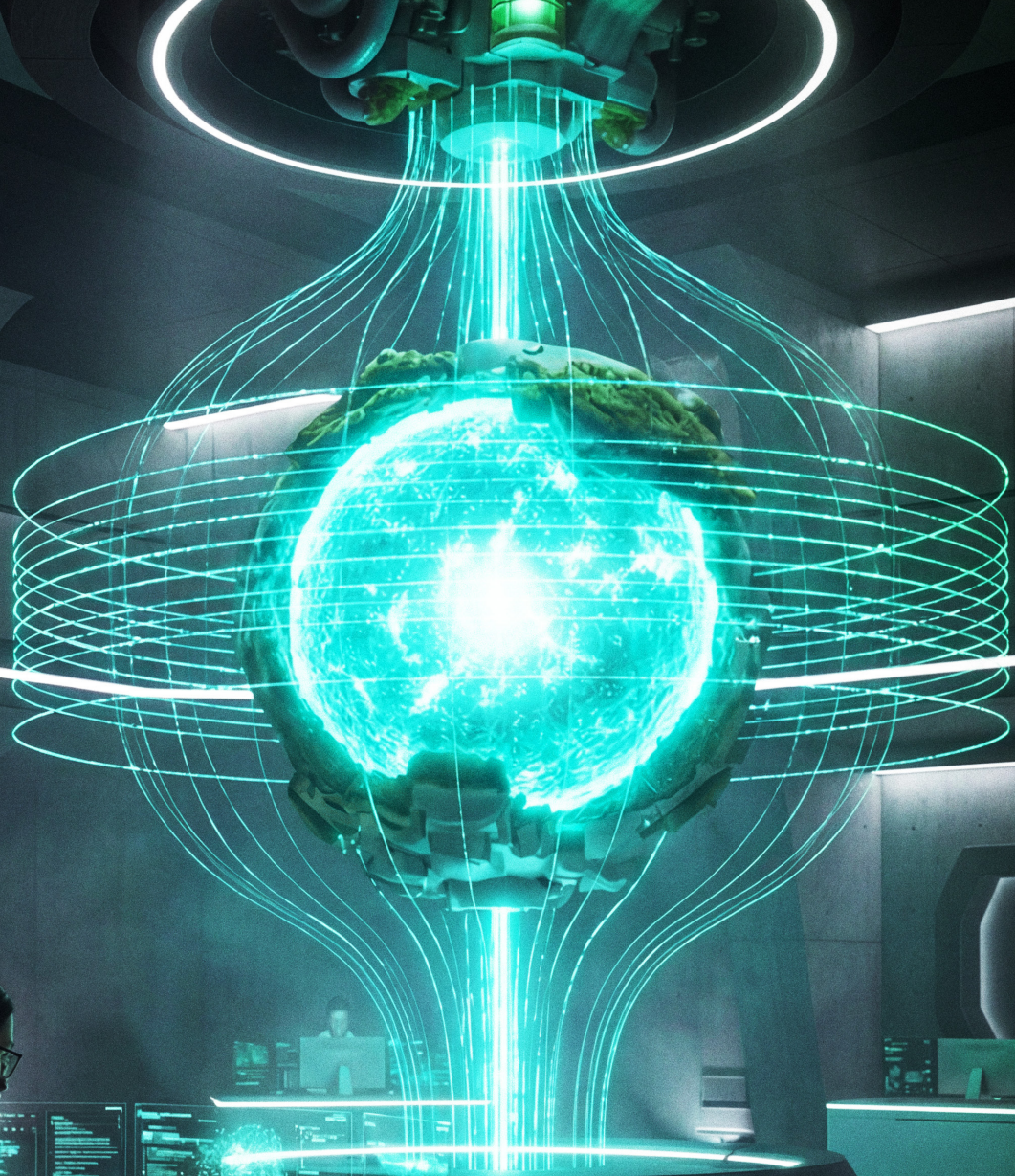


kaspersky



Как 20 лет опыта в области ИИ формируют будущее кибербезопасности

Формируем будущее
кибербезопасности

kaspersky.ru



Технологии меняются, цель остается: мы строим безопасный мир

Бизнесу приходится противостоять все более сложным и стремительным атакам, и для этого нужны решения на базе ИИ. **94%** компаний считают, что без таких решений в современном мире не обойтись.¹

И на то есть веские причины: в 2024 году компании, активно использующие ИИ и автоматизацию в превентивной защите, в среднем сэкономили **\$2,2 млн** по сравнению с теми, кто этого не делал.²

С развитием искусственного интеллекта (ИИ) эволюционирует и подход к кибербезопасности. Несмотря на рост числа решений на базе ИИ, далеко не каждое решение подтверждает свои амбиции реальной эффективностью. Действительно, эффективность ИИ-моделей определяется качеством данных, на которых они обучались, и контекстом их применения — а неопытные разработчики нередко используют скудные наборы данных, игнорируют неочевидные векторы атаки или не могут предотвратить вредоносные манипуляции с ИИ. Доверие к такому поставщику быстро теряется, ведь пока специалисты анализируют ложные срабатывания, настоящие угрозы незаметно пробиваются в инфраструктуру.

Элементы ИИ и машинного обучения появились в решениях «Лаборатории Касперского» более 20 лет назад. И все это время компания продолжала строить безопасный мир, изучая и используя потенциал этой зарождающейся технологии.

Искусственный интеллект открывает новые горизонты безопасности — и «Лаборатория Касперского» делает это будущее реальным.

20 лет инноваций, обучения и тестирования в реальной среде

Более двух десятилетий «Лаборатория Касперского» разрабатывает и совершенствует расширенные модели машинного обучения. Для их тренировки компания собирает обезличенные телеметрические данные с миллионов компьютеров, расположенных по всему миру, следуя принципам этичности и ответственного использования. ИИ-системы, обученные на таком огромном объеме качественных данных, отличаются не только высокой безопасностью и точностью обнаружения, но и устойчивостью к эволюционирующим угрозам.

Продукты «Лаборатории Касперского» отличаются от других предложений тем, что искусственный интеллект в них не дополнительная функция, он пронизывает все уровни технологических решений.



Илья Маркелов

Руководитель направления развития единой корпоративной платформы «Лаборатории Касперского»

ИИ-технологии используются во всех наших решениях без исключения — в **SIEM, EPP, EDR, NDR, XDR, MDR, Threat Intelligence**. Даже если в решении нет ИИ-помощника, то используется KSN — глобальная сеть, которая передает пользователям данные об угрозах, собираемые нашими облачными моделями. ИИ находится в сердце всего, что мы делаем.

За счет тесной интеграции повышается скорость обнаружения и точность средств автоматизации, а также обеспечивается соответствие всех продуктов единым стандартам безопасности.

Поскольку ИИ — это основа продукта, а не надстройка, весь комплекс решений «Лаборатории Касперского» **использует получаемые при работе данные**, чтобы быстро адаптироваться к ландшафту угроз. Будучи одним из первых разработчиков, внедривших ИИ в свои решения, компания способна подтвердить свои слова об эффективности этой технологии множеством успешно реализованных проектов.

¹ Cyber Defense & AI: Are You Ready To Protect Your Organization? «Лаборатория Касперского», 2024 г.

² Cost of a Data Breach Report 2024. IBM, 2025 г.



Евгений Касперский

Генеральный директор
и основатель компании

Я необычайно горжусь тем, что мы стали **одной из первых в отрасли компаний, которая начала движение в сторону светлого ИИ-будущего**. Ежедневно в мире появляется полмиллиона новых образцов вредоносного ПО — как бы мы смогли справиться с ними без искусственного интеллекта? Ни одно образовательное учреждение не выпускает столько экспертов!

Центр исследования технологий ИИ, который сегодня занимается вопросами, возникающими на стыке ИИ и кибербезопасности, появился в «Лаборатории Касперского» в далеком 2004 году, когда компания создала свой первый инструмент на базе ИИ и машинного обучения для автоматического анализа вредоносного кода³. Эта разработка получила название «Автодятел», поскольку в то время «дятлами» ласково называли аналитиков, которые непрерывно обрабатывали новые вирусы. С этой задачей, которая прежде отнимала у специалистов много времени, автодятел справлялся самостоятельно, разгружая сотрудников и помогая выявить идентичные (или похожие) инциденты. **В результате продуктивность аналитиков возросла в несколько раз.**

Следующий этап развития ИИ-направления в компании ознаменовался регистрацией патента на систему автоматизированной проверки на ложные срабатывания, созданную на базе алгоритмов машинного обучения. Это произошло в 2015 году⁴, а с 2019 по 2022 год число запатентованных «Лабораторией Касперского» технологий на базе ML увеличилось в 19 раз⁵. В 2025 году благодаря использованию этих технологий нам удалось увеличить количество обнаруженных APT-атак на 30%⁶.

В 2025 году «Лаборатория Касперского» **интегрировала свою SIEM-платформу** с новым мощным ИИ-модулем, повысив скорость и эффективность сортировки предупреждений⁷.

Результат: умная, быстрая и доступная защита

Благодаря более чем двадцатилетнему опыту развития ИИ-технологий «Лаборатория Касперского» сформировала портфель интеллектуальных решений, обеспечивающих быструю и эффективную защиту для компаний любого масштаба. Эти технологии позволяют выявлять как известные, так и ранее неизвестные угрозы в режиме реального времени, проводить их поведенческий анализ и автоматически запускать сценарии реагирования. Обучение ИИ-моделей строится на глобальных массивах аналитических данных об угрозах. Это даёт возможность обнаруживать целевые атаки, обходящие традиционные средства защиты, а также выявлять новейшие техники злоумышленников ещё на ранних этапах их применения.

Интеллектуальные технологии лежат в основе всей экосистемы решений компании. В 2024 году облачная технология Cloud ML остановила более 6 миллионов атак на пользователей мобильных продуктов. Анализируя уникальные поведенческие и технические атрибуты, она способна выявлять даже ранее неизвестные вредоносные приложения для Android в режиме реального времени. Алгоритмы машинного обучения, встроенные в платформу Kaspersky Anti Targeted Attack, обеспечивают обнаружение сложных многоступенчатых атак на предприятия. А модуль детектирования онлайн-фишинга на базе ML, ежедневно выявляющий около 1000 фишинговых веб-страниц, в 2025 году был дополнен новой технологией на базе компьютерного зрения.

Искусственный интеллект интегрирован во все решения компании — не только во флагманские продукты. Это означает, что преимущества передовых технологий доступны организациям любого размера. **Малый и средний бизнес получает защиту корпоративного уровня** без необходимости содержать крупную команду ИБ-специалистов, а крупные предприятия — масштабируемые решения, способные адаптироваться к растущей инфраструктуре и усложняющемуся ландшафту угроз.

³ Евгений Касперский. «Что такое «Автодятел» и при чем здесь искусственный интеллект? Тайна 20-летнего ИИ-путешествия». // Nota Bene

⁴ Kaspersky Lab Patents Automated False-Positive Testing Technology Based on Machine Learning Algorithms, «Лаборатория Касперского», 2015 г.

⁵ The Number of Machine Learning Inventions Patented by Kaspersky Has Increased 19 Times Over the Past Three Years. «Лаборатория Касперского», 2022 г.

⁶ Kaspersky Achieves 25% Increase in APT Detection with Machine Learning. «Лаборатория Касперского», 2024 г.

⁷ Extended AI Capabilities and Resource Visualization: Great New Features Provided by Kaspersky SIEM. «Лаборатория Касперского», 2025 г.

Заключение: практический опыт – залог успеха

«Лаборатория Касперского» непрерывно работает над ИИ-технологиями, чтобы оставаться на шаг впереди эволюционирующих киберугроз. Создаваемые решения выходят за рамки традиционной защиты: они учатся, адаптируются и совершенствуются вместе с изменяющимся цифровым ландшафтом. Такой подход позволяет выстраивать безопасность, основанную на прогнозировании, автоматизации и глубоком контекстном анализе. В мире, где кибератаки становятся быстрее, сложнее и масштабнее, именно интеллектуальные системы будут определять устойчивость бизнеса. ИИ становится не дополнением к стратегии безопасности, а её ядром — фундаментом, на котором строится защита будущего.

О «Лаборатории Касперского»



«Лаборатория Касперского» — международная компания, работающая в сфере информационной безопасности и защиты конфиденциальности данных с 1997 года.



Наши технологии обеспечивают защиту самых важных аспектов бизнеса **более 200 тысяч** корпоративных клиентов.



Обширное портфолио «Лаборатории Касперского» включает в себя передовые продукты для защиты рабочих мест, а также ряд специализированных решений и сервисов для борьбы с комплексными и постоянно эволюционирующими киберугрозами, **в том числе кибериммунные системы.**



Глубокие экспертные знания и многолетний опыт компании лежат в основе защитных решений и сервисов нового поколения, которые обеспечивают безопасность бизнеса, критически важных инфраструктур, государственных учреждений и рядовых пользователей, защищая **более миллиарда устройств** от новейших угроз и целевых атак.



[Подробнее](#)

www.kaspersky.ru

© 2026 АО «Лаборатория Касперского».
Зарегистрированные товарные знаки и знаки
обслуживания являются собственностью
их правообладателей.

[#kaspersky](#)
[#активируйбудущее](#)