

Роль и применение искусственного интеллекта в цифровой экономике России



Искусственный интеллект (AI-artificial intelligence)

одна из возможностей компьютера, которая позволяет компьютеру принимать решения для интеллектуальных задач, которые решает человек

способность понимать и распознавать через сенсоры окружающий мир (анализ звука, изображений и т.д.)

умение создавать новые изображения, тексты и видео

способность искать решения для интеллектуальных задач

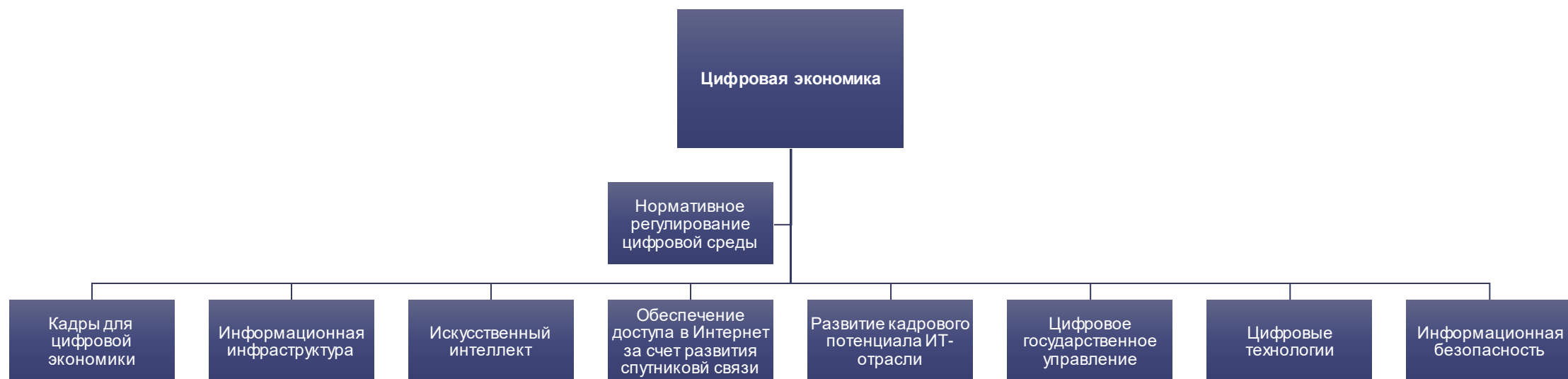
способность переходить в процессе от одной задачи к другой

способность неординарно подходить к решению сложных интеллектуальных задач

Использование ИИ в экономике и финансовом секторе



Национальная программа «Цифровая экономика»



Нормативно-правовое регулирование в сфере искусственного интеллекта

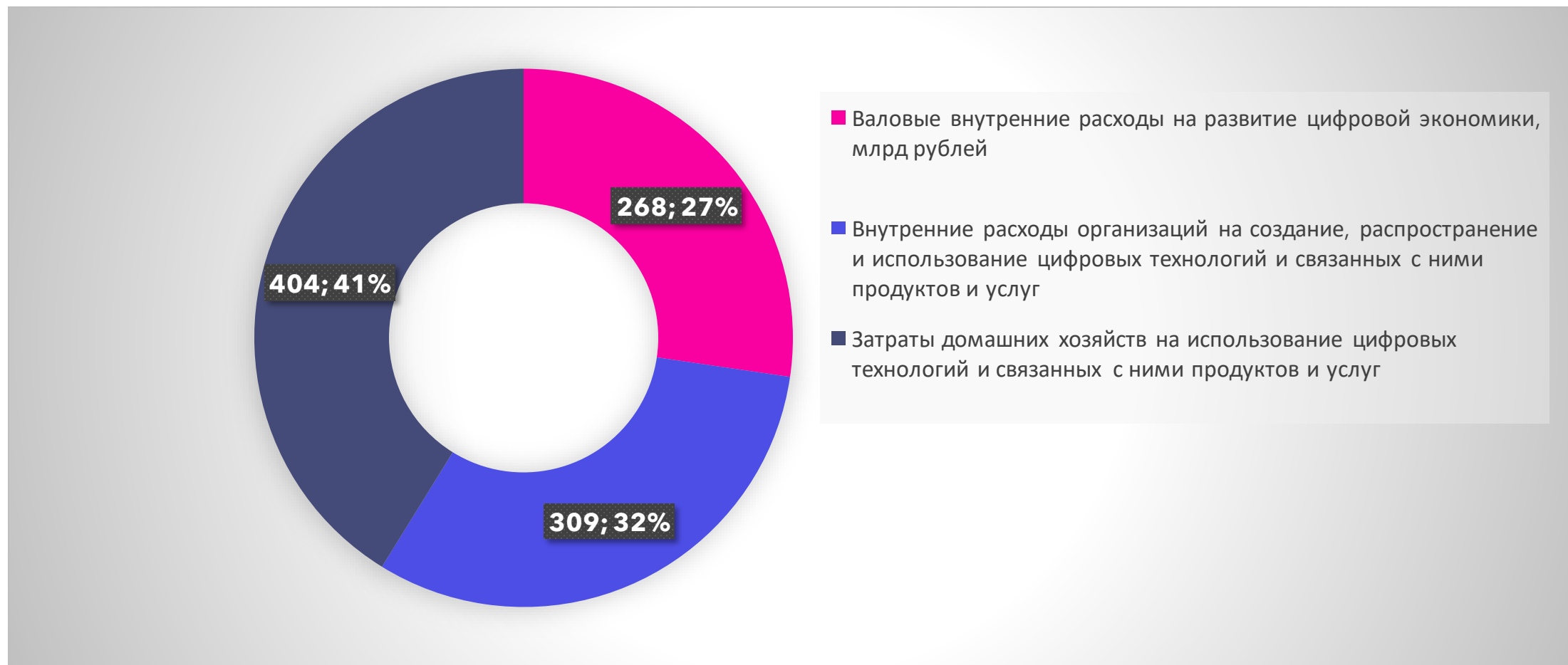
Национальный кодекс этики в области ИИ

ГОСТ Р 59391-2021 (Средства мониторинга поведения и прогнозирования намерений людей. Аппаратно-программные средства с применением технологий искусственного интеллекта для колесных транспортных средств. Классификация, назначение, состав и характеристики средств фото- и видеофиксации)

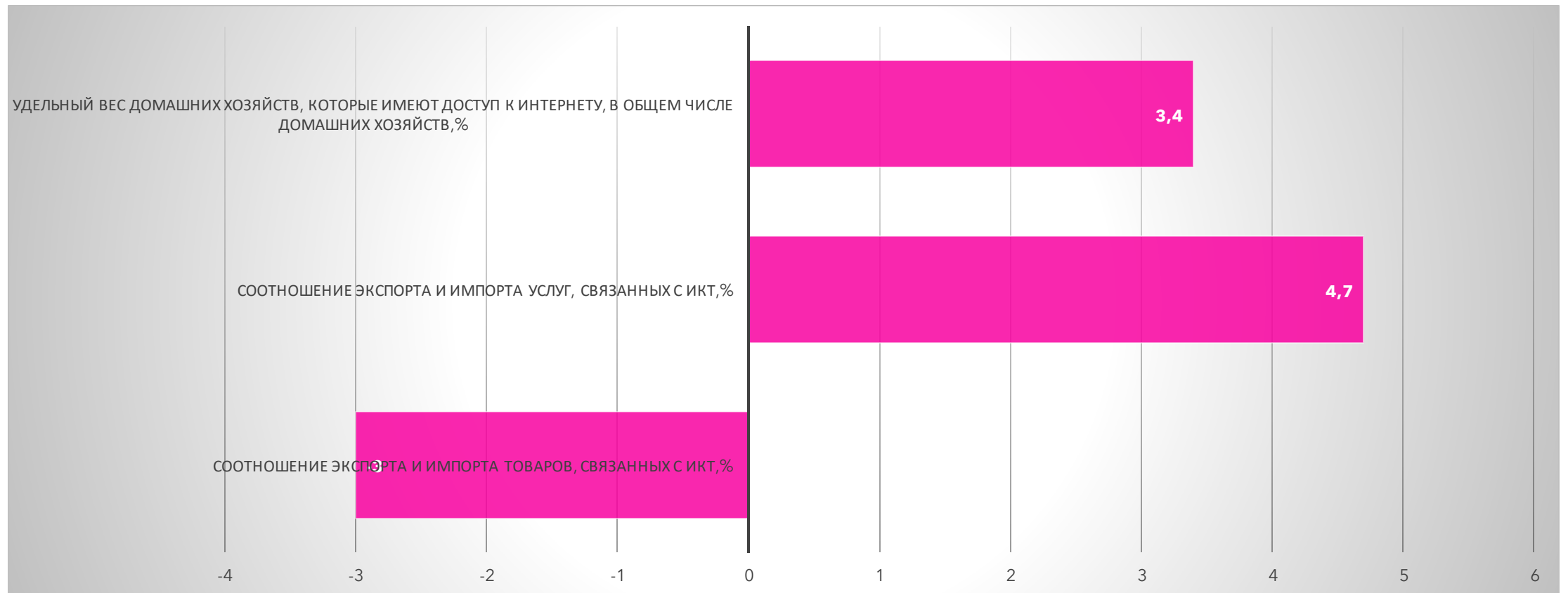
ГОСТ Р ИСО/МЭК 20546-2021 (Информационные технологии. Большие данные. Обзор и словарь)

ГОСТ Р 59385-2021 (Информационные технологии. Искусственный интеллект. Ситуационная видеоаналитика. Термины и определения)

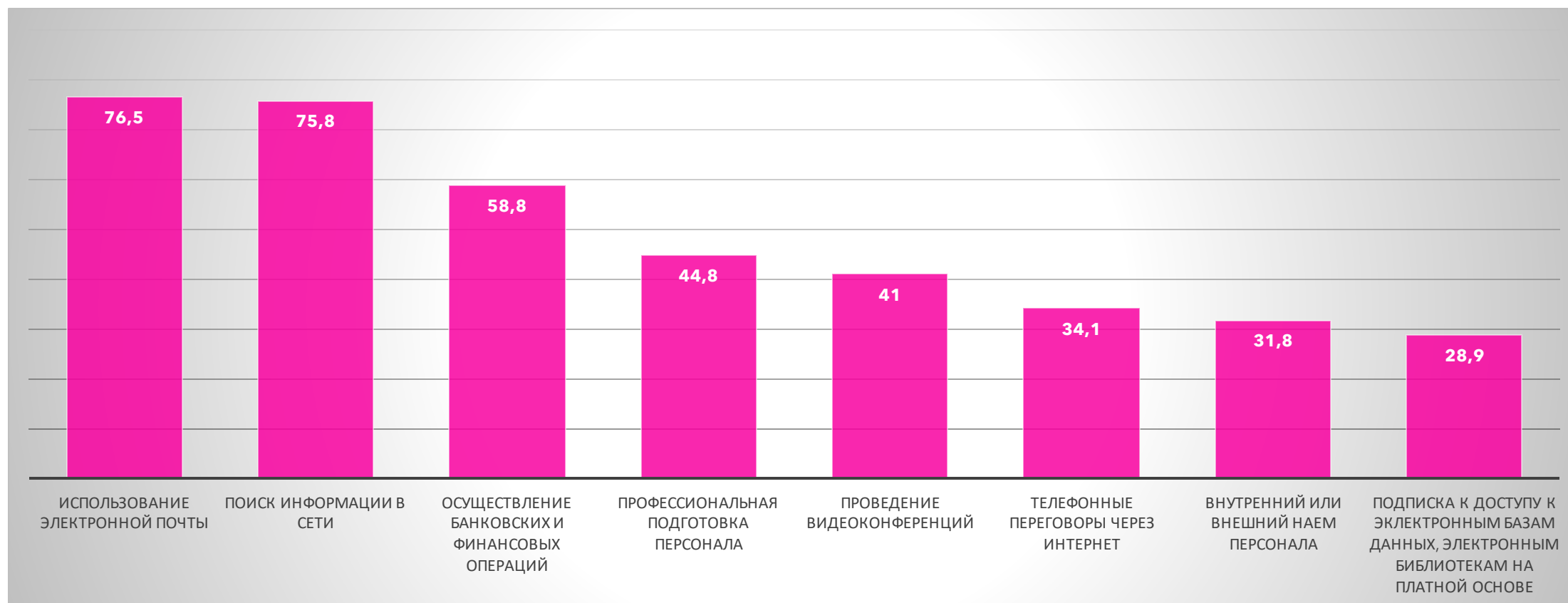
Изменение основных показателей развития цифровой экономики за 2018-2020 годы



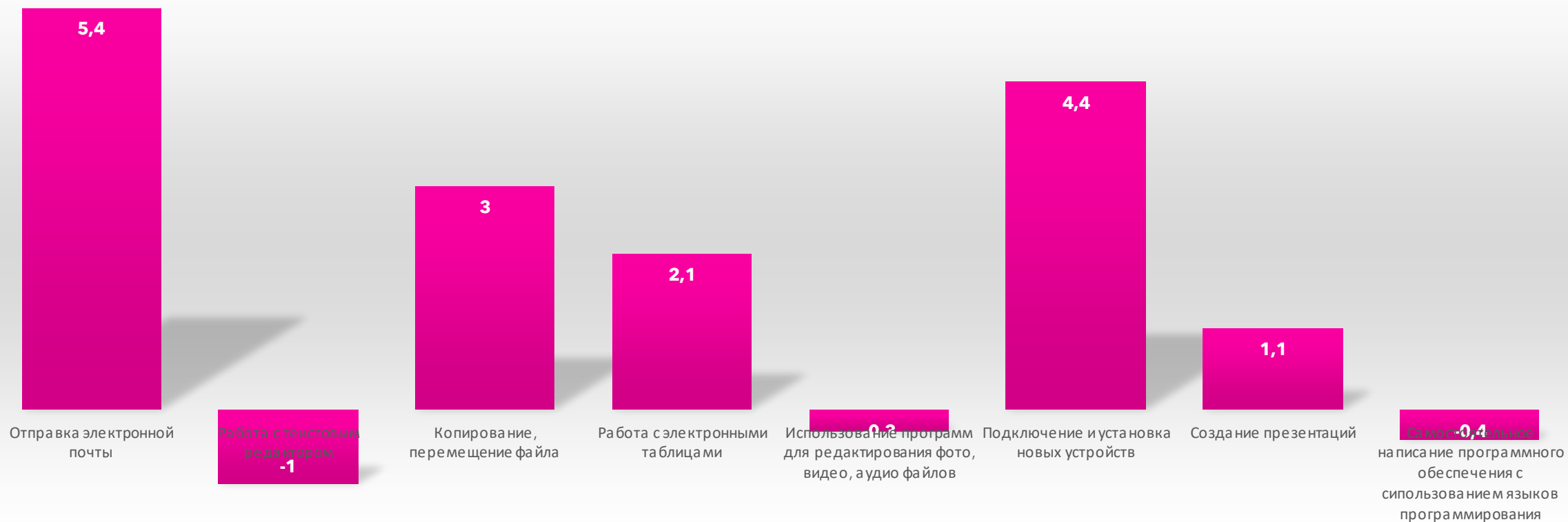
Изменение основных показателей развития цифровой экономики за 2018-2020 годы



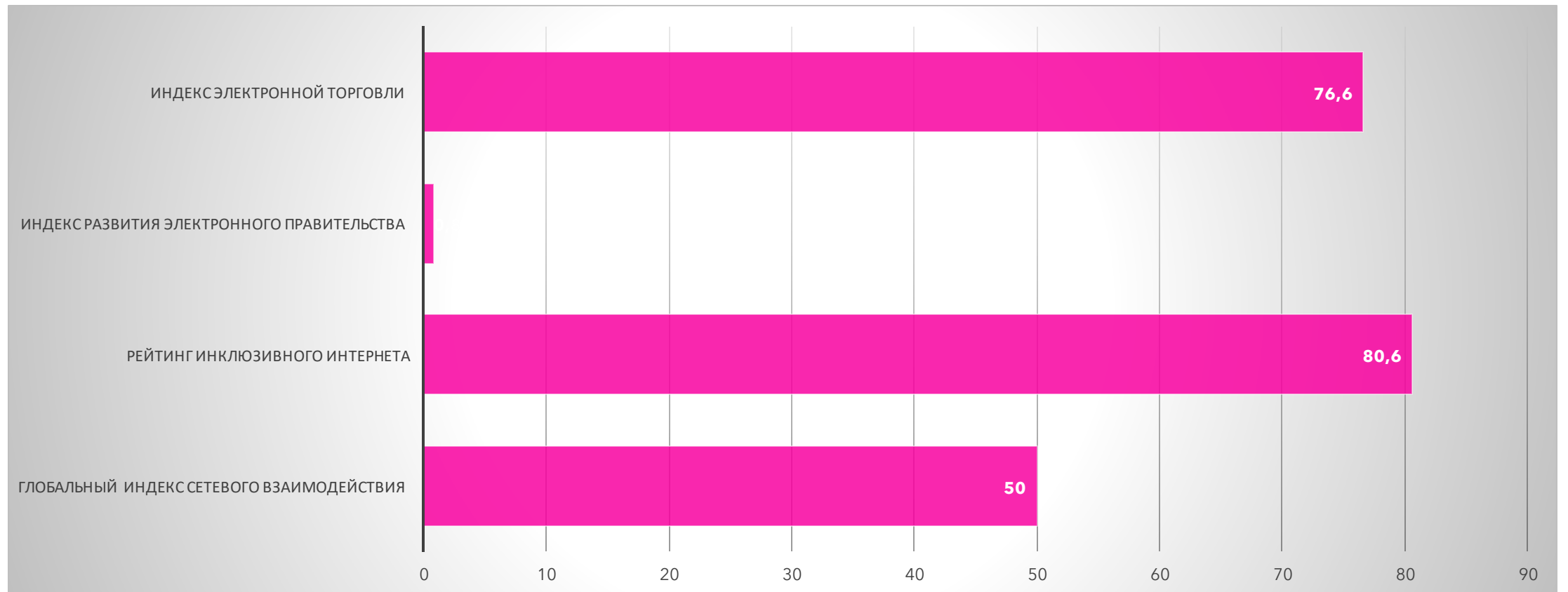
Направления использования Интернета организациями в 2020 году



Динамика цифровых навыков населения, 2018-2020 годах



Международные рейтинги России в сфере цифровой экономики по состоянию на 2020 год



Онлайн -взаимодействие населения с органами власти в России за 2020 год

получение информации с сайтов государственных органов

43

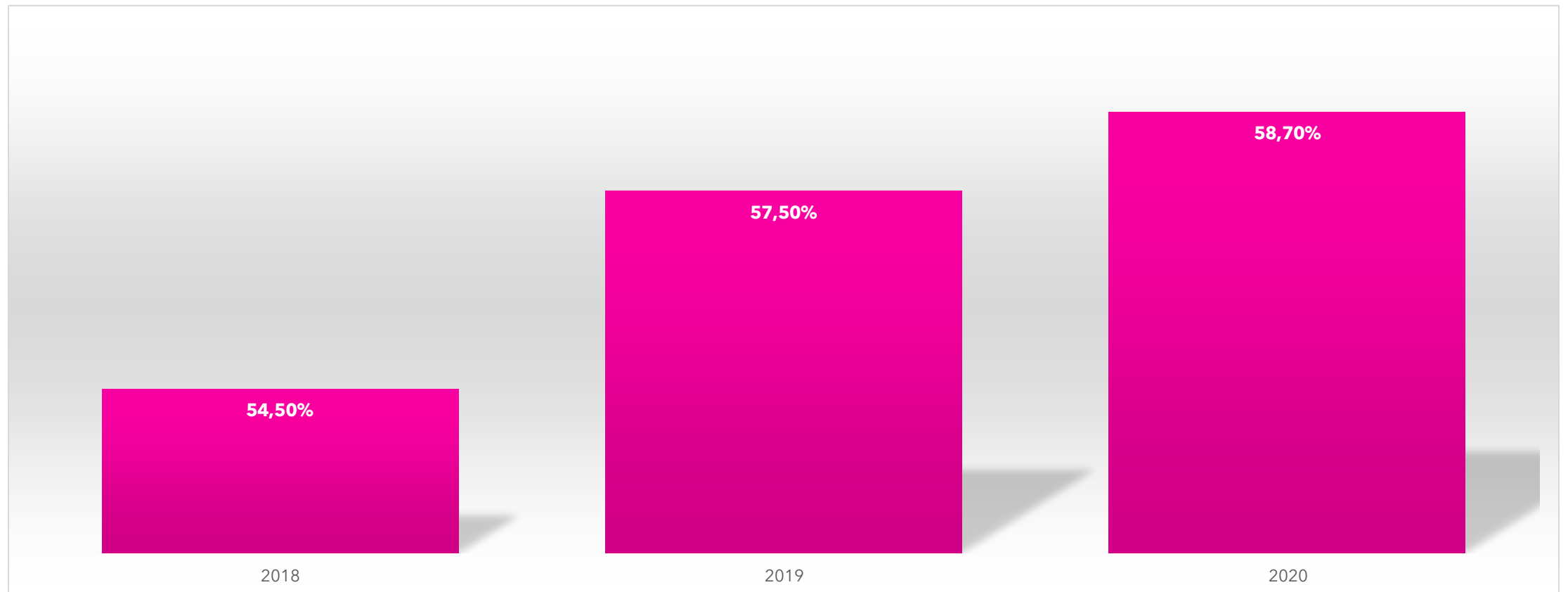
заполнение отправленных форм

27

загрузка официальных форм

20

Получение населением государственных и муниципальных услуг в электронной форме



Перспективы развития ИИ в сфере цифровой экономики



роверы Яндекса, которые доставляют еду в учебных кампусах в университетах США



компания Cognitive Pilot, которая производит системы для беспилотной сельскохозяйственной техники, положительно зарекомендовала себя на рынке семи стран Евросоюза, Канады и Боливии



на железных дорогах Индии вошла в эксплуатацию российская система распознавания лиц (компания NtechLab)

Перспективы развития ИИ в сфере цифровой экономики

Оптимизация и трансформация экономических процессов

Оказывает положительное влияние на все секторы экономики и финансов в Российской Федерации

Сокращает время запросов граждан и юридических лиц в государственные органы

Увеличение скорости обработки большого количества данных

Возможность заменить человека на сложных трудоемких производствах

Риски использования ИИ в сфере цифровой экономики

1

финансирование проектов

2

переход ИТ-специалистов в зарубежные компании

3

дефицит человеческого капитала, которые обладает высокими знаниями в области ИИ

4

Риск высвобождения человеческих ресурсов искусственным интеллектом, и, как следствие – рост безработицы

Благодарим за внимание!





Авторы и научный руководитель

Русу Николета Николаевна,
студентка 2 курса по специальности
«Экономика и бухгалтерский учет
(по отраслям)»



Бушкова Светлана Леонидовна,
преподаватель кафедры
Общеобразовательных дисциплин



Иншина Виктория Антоновна,
студентка 2 курса по специальности
«Экономика и бухгалтерский учет (по
отраслям)» учет (по отраслям)»

