

Секция «Большие данные и искусственный интеллект в государственном и корпоративном управлении»

Этика управления данными

Научный руководитель – Шевцова Инесса Витальевна

Котова Варвара Андреевна

Студент (бакалавр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Факультет государственного управления, Кафедра математических методов и информационных технологий в управлении, Москва, Россия

E-mail: kotovava@spa.msu.ru

Актуальность:

В современном мире смартфоны, планшеты, компьютеры - своего рода плохие партизаны, которые активно или пассивно перерабатывают огромное количество информации, только если их пользователь не желает эту информацию запоминать или на их языке сохранять, для устройств его желание значения не имеет. Данные, ежеминутно записываемые нашими «помощниками», превращаются в страшнейший рычаг контроля за всем миром. И колоссально важно, чтобы управление этими данными лишь упрощало жизнь пользователей, помогало им. Поэтому на первый план выходит тема этики управления данными, очень важно понять, насколько справедливо и честно использовать эти данные и от каких рисков необходимо предостеречь пользователей.

Цель: описать принципы и риски этики управления данными.

Область исследования: управление данными в теории и практике государственного управления

Предмет исследования: этика управления данными в государственных информационных системах

Для достижения цели поставлены следующие задачи:

1. Описать этические принципы работы с данными
2. Классифицировать риски этики управления данными
3. Выявить методы и инструменты контроля этического обращения с данными в государственных информационных системах.

Методологическая база: системный анализ, сравнительный анализ, обобщение, формальная логика, индукция, аналогия.

Источниковая база: Научно-техническая литература, стандарты, федеральные законы, официальные сайты государственных органов.

Результаты: на основе исследования научной литературы были выделены следующие этические принципы: ограничение целей использования данных, их точность, законность, ограничение сроков хранения и конфиденциальность, также представлен авторский подход анализа рисков этики управления данными.

Список литературы:

1. Дудихин В. В., Шевцова И. В. Умное управление—управление с использованием искусственного интеллекта //Государственное управление. Электронный вестник. - 2020. - №. 81. - С. 50-66.

2. Днепровская Н. В., Шевцова И. В. Исследование управления знаниями среди государственных гражданских служащих //Государственное управление. Электронный вестник. - 2018. - №. 66.

3. Радченко И. А, Николаев И. Н. Технологии и инфраструктура Big Data. -СПб: Университет ИТМО, 2018. -52с
4. Ершова Т. В. Информационное общество - М.: АНО Институт развития информационного общества, 2021. - №4-5
5. DAMA-DMBOK: Свод знаний по управлению данными. Второе издание/ DamaInternational [пер. с англ. Г. Агафонова]. — М.: Олимп-Бизнес, 2020. — 828 с
6. Льюис Мамфорд. Миф машины. Техника и развитие человечества / Пер. с англ.: Т. Азаркович, Б. Скуратов. - М., 2004.
7. Дедюлина М. А. Big Data в социально-этическом измерении //Манускрипт. - Тамбов: Грамота, 2017. № 12(86): в 5-ти ч. Ч. 1. С. 67-69