



ЦИФРОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ
И ПРАВО

Проблемы правового регулирувания ИИ в сфере судостроения

Александров Даниил Олегович

Российский государственный университет нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Магистрант юридического факультета

Казань - 2022

СОДЕРЖАНИЕ:

1. Роль ИИ в судостроении
2. Типы беспилотных судов
3. Регулирование ИИ в национальном праве
4. Регулирование ИИ в международном праве



ИИ в судостроении

На сегодняшний день транспортировка грузов по морю является одним из перспективных направлений.

Преимущества ИИ в судостроении:

- Повышенная безопасность
- Оптимизация маршрутов
- Меньший расход топлива
- Повышение эффективности процессов

Человек и искусственный интеллект



Беспилотные суда

Уже сегодня в гаванях появляются автономные беспилотные суда, которыми управляет искусственный интеллект.

У таких судов международная морская организация выделяет 4 вида автономности:

- Судно с автоматизированными процессами
- Судно с дистанционным контролем и экипажем
- Судно с дистанционным контролем без экипажа
- Полностью автономное судно

ИИ в национальном праве



УКАЗ

ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

О развитии искусственного интеллекта в Российской Федерации

В целях обеспечения ускоренного развития искусственного интеллекта в Российской Федерации, проведения научных исследований в области искусственного интеллекта, повышения доступности информации и вычислительных ресурсов для пользователей, совершенствования системы подготовки кадров в этой области **п о с т а н о в л я ю:**

1. Утвердить прилагаемую Национальную стратегию развития искусственного интеллекта на период до 2030 года.

ИИ в международном праве

Морское право, международные конвенции регулируют только деятельность, связанную с пилотируемыми судами.

Разработка международной нормативно-правовой базы в рамках конвенций:

- SOLAS (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море)
- MARPOL (Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов)
- COLREGs (Международные правила предупреждения столкновения судов в море)
- STCW (Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты)

Спасибо
за внимание!

Александров Даниил Олегович

Российский государственный университет нефти и газа (Научно исследовательский университет)
имени И.М. Губкина

Студент 1 курса магистратуры юридического факультета

aleksandrovdaniil@internet.ru