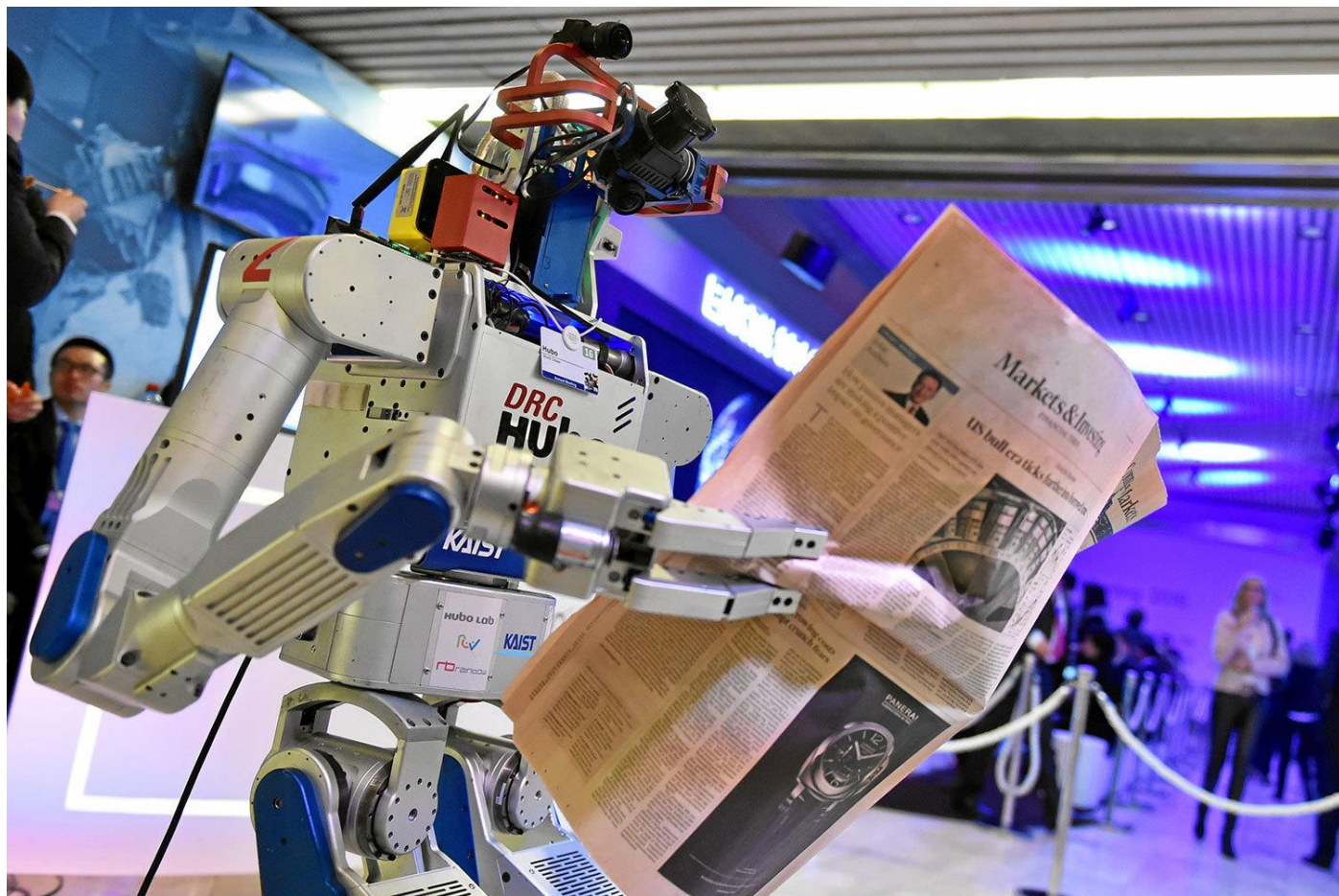




ВЫСШАЯ ШКОЛА УПРАВЛЕНИЯ И ИННОВАЦИЙ

МГУ ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА



## УНИВЕРСИАДА ПО ИННОВАТИКЕ

### Отборочный тур

#### Кейс «ЕС готовит закон о роботах»

Европейский парламент намерен вынести на голосование подробный перечень правил, по которым люди должны будут общаться с искусственным интеллектом и роботами.

Европейские законодатели решат, следует ли наделять будущих роботов статусом "электронной личности".

Как рекомендует представленный в Европарламент отчет, разработчики роботов должны гарантировать, что в каждом из них будет предусмотрено устройство, которое позволяет при необходимости отключить все его функции.

Пользователи роботов должны быть избавлены от риска или страха получить физические или психологические травмы, отмечается в отчете.

Отчет предполагает, что роботы, боты, андройды и другие формы искусственного интеллекта способны начать новую промышленную революцию, которая коснется всех сфер общества.

Новое поколение роботов потенциально может привести к практически безграничному благоденствию. Вместе с тем возникают вопросы о самой природе труда в будущем и о том, не будут ли страны-члены ЕС обязаны ввести минимальный безусловный доход за то, что роботы заберут у людей много рабочих мест.

Проблемы взаимоотношений людей и роботов связаны с такими понятиями, как человеческое достоинство (особенно там, где речь идет о роботах, которые занимаются уходом за людьми), охрана частной жизни и физическая безопасность людей, если роботизированные системы откажут или будут взломаны хакерами.

Отчет прогнозирует, что через несколько десятилетий искусственный интеллект по своим возможностям превзойдет человеческий. Если к этому не подготовиться, интеллектуальное превосходство машин может серьезно усложнить задачу контроля людей над своими собственными творениями. Возможно, проблематичной станет даже способность людей оставаться хозяевами своей судьбы и гарантировать выживание вида.

Если депутаты Европарламента проголосуют за этот законопроект, он будет направлен парламентам стран-членов ЕС для дальнейшего обсуждения и поправок. Только после этого он может вступить в силу закона Евросоюза.

### **Задание:**

1. Считаете ли Вы необходимым наделять будущих роботов статусом "электронной личности". Обоснуйте свою позицию. Если да, то сформулируйте термин «электронная личность»? Какими характеристиками она должна обладать?
2. Какие обязательные нормы Вы включили бы в законопроект о роботах? Сформулируйте и обоснуйте. Какие проблемы они должны регулировать?

### **Источники:**

1. [http://ru.espreso.tv/news/2017/01/12/es\\_gotovy\\_t\\_zakon\\_o\\_robotakh](http://ru.espreso.tv/news/2017/01/12/es_gotovy_t_zakon_o_robotakh)

### **Требования к решению кейса**

Решение кейса должно быть представлено в виде двух файлов:

- 1) презентация (формат .pdf или .pptx) с основными положениями решения и выводами (не более 10 слайдов);
- 2) текстовый файл (формат .pdf или .docx) с дополнительной информацией (не более 1 страницы формата А4 12 шрифтом): расчеты, аналитические данные, ссылки на источники информации.

В презентации и текстовом файле должны содержаться разные материалы. Файлы с решением кейса должны быть отправлены в срок до 20 марта 2017 года 23:59мск. по следующему электронному адресу: **olimpinmsu.ru** . На отборочном этапе решение кейса предоставляется заочно.

### **Основные критерии оценки**

При выставлении оценок за решение кейса будут использоваться следующие критерии:

- Качество проведенного анализа и аргументированность сделанных выводов.
- Логика и структура изложения.
- Качество оформления презентации.
- Использование теоретических концепций и законов робототехники.
- Нестандартность мышления при выработке решения.
- Учет современных экономических особенностей и условий.