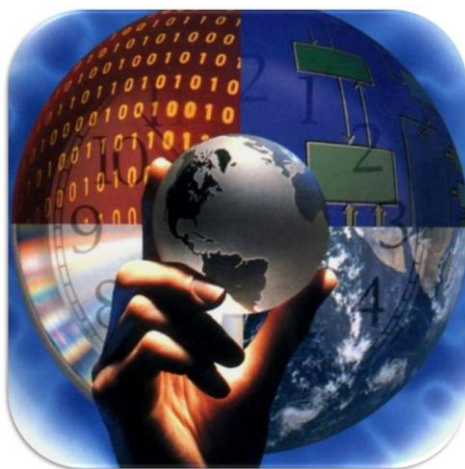




Первая всероссийская онлайн-конференция  
«Экономическая безопасность: финансовые, правовые и IT-аспекты»

А.А. Воронович, И.В. Крист, Д.А. Девятериков, И.Ю. Лысак

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СИСТЕМЕ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

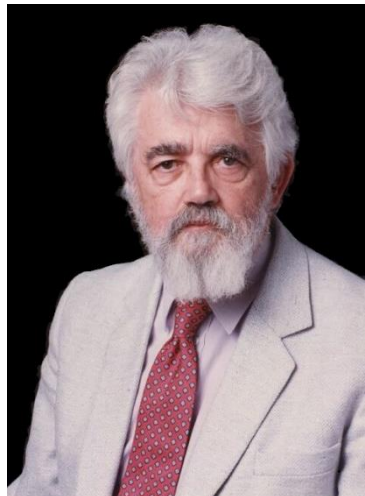


*Научный руководитель:  
ст. преподаватель кафедры КИБЭВС,  
зам.декана факультета безопасности  
С.В. Глухарева*

Томск 2017



# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ



Джон Маккарти, 1956 г.



Искусственный интеллект = интеллектуальная  
деятельность человека



# ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

- медицина;
- наука;
- образование;
- безопасность;
- робототехника;
- HR-менеджмент;
- подбор персонала;
- и т.п.





# ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

- Ключевой технологический тренд 2016 года.
- Объем инвестиций - превышает 500 млн. долл.
- К 2020 году сократится 5 млн. рабочих мест.
- Сращивание технологий искусственного интеллекта между отраслями (алгоритмизация).



# СФЕРА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

## Сращивание математических наук и программирования





# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ОТБОРА ПЕРСОНАЛА

Название системы	Особенности
Система Ресурс К	экспертная база знаний, которая оценивает компетенции руководящих кадров.
Система Talent Q	оценка персонала на основе поведенческих реакций сотрудников.
Система Mirapolis Recruit	единая база данных кандидатов и вакансий, позволяющая анализировать процесс подбора и составлять аналитическую отчетность.



# ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ОТБОРА ПЕРСОНАЛА

Название системы	Особенности
Система SAP HR	анализ и управление персоналом в соответствии со стратегией развития компании.
Система Oracle Human Resources Analyzer	автоматизация процессов найма персонала.
Система БОСС-Кадровик	используется для предприятий федерального масштаба.
Система TRIM-Персонал	база данных о сотрудниках, позволяющая делать анализ их деятельности на предприятии.



## КАДРОВАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ПРЕДПРИЯТИЯ

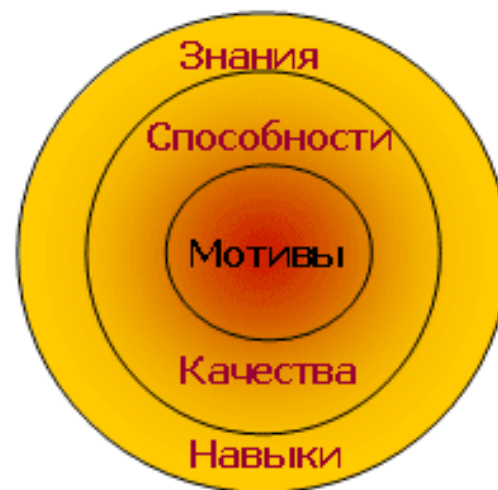
- система предприятия, связанная с эффективной работой персонала и функционированием организации (предприятия) в условиях безопасности и направленной на развитие самой организации в целом, и каждого сотрудника в отдельности.

**Основа - уровень благонадежности, определяемой на основе модели компетенций для каждой конкретной должности.**



# УРОВЕНЬ БЛАГОНАДЕЖНОСТИ

Модель компетенций для каждой конкретной  
ДОЛЖНОСТИ





# РЕКОМЕНДАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Компетенции	Ресурс К	Talent Q	Mirapolis Recruit	SAP HR	Oracle Human Resources Analyzer	БОСС-Кадровик	Система кадровой безопасности ТУСУР
Мобильность	+	+	+	-	+	+	+
Умение работать с большим массивом информации	+	+	+	+	-	+	+
Стратегическое мышление	-	+	+	+	+	+	+
Гибкость	+	-	+	-	-	-	+
Лояльность	-	+	-	-	-	+	+
Сотрудничество	+	+	+	+	+	+	+
Ориентирование на задачи	-	+	-	+	+	+	+
Транспрофессионализм	-	-	-	-	-	-	+
Дивергентное мышление	-	-	-	-	-	-	+
Фасеточное мышление	-	-	-	-	-	-	+
Умение работать в условиях неопределенности	-	-	-	-	-	-	+
Ориентация на будущее	-	-	-	-	-	-	+



# ЗАМЕНИТ ЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ХЭДХАНТЕРОВ?



Глухарева Светлана Владимировна, [gsv@keva.tusur.ru](mailto:gsv@keva.tusur.ru)

Воронович Анастасия, [nasty.voronovich@mail.ru](mailto:nasty.voronovich@mail.ru)

Крист Илья, [krist-ilya@mail.ru](mailto:krist-ilya@mail.ru)

Девятериков Дмитрий, [Dimasta\\_25@mail.ru](mailto:Dimasta_25@mail.ru)

Лысак Ирина, [xxliraxxxx@gmail.com](mailto:xxliraxxxx@gmail.com)