

УДК 004.93'1

**ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМОВ ПОВЕДЕНИЯ СТУДЕНТОВ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
ТЕКУЩЕЙ ИЛИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПРИ ПОМОЩИ
СВЕРТОЧНОЙ НЕЙРОННОЙ СЕТИ**

Тайгулов Э.Б. (Университет ИТМО)

Научный руководитель – кандидат технических наук, доцент факультета систем управления
и робототехники, Шаветов С.В.(Университет ИТМО)

Введение. Ежегодно тысячи студентов в разных учебных заведениях страны, списывают на текущих и промежуточных аттестациях, что приводит в дальнейшем к репутационным потерям учебных заведений. Следовательно, необходимо выявить алгоритмы по которым студенты списывают для дальнейшего исследования и пресечения дальнейших попыток нечестной сдачи аттестации.

Основная часть. Для исследования алгоритмов списывания, разработана нейронная сеть, которая обрабатывает данные видеозаписей, студентов на аттестациях, выявляет факты списывания.

Выводы. Получены алгоритмы определения поведения студентов, которые в дальнейшем позволят уменьшить процент списывания на аттестациях, следовательно увеличится количество квалифицированных специалистов

Тайгулов Э.Б. (автор)

Подпись

Шаветов С.В. (научный руководитель)

Подпись