

**VIII Научно-практическая конференция с международным участием  
«Наука настоящего и будущего»  
для студентов, аспирантов и молодых ученых  
Секция «Информатика в технических системах  
и вычислительная техника»**

**Решение жюри**

***1. Присвоить диплом 1 степени:***

- докладу «Использование искусственных нейронных сетей для прогнозирования изменений в системах перекачки темных нефтепродуктов», авторы Машанин А.С., Староказников А.О., Шпаковская И.И.

***2. Присвоить диплом 2 степени:***

- докладу «Исследование рекуррентной нейронной сети LSTM для построения эмбедингов нуклеотидных последовательностей», авторы Комаровских Д.О., Панюков А.М., Трофимов Н.И.
- докладу «Разработка модуля детектирования отраженного сигнала рефлектометрического навигационного приемника с использованием системы на кристалле «Xilinx Zynq», авторы Мюррей Д.Г., Шафран С.В.

***3. Присвоить диплом 3 степени:***

- докладу «Исследование моделей оценки полезности действий агентов в виртуальном футболе», авторы Киварин Д.М., Пантелеев М.Г.
- докладу «Разработка алгоритмов произвольного времени для вычисления траектории паса в виртуальном футболе», авторы Новиков Б.М., Пантелеев М.Г.
- докладу «Многопоточная архитектура агента реального времени для виртуального футбола», автор Золотухин М.А.
- докладу «Разработка архитектуры системы автоматического формирования требований на разработку программного обеспечения», авторы Малышева С.Ю., Карпова Т.С.

*Жюри VIII научно-практической конференции с международным участием  
«Наука настоящего и будущего»*