

**ХII Всероссийская Научно-практическая конференция с международным
участием «Наука настоящего и будущего»
для студентов, аспирантов и молодых ученых
Секция «Информатика и управление в технических системах и ВТ»
Решение жюри**

1. Присвоить диплом 1 степени:

- докладу «Модуль сбора данных для системы неинвазивного контроля скорости потока в трубопроводе», автор Носов И. С.

2. Присвоить диплом 2 степени:

- докладу «Методы аппаратной реализации быстродействующего умножителя для искусственных нейронных сетей», авторы Ельцов В. Ю., Федотов А. М.
- докладу «Разработка распределенной системы управления с возможностью горячего резервирования ПЛК», авторы Панасевич М., Гульванский В. В., Балакирев И. Д.
- докладу «Разработка алгоритма для решения задачи локализации источника загрязнения воздуха группой БВА с применением мультиагентного подхода», автор Хасанов А.

3. Присвоить диплом 3 степени:

- докладу «Система мониторинга промышленного оборудования нефтегазовой отрасли», автор Бахров М. О.
- докладу «Математическое моделирование процессов роста онкологических клеток», автор Иванов С. К.
- докладу «Разработка модели предсказания порога анаэробного обмена при выполнении нагрузочного тестирования», авторы Стаськова А. Р., Чиков А. Е., Куцало А. Л.

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