## XII Научно-практическая конференция с международным участием «Наука настоящего и будущего»

# для студентов, аспирантов и молодых ученых Секция «Биотехнические системы и технологии» Решение жюри

#### 1. Присвоить диплом 1 степени

• докладу «Адаптивный метод нейрореабилитации верхней конечности при случае пареза и парапареза, с нейросетевым алгоритмом управления и классификации патологии для мышц в постинсультный период» авторов Гончарова А.В., Карнуп Г.А., Шамин Е.С.

#### 2. Присвоить диплом 2 степени:

- докладу «Исследование и оптимизация систем управления с биологическими обратными связями на базе робототехнического комплекса Lego mindstorms education ev3» автора A.B. Могильников.
- докладу «Разработка аппаратно-программного комплекса неинвазивной регистрации уровня глюкозы у лабораторных животных» авторов Комаров К.С., Бобкович К.А., Карфидова В.А., Маклыгин М.А., Ивкин Д.Ю.

### 3. Присвоить диплом 3 степени:

- докладу «Studying the utilization of paracoccus denitrificans in dualchamber microbial fuel cells» авторов Citra Desiana Erin, Muhamad Albani Rizki, Nelli R. Molodkina.
- докладу «Исследование возможности применения различных источников ИК излучения при обнаружении сосудов человека» авторов Якименко Д.С., Ремизов Н.В.
- стендовому докладу «Разработка акустофлюидного сенсора для экспресс-анализа биологических суспензий» автора Дорошенко С.В.

Жюри XII Научно-практической конференции с международным участием «Наука настоящего и будущего»