

**ХIII Всероссийская Научно-практическая конференция с международным  
участием «Наука настоящего и будущего»  
для студентов, аспирантов и молодых ученых  
Секция «Искусственный интеллект в прикладных областях»  
Решение жюри**

***1. Присвоить диплом 1 степени:***

- докладу «Построение траектории перемещения объекта на основе анализа видеопотока», авторы Здех К. В., Викснин И. И.
- докладу «Автоматизированный расчет показателей сагиттального баланса по трехмерной модели позвоночника, построенной из рентгенограмм с помощью алгоритмов компьютерного зрения», автор Угольников Е. А.

***2. Присвоить диплом 2 степени:***

- докладу «Анализ сред имитационного моделирования многоагентных систем реального времени», автор Литягин С.М.
- докладу «Сравнительный анализ моделей машинного обучения для прогнозирования выживаемости при раке молочной железы», авторы Чернов Е. А., Мелдо А. А., Агаева А. В., Богданов М. А., Вальков М. Ю.
- докладу «Кластерный анализ профессорско-преподавательского состава с использованием NLP», автор Будило Е. А.
- докладу «Многоуровневый объяснительный ИИ для диагностики пневмонии в рентген-снимках: от GRAD-CAM и LIME до генеративного автоописания с MLOPS-интеграцией», авторы Муравьев И. П., Трофимов Ю. В., Кузнецов Е. М.
- докладу «Мягкие измерения нейронечетких составляющих ХАИ 2.0: мультиуровневая гибридная архитектура (CNN + ANFIS)», авторы Кузнецов Е. М., Трофимов Ю. В., Муравьев И. П.

***3. Присвоить диплом 3 степени:***

- докладу «Технология оценки качества электротехнических изделий методами машинного зрения», автор Михайлова М. А.
- докладу «Сегментация гистологических изображений сосудов легких на основе глубокого обучения», автор Жук Ф. П.
- докладу «Оценка производительности и эффективности дистиллируемых, квантуемых больших языковых моделей с открытым исходным кодом для разработки агентов ИИ на встраиваемых устройствах», авторы Левушкина С. И., Панфилова Е. Д.
- докладу «Формирование многомерного управления с помощью нейронных сетей», Базарбаев К. А., Маннанов У. В.

- докладу «Архитектура современных систем на основе LLM», автор Харитонов М. А.

*Жюри XIII Всероссийской Научно-практической конференции  
с международным участием «Наука настоящего и будущего»*