



Студенческие работы, выполненные в ИАиЭ СО РАН, получили награды на МНСК-2023

В НГУ завершилась Молодёжная научная студенческая конференция [МНСК-23](#).

МНСК – это ежегодная крупнейшая конференция Сибири и вторая по численности молодёжная конференция СНГ, объединяющая участников из России, а также стран ближнего и дальнего зарубежья. В этом году конференция дополнилась новыми секциями и подсекциями.

Среди победителей и призёров конференции отмечены работы студентов, выполненные в [Институте автоматике и электротехники СО РАН](#).

Секция «Фотоника и квантовые оптические технологии»

Подсекция «Фотоника и квантовые оптические технологии»

- Волоси Виталий
Экспериментальное и численное исследование параметров диссипативных ВКР-солитонов, генерируемых во внешнем волоконном резонаторе с накачкой от эрбиевого лазера с синхронизацией мод (рук. Харенко Д.С.)
Диплом I степени
- Ризк Хиба
Волоконный интерферометр Маха-Цендера на основе вставки из утоненного волокна для измерения показателя преломления (рук. Симонов В.А.)
Диплом III степени
- Мункуева Жибзэма
Фемтосекундная лазерная запись отражательных структур с различной поперечной геометрией в многомодовых оптических волокнах (рук. Достовалов А.В.)
Диплом III степени

Секция «Физические методы в естественных науках и материаловедении»

Подсекция «Химическая и биологическая физика»

- Омельченко Анастасия
Характеризация метаболизма клеток дрожжей методом комбинационного рассеяния света дейтерированных меток (рук. К.А. Окотруб)
Диплом II степени

Поздравляем!

Со списком победителей и призёров этого года можно ознакомиться здесь: [РЕЗУЛЬТАТЫ МНСК-2023](#)