

IX Научно-практическая конференция с международным участием

«Наука настоящего и будущего»

для студентов, аспирантов и молодых ученых

Секция «Электроника и оптоэлектронные приборы»

Решение жюри

1. Присвоить диплом 1 степени:

- докладу «Разработка технологии создания пористых кремниевых наностержней с серебряными наноточками» авторов Гагарина А. Ю., Богословская Л.С., Новикова К. Н.
- докладу «Атомно-молекулярный дизайн наноструктур оксида цинка» авторов Рябко А.А. Мошников В.А.

2. Присвоить диплом 2 степени:

- докладу «Структура икосаэдрических квазикристаллов» авотора Мадисон П.А.
- докладу «Исследование оптических свойств микродискового лазера со сферической наноантенной SI» авторов Мельниченко И.А., Крыжановская Н.В., Пидгайко Д. А., Школдин В. А., Логунов Л.С., Богданов А. А.
- докладу «Изучение вольтфарадных характеристик диода шоттки на основе 4H-SiC с CR барьером» авторов Каташев А.А., Калинина Е.В.
- докладу «Исследование влияния различных конструкций биотопливного элемента на основе цианобактерий на эффективность фотогенерации электроэнергии» авторов Гатауллин А. О., Пудова А. В., Смирнова В. О.

3. Присвоить диплом 3 степени:

- докладу «Разработка тест-системы на углеродных квантовых точках» авторов Подковырина Е.В., Истомина М.С., Королёв Д.В.
- докладу «Отработка технологических режимов искрового спекания пористого кремния» авторов Мирошниченко О. В., Травкин П.Г., Спивак Ю.М.
- докладу «Микрофлюидные технологии, синтез нанообъектов для тераностики» авторов Джураева Е.Н., Лазарева Е.О., Королев Д.В
- докладу «Исследование спектров фотолюминесценции кремния в структуре Ge1-x-ySixSny/Si, выращенной методом молекулярно-лучевой эпитаксии» авторов Караборчев А.А., Фирсов Д.Д., Коляда Д.В., Тимофеев В.А., Комков О.С.
- докладу «Электрокаталитические свойства ультрадисперсных частиц серебра в электрогидрировании органических соединений» авторов Висурханова Я.А., Соболева Е.А., Иванова Н.М.
- докладу «Разработка магнитных нанолипосом для управляемой доставки лекарств» авторов Воробьев С.С., Шульмейстер Г.А., Истомина М.С., Королев Д.В.
- докладу «Особенности органических полевых транзисторов на основе хлорофилла в качестве полупроводникового компонента» авторов Костылев Г.А., Фролова В.А., Севостьянов Е. Н.

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