Отчет по СНТК77 от 6 кафедры

17 апреля в ауд. 52-43 состоялось заседание секции кафедры Метрологическое обеспечение инновационных технологий и промышленной безопасности

В заседании приняли участие студенты – 53

Преподаватели – 6

Приглашенные из других вузов -1

Председатель секции – доцент Туманов Александр Юрьевич

Доклады – 12 докладов

Диплом 1 степени - доклад Метрологическое обеспечение приборов контроля качества атмосферного воздуха в Санкт-Петербурге, Чащина София Евгеньевна, М061, научный руководитель Туманов Александр Юрьевич

Диплом 2 степени – Чрезвычайные ситуации криминального характера, Коннова Екатерина Павловна, группа 2135, научный руководитель Пучкова Ольга Константиновна

Диплом 3 степени - доклад Исследование метрологических характеристик поста автоматизированного радиационного контроля и мониторинга, Горинов Арсений Аркадьевич, М061, научный руководитель Туманов Александр Юрьевич

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Тема доклада  | ФИО студента, группа | ФИО научного руководителя |
| 1 | Чрезвычайные ситуации криминального  | Коннова Екатерина Павловна, группа 2135 | Пучкова Ольга Константиновна |
| 2 | Некоторые аспекты оценки численности на объекте экономики с массовым пребыванием людей | Опекунов Максим, Группа 1131. | Пучкова Ольга Константиновна |
| 3 | Совершенствование эталонной вакуумметрической установки первого разряда предназначенной для поверки и калибровки вакуумметров» | Румянцев Роман Даниилович , |  Туровская Мария Сергеевна |
| 4 | Контроль сложнопрофильной детали на координатно-измерительной машине Mitutoyo Crysta-Plus M 443. | Магистрант Токов Иван Романович, группа М261М | Ефремов Николай Юрьевич |
| 5 | Использование термопреобразователей в измерительных системах | Митяева Анна Игоревна, группа М061 | доцент, к.т.н. Мишура Тамара Прохоровна |
| 6 | Современные методы исследования электронных виртуальных приборов в среде PHET  | Г.К.Орлов, гр. М061 | рук. Епифанцев К.В. |
| 7 | Улучшение качества электроэнергии путем интеграции микросхем во входные блоки питания | Г.К.Орлов,гр.М061 | рук. Епифанцев К.В |
| 8 | Об исследовании нанообъектов методами сканирующей зондовой микросокопии | Головко А.С. гр. М 061 | рук. Грабарь А.Г. |
| 9 | Электронный помощник метролога по поверке дозиметрических средств измерения | Шарыпов Максим Камилевич, М261 | Туманов Александр Юрьевич |
| 10 | Исследование метрологических характеристик поста автоматизированного радиационного контроля и мониторинга  | Горинов Арсений Аркадьевич, Куколкин Артем Александрович, М061 | Туманов Александр Юрьевич |
| 11 | Метрологическое обеспечение приборов контроля качества атмосферного воздуха в Санкт-Петербурге  | Чащина София Евгеньевна, М061 | Туманов Александр Юрьевич |
| 12 | Менеджмент измерений и стандарт ГОСТ Р ИСО 10012-2008 | Тинкова А.А, Гр. М261М | н.рук. Литвинов Б.Я |