Додаток до наказу № 1005-с від «23» березня 2018 р.

Про затвердження тем та керівників дипломних робіт (проектів)

Кафедра Наукові, аналітичні та екологічні прилади і системи .

ОР Бакалавр .Спеціальність 6.051003 "Приладобудування" .

Група ПН-41 /

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Прізвище, ім’я та  по-батькові студента | Тема | Прізвище керівника | Рецензент |
| **Дипломні проекти** | | | |  |
| 1 | Баранов Павло Олександрович | Стенд для дослідження функції передачі модуляції інформаційно-вимірювальної сситеми на ПЗЗ | к.т.н., доц. Маркіна О.М. | Ас. Шевчук Д.В.  208-1 |
| 2 | Богданов Володимир Володимирович | Високостабільний імпульсний світлодіодний імітатор сонячного випромінювання | ст. викл. Морозова І.В. |
| 3 | Бусигіна Ганна Андріївна | Сигналізатор витоків паливного газу | ст. викл. Медяний Л.П. |
| 4 | Ганчев Богдан Сергійович | Прилад для вимірювання діоксиду вуглецю у повітрі приміщень на основі оптичного сенсора | к.т.н., ас. Івасенко В.М. |
| 5 | Гармаш Артур Русланович | Автоматизована система вимірів метеопараметрів за допомогою переносних пристроїв | д.т.н., с.н.с., проф. Шевчук Д.О. |
| 6 | Коляда Олександр Віталійович | Інформаційно-вимірювальна система геометричних розмірів мікрометричного діапазону у рідких середовищах | к.т.н., доц. Маркін М.О. |
| 7 | Мельник Михайло Романович | Нейрокомп’ютерний прилад розпізнавання сигналів мультісенсорів газів для екологічного моніторингу | д.т.н., с.н.с., проф. Шевчук Д.О. |
| 8 | Пшенична Анастасія Павлівна | Автоматизована система управління функціями будівлі за технологією «Розумний будинок» | д.т.н., с.н.с., проф. Шевчук Д.О. |
| 9 | Сироватський Вадим Євгенович | Сигналізатор чадного газу побутовий | ст. викл. Медяний Л.П. | Ас. Сапегін О.М  289-1 |
| 10 | Солонінко Юрій Миколайович | Оптоелектронний перетворювач для спектроаналізатора | д.т.н., проф. Яненко О.П. |
| 11 | Сопружинський Денис Сергійович | Вимірювач концентрації вуглеводнів в повітрі автозаправних станцій на основі напівпровідникового сенсора | к.т.н., ас. Івасенко В.М. |
| 12 | Трохимець Владислав Владиславович | Вимірювач концентрації пилу в повітрі приміщень на основі оптичного сенсора | к.т.н., ас. Івасенко В.М. |
| **Дипломні роботи** | | | |  |
| 13 | Мединцев Богдан Ігорович | Методологічна оцінка пожежної небезпеки житлових будинків | д.т.н., проф. Защепкіна Н.М. | Ас. Сапегін О.М  289-1 |

В.о.зав. кафедри НАЕПС Защепкіна Н.М.