

**КАФЕДРА АВТОМАТИЗАЦІЇ ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ ТА ЕЛЕКТРОПРИВОДУ**

|                                    | Прізвище, ім'я, по-батькові студента | Назва дипломного проекту бакалавра  | Посада, вчені ступінь та звання, прізвище й ініціали керівника ДП |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|---|
| <b>6.050702 -“Електромеханіка”</b> |                                      |   |   |
| <b>Навчальна група ЕП – 11</b>     |                                      |   |   |
| 1                                  | Войтко<br>Олесь Андрійович           | Електропривод та автоматизація ліфтової підйомної установки   | доцент, к.т.н.<br>Печеник Н.В.                                    |
| 2                                  | Дідик<br>Богдан<br>Олександрович     | Тяговий асинхронний векторно-керований електропривод тролей-бусу  | ст. викладач, к.т.н.<br>Бовкунович В.С.                           |
| 3                                  | Єрмоменко Євгеній<br>Ігорович        | Лабораторна установка по дослідженню широтно-імпульсного перетворювача                                    | асистент<br>Димко С.С.  |
| 4                                  | Ільків<br>Андрій<br>Володимирович    | Лабораторний стенд для дослідження однофазного коректора коефіцієнта потужності силового джерела живлення | асистент<br>Трандафілов В.М.                                      |
| 5                                  | Карманович<br>Андрій<br>Ігорович     | Асинхронний електропривод механізму переміщення козлового крану   | ст. викладач, к.т.н.<br>Бовкунович В.С.                           |
| 6                                  | Кирилко<br>Сергій<br>Володимирович   | Векторно-керований асинхронний електропривод механізму переміщення мостового крану                        | асистент<br>Трандафілов В.М.                                      |
| 7                                  | Колісник<br>Роман Віталійович        | Електромеханічна система автоматизації центрифуги   | доцент, к.т.н.<br>Мацко Б.М.                                      |
| 8                                  | Коляска<br>Андрій Георгійович        | Розробка оптимального за швидкістю пристрою перекидання азимутального приводу радіотелескопу              | професор, д.т.н.<br>Шматок С.О.                                   |
| 9                                  | Ладнов<br>Володимир Геннадійович     | Асинхронний електропривод механізму повороту платформи кар'єрного екскаватора                             | професор, д.т.н.<br>Островерхов М.Я.                              |
| 10                                 | Мориконь<br>Олександр<br>Миколайович | Система стабілізації напруги асинхронного генератора на основі електронного регулятора навантаження       | асистент<br>Пушкар М.В.   |
| 11                                 | Ожігов<br>Ростислав<br>Дмитрович     | Асинхронний електропривод механізму переміщення баштового крану   | ст. викладач, к.т.н.<br>Бовкунович В.С.                           |

|                                |  |  |                                      |
|--------------------------------|--|--|--------------------------------------|
| 12                             | Онищук<br>Богдан<br>Олександрович      | Електромеханічна система автоматизації міні гідроелектростанції з асинхронним генератором                                  | доцент, к.т.н.<br>Король С.В.        |
| 13                             | Охримюк<br>Євгеній<br>Борисович        | Асинхронний електропривод ножиць прокатного стану  | доцент, к.т.н.<br>Пижов В.М.         |
| 14                             | Постоялко<br>Денис Андрійович          | Лабораторна установка по дослідженню елементної бази силових перетворювачів частоти  | асистент<br>Димко С.С.               |
| 15                             | Потапчук<br>Віктор<br>Валентинович     | Автоматизована система керування тиском насосної установки теплового пункту  | асистент<br>Пушкар М.В.              |
| <b>Навчальна група ЕП – 12</b> |  |  |                                      |
| 16                             | Дорожовець<br>Назарій<br>Романович     | Позиційні електроприводи без використання зворотнього зв'язку за положенням  | асистент<br>Трандафілов В.М.         |
| 17                             | Євтушок<br>Олександр<br>Володимирович  | Електромеханічна система стрічкового конвеєра з покращеними пусковими характеристиками                                     | асистент<br>Приступа Д.Л.            |
| 18                             | Колпак<br>Олександр<br>Миколайович     | Асинхронний електропривод механізму підйому стріли кар'єрного екскаватора  | професор, д.т.н.<br>Островерхов М.Я. |
| 19                             | Кривуца<br>Олександр Сергійович        | Асинхронний електропривод офісного ескалатора  | доцент, к.т.н.<br>Коваленко І.О.     |
| 20                             | Лабенський<br>Віталій<br>Володимирович | Електропривод пасажирського ліфта в умовах обслуговування нежитлової будівлі: модернізація існуючої системи електроприводу | асистент<br>Трандафілов В.М.         |
| 21                             | Лутчин<br>Віталій<br>Петрович          | Автоматизований електропривод системи вентиляції навчальної аудиторії  | доцент, к.т.н.<br>Красношапка Н.Д.   |
| 22                             | Любенко<br>Андрій<br>Романович         | Автоматизований електропривод конвеєру видачі багажу в аеропорту   | доцент, к.т.н.<br>Красношапка Н.Д.   |
| 23                             | Миколайчук<br>Олександр<br>Миколайович | Автоматизований електропривод розсувних дверей   | доцент, к.т.н.<br>Коваленко І.О.     |
| 24                             | Пушніцин<br>Дмитро Сергійович          | Електромеханічна система безпілотного літального апарату на основі безколекторного двигуна постійного струму               | асистент<br>Приступа Д.Л.            |
| 25                             | Романчук<br>Андрій<br>Олександрович    | Асинхронний електропривод механізму напору ковша кар'єрного екскаватора  | професор, д.т.н.<br>Островерхов М.Я. |

|  |  |   |   |
|--|--|---|---|
| 26                                     | Романчук<br>Денис<br>Валентинович      | Електромеханічна система бугельного підйомника  | асистент<br>Приступа Д.Л.               |
| 27                                     | Сергієнко<br>Микита<br>Олександрович   | Асинхронний електропривод натискного механізму кліті прокатного стану   | доцент, к.т.н.<br>Пижов В.М.            |
| 28                                     | Сопіга<br>Микола<br>Володимирович      | Система керування навантажувальним агрегатом з підпорядкованим регулюванням координат                         | професор, д.т.н.<br>Пересада С.М.       |
| 29                                     | Фільченко<br>Артур<br>Вікторович       | Автоматизований електропривод циркулярної пили  | доцент, к.т.н.<br>Красношапка Н.Д.      |
| <b>Прискорена форма навчання ЕП-22</b> |  |   |   |
| 30                                     | Богачова<br>Валентина<br>Леонідівна    | Асинхронний векторно-керований електропривод швидкісного пасажирського ліфта                                  | ст. викладач, к.т.н.<br>Бовкунович В.С. |
| 31                                     | Кавраський<br>Ярослав<br>Володимирович | Розробка оптимальної системи керування двомасовим пружним об'єктом  | професор, д.т.н.<br>Шматок С.О.         |
| 32                                     | Клебан<br>Крістіна<br>Юріївна          | Енергоефективне керування послідовно- з'єднаними насосами водопостачання при варіаціях параметрів гідромережі | доцент, к.т.н.<br>Бур'ян С.О.           |
| 33                                     | Кривчук<br>Олександр<br>Володимирович  | Лабораторна установка системи з підпорядкованим керуванням  | доцент, к.т.н.<br>Халімовський<br>О.М.  |
| 34                                     | Мельник<br>Олексій<br>Олександрович    | Лабораторна установка для дослідження системи підпорядкованого керування з двозонним регулюванням             | професор, д.т.н.<br>Пересада С.М.       |
| 35                                     | Смілянець<br>Євгеній Сергійович        | Дослідження системи підпорядкованого керування лабораторної установки   | доцент, к.т.н.<br>Халімовський<br>О.М.  |

Зав. кафедри АЕМС-ЕП

С.М. Пересада